

**PRŮBĚŽNÁ AKTUALIZACE - ZAPRACOVÁNY REAKCE NA DOTAZY ZE
SOUTĚŽE
SG - RD KSÚS - SFDI**



Souřadnicový systém JTSK

Výškový systém Bpv

Zhotovitel části PD:



projektová, průzkumná a konzultační společnost

PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6
tel.: +420 267 004 111, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval: Ing. Jiří Blek	Hlavní inženýr projektu: Ing. Michal Turek	Investor: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje Zborovská 81/11 Praha 5 150 21
	Výrobní ředitel: Ing. Jan Vlček	
Odpovědný projektant: Ing. Michal Turek	Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler	
Číslo zakázky: D20-030	Datum: 04/2022	
Akce: II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7 –D8, II. etapa – Obchvat Kralup nad Vltavou – PD – představební příprava		Měřítko:
Příloha: SOUPIS PRACÍ		Stupeň: PDPS
		Číslo přílohy: F.1
		Formát: 602x A4
		Souprava:

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: D20-030 - II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8

Varianta: ZŘ - Základní řešení - doplnění k dotazům ze dne 4.4.2023

Odbytová cena [Kč] : -----

OC+DPH [Kč] : -----

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
PS 1	Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu	-----	-----	-----
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	-----	-----	-----
SO 001	Příprava staveniště	-----	-----	-----
SO 102	Levobřežní přivaděč	-----	-----	-----
SO 111	MÚK Debrno (km 1,760)	-----	-----	-----
SO 121	Přeložka silnice II/240 (km 1,780)	-----	-----	-----
SO 122	Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)	-----	-----	-----
SO 123	Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)	-----	-----	-----
SO 124	Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)	-----	-----	-----
SO 125	Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)	-----	-----	-----
SO 126	Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)	-----	-----	-----
SO 127	Přeložka silnice III/00811 v KÚ	-----	-----	-----
SO 128	Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)	-----	-----	-----
SO 132	Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)	-----	-----	-----
SO 133	Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno	-----	-----	-----
SO 134	Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany	-----	-----	-----
SO 135	Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno	-----	-----	-----
SO 141	Příjezdová komunikace	-----	-----	-----
SO 171	Dopravní značení hlavní trasy a MÚK	-----	-----	-----
SO 172	Dopravně inženýrská opatření během stavby	-----	-----	-----
SO 181	Úpravy komunikací užívaných stavbou	-----	-----	-----
SO 221	Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)	-----	-----	-----
SO 222	Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)	-----	-----	-----
SO 342	Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)	-----	-----	-----
SO 343	Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)	-----	-----	-----
SO 344	Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přivaděč	-----	-----	-----
SO 357	Odvodnění SO 102	-----	-----	-----
SO 442	PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC	-----	-----	-----
SO 467	Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1	-----	-----	-----
SO 501	Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)	-----	-----	-----
SO 502	Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)	-----	-----	-----
SO 511	Přeložka horkovodu a TUV	-----	-----	-----
SO 601	PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA	-----	-----	-----
SO 651	Železniční svršek	-----	-----	-----
SO 652	Železniční spodek	-----	-----	-----
SO 653	úrovňový přejezd demolice	-----	-----	-----
SO 654	Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm	-----	-----	-----
SO 655	OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA	-----	-----	-----
SO 656	PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD	-----	-----	-----
SO 657	PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD	-----	-----	-----
SO 658	PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD	-----	-----	-----
SO 659	PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD	-----	-----	-----
SO 660	PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD	-----	-----	-----
SO 661	OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV	-----	-----	-----
SO 801	Vegetační úpravy silnic II. a III. třídy	-----	-----	-----
SO 801.1	Vegetační úpravy silnic II. a III. třídy - náhradní výsadba	-----	-----	-----
SO 811	Rekultivace ploch dočasného záboru	-----	-----	-----
SO 812	Rekultivace nefunkčních ploch	-----	-----	-----

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: D20-030 - II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8

Varianta: ZŘ - Základní řešení - doplnění k dotazům ze dne 4.4.2023

Odbytová cena [Kč] : -----

OC+DPH [Kč] : -----

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
--------	-------	----	-----	--------

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu**Rozpočet:** PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu
Rozpočet: PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 6,75=6,750 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	6,750		
2	015310		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY) 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1,000		
3	015430		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 09 04 LAMINÁT Z DEMOLIC RELÉOVÝCH DOMKŮ 1,52=1,520 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením,	T	1,520		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu
Rozpočet: PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	015640		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 16 06 01* OLOVĚNÉ AKUMULÁTORY 0,3=0,300 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	0,300		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
7			Přidružená stavební výroba				
5	745Z11		DEMONTÁŽ - VYPNUTÍ ZAŘÍZENÍ A ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ, ROZSAH TS NEBO PODOBNÉHO OBJEKTU 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu
Rozpočet: PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
6	745Z15		DEMONTÁŽ OVLÁDACÍ SKŘÍNKY NN NEBO ROZVADĚČE VN VČETNĚ JEJÍ NÁPLNĚ 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
7	745Z92		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) (1+0,3+6,75+1,5)*20=191,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	tkm	191,000		
8	746Z56		DEMONTÁŽ ZAŘÍZENÍ VLASTNÍ SPOTŘEBY - AKUMULÁTOR/BATERIE VČETNĚ SKŘÍNĚ 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu
Rozpočet: PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	75B118		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - DEMONTÁŽ 10=10,000 [A]	M	10,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž kabelů v rozvodném žlabu, odpojení ve stojanech nebo ve skříních – demontáž kabelů ze žlabů, se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.				
10	75B418		STOJANOVÁ ŘADA PRO 1 STOJAN - DEMONTÁŽ 5=5,000 [A]	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž stojanové řady pro 1 stojan podle typu daného položkou – demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	75B548		SKŘÍŇ (STOJAN) VOLNÉ VAZBY - DEMONTÁŽ	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu
Rozpočet: PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž skříně (stojanu) volné vazby vystrojené, odpojení – demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
12	75B6G8		USMĚRŇOVAČ - DEMONTÁŽ 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž usměrňovače, odpojení – demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
13	75B6T8		BATERIE - DEMONTÁŽ 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž baterie, odpojení – demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu
Rozpočet: PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14	75C218		VÝKOLEJKA S PŘESTAVNÍKEM - DEMONTÁŽ 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž upevňovací soupravy a výkolejky s přestavníkem, demontáž kabelového závěru, odpojení kabelových forem – demontáž výkolejky s přestavníkem se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
15	75C228		VÝKOLEJKA SE ZÁMKEM - DEMONTÁŽ 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž upevňovací soupravy a výkolejky s přestavníkem, demontáž kabelového závěru – demontáž výkolejky s přestavníkem se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
16	75C238		NÁVĚSTNÍ TĚLESO PRO VÝHYBKU A VÝKOLEJKU - DEMONTÁŽ 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu
Rozpočet: PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– demontáž návěstního tělesa pro výhybku podle typu daného položkou – demontáž návěstního tělesa pro výhybku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	75C358		POMOCNÉ STAVĚDLO - DEMONTÁŽ 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž pomocného stavědla včetně odpojení kabelové formy – demontáž pomocného stavědla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
18	75C518		STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO DO DVOU SVĚTEL - DEMONTÁŽ 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla do dvou světél, zasypaní jámy po základu návěstidla – demontáž stožárového návěstidla do dvou světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi a ukolejnění, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje:	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
 Objekt: PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu
 Rozpočet: PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	75D168		RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ - DEMONTÁŽ 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací včetně odpojení od kabelových rozvodů – demontáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
20	75D228		VÝSTRAŽNÍK BEZ ZÁVORY, 1 SKŘÍŇ - DEMONTÁŽ 3=3,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, zasypání jámy po základu, demontáž výstražníku bez závory 1 skříň včetně odpojení kabelových přívodů – demontáž výstražníku bez závory 1 skříň se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
7	Přidružená stavební výroba						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu
Rozpočet: PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem: _____

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Před vlastním zahájením stavebních prací se doporučuje provést prohlídku a zdokumentovat stav současného oplocení pozemků. Před zahájením stavby bude provedena technická prohlídka (pasportizace) všech dotčených stávajících komunikací a mostů, které budou zhotovitelem stavby využívány. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
2	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY zaměření skutečného stavu stavby 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování RDS 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
4	029401	R	VEDENÍ EL. STAVEBNÍHO DENÍKU 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
6	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
7	03100	a	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ zřízení, provozování, údržba, ostraha a následující likvidace po dokončení stavby Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000		
8	03100	b	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Dočasné zařízení staveniště (mobilní) Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 001 Příprava staveniště**Rozpočet:** SO 001 Příprava staveniště**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
3	014101	g	POPLATKY ZA SKLÁDKU 464*0,2=92,800 [A] odpad z položky 98123 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	92,800		
2	014101	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU 104*0,04=4,160 [A] izolace ze střechy Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4,160		
1	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 16,32=16,320 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	16,320		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 431,89+442,18+102,83+174,81+74,44+276,58=1 502,730 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	1 502,730		
5	11130		SEJMUTÍ DRNU suma ploch drnu ze SIT * tl. 0,15 (1114,7+7464,3+6,4+5945,3+2930,9+2,7)=17 464,300 [A] možno použít pro dosypávky, bez poplatku za skládku veškerá zemina bude zpětně použita v SO 812 Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	17 464,300		
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Kácení v rozsahu představební přípravy. Vychází z povolení o kácení obce Tursko (č.j. 547/9-18) a Dolany (č.j. 254/18) 42=42,000 [A]	KUS	42,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
7	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	58,000		
			Kácení v rozsahu představební přípravy. Vychází z povolení o kácení obce Tursko (č.j. 547/9-18) a Dolany (č.j. 254/18) 58=58,000 [A]				
		Technická specifikace:	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
8	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ	KUS	269,000		
			Kácení v rozsahu představební přípravy. Vychází z povolení o kácení obce Tursko (č.j. 547/9-18) a Dolany (č.j. 254/18) 269=269,000 [A]				
		Technická specifikace:	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zásyp jam po pařezech				
9	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Kácení v rozsahu představební přípravy. Vychází z povolení o kácení obce Tursko (č.j. 547/9-18) a Dolany (č.j. 254/18) 31=31,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	31,000		
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY $0,5 \cdot (2312,08 + 20160,6 + 716,16 + 213,92) + 0,4 \cdot (17285,7 + 15263,1 + 12853,8) + 0,3 \cdot (6491,54 + 19529,5) + 0,25 \cdot (8869,3) + 0,2 \cdot (3144,44) = 40\,514,945$ [A] SEJMUTÍ LESNÍ HRABANKY tl. sejmутí 0,15 m * plocha ze SIT 0,15*2058,78=308,817 [B] Celkem: A+B=40 823,762 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	40 823,762		
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ $40823,762 + 2619,65 = 43\,443,412$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů	M3	43 443,412		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
12	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU 0,2*102*0,8=16,320 [A] základy Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	16,320		
13	98123		DEMOLICE BUDOV CIHELNÝCH S PODÍLEM KONSTRUKCÍ DO 20% 464=464,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku - klopení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláňe po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů	M3OP	464,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 102 Levobřežní přivaděč**Rozpočet:** SO 102 Levobřežní přivaděč**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 102 Levobřežní přivaděč
Rozpočet: SO 102 Levobřežní přivaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 15,3=15,300 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	15,300		
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 1186,54=1 186,540 [A] pol. 12373b Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 186,540		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Stávající silnice - podkladní vrstvy vozovky; tl. 0,35 m; násobící koeficient 1,21 =1038*1,21*0,35=439,593 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	439,593		
4	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 180=180,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	180,000		
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Stávající silnice, tl. asf. stmelené vrstvy 0,15m; koef. 1,013 (průměr mezi koeficienty horních asf. vrstev) 1038*1,013*0,15=157,724 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	157,724		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 102 Levobřežní přivaděč
Rozpočet: SO 102 Levobřežní přivaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	2 203,580		
			Die kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a parapléni * stř. vzd. mezi řezy) použitelná zemina, zbylá zemina bude použita v SO 126 2203,58=2 203,580 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	1 186,540		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 102 Levobřežní přívaděč
Rozpočet: SO 102 Levobřežní přívaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a parapláni * stř. vzd. mezi řezy) zemina nepoužitelná k opětovnému využití, nutná likvidace 1186,54=1 186,540 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 172,976+119,346=292,322 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	292,322		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 102 Levobřežní přívaděč
Rozpočet: SO 102 Levobřežní přívaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 657,5+123,54=781,040 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	781,040		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 102 Levobřežní přivaděč
Rozpočet: SO 102 Levobřežní přivaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY násyp: Dle kubaturového listu (plocha násypu * střední vzd. mezi řezy) 657,5=657,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	657,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 102 Levobřežní přivaděč
Rozpočet: SO 102 Levobřežní přivaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 2203,58+1186,54=3 390,120 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3 390,120		
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ AKTIVNÍ ZÓNA:Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy) 2388,24=2 388,240 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží	M3	2 388,240		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 102 Levobřežní přívaděč
Rozpočet: SO 102 Levobřežní přívaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	123,540		
			Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS; Dle kubaturového listu (plocha dosypávky * střední vzd. mezi řezy) 123,54=123,540 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	4 994,740		
			hutnění na 100 % PS; (4994,74=4 994,740 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 102 Levobřežní přívaděč
Rozpočet: SO 102 Levobřežní přívaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	172,976		
			rozprostření ornice tl. ,15m, odplevelení; Plocha svahů * koeficient sklonu svahu		1057,96*1,09*0,15=172,976 [A]		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
16	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	119,346		
			rozprostření ornice tl. ,15m, odplevelení; Plocha ze situace		(795,64)*0,15=119,346 [A]		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1		Zemní práce					

4

Vodorovné konstrukce

17	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	22,316		
			betonové lože tl. 0,1 m		C 20/25n XF3 223,16*0,1=22,316 [A]		
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 102 Levobřežní přivaděč
Rozpočet: SO 102 Levobřežní přivaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění svahu tělesa lomovým kamenem plocha ze situace 223,16*0,15=33,474 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	33,474		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
19	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10 ; tl. 130 mm; plocha ACO ze situace * koef vozovky 3040*1,08*0,13=426,816 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	426,816		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 102 Levobřežní přívaděč
Rozpočet: SO 102 Levobřežní přívaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	723,520		
			ŠDa 0/63 Ge tl. 200mm; plocha ACO ze situace * koef vozovky 3040*1,19*0,20=723,520 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
21	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	60,300		
			Nezpevněná krajnice Recyklát, tl. 150mm 402*0,15=60,300 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
22	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	3 283,200		
			PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 3040*1,08=3 283,200 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
23	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 119,040		
			PS-CP, 0,3 kg/m2 3040*1,026=3 119,040 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 102 Levobřežní přivaděč
Rozpočet: SO 102 Levobřežní přivaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70, tl. 40mm 3040=3 040,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 040,000		
101	574E66	a	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ 50/70, tl. 0,70 mm, koef. rozšíř. voz. 1,026 3040*1,026=3 119,040 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 119,040		
26	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM asfaltová zálivka za horka typu N2 197,37=197,370 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	197,370		
5	Komunikace						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 102 Levobřežní přivaděč
Rozpočet: SO 102 Levobřežní přivaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 247,5+2*12=271,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	271,500		
28	911FA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ Svodidlo betonové New Jersey Delta blok 120/80 Výpočet: 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu	M	4,000		
29	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 18=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	18,000		
30	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 102 Levobřežní přivaděč
Rozpočet: SO 102 Levobřežní přivaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			směrové sloupky plastové, v=0,8 m 5=5,000 [A] směrové sloupky plastové, v=0,8 m, červená barva sloupky na vjezdu 5=5,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
31	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA 18=18,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	18,000		
32	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník, 150/250 do betonového lože min. C 20/25n XF3 197,37=197,370 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	197,370		
33	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 116,7+9,6=126,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	126,300		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)**Rozpočet:** SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)
Rozpočet: SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a parapléni * stř. vzd. mezi řezy) 90% výměry použitelné zeminy, zbylá zemina bude použita v SO 124 0,9*836,00=752,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	752,400		
2	12383	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a parapléni * stř. vzd. mezi řezy) - 10% výměry použitelné zeminy, zbylá zemina bude použita v SO 124 0,1*836=83,600 [A]	M3	83,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)
Rozpočet: SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 97,676+121,556=219,232 [A]	M3	219,232		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)
Rozpočet: SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 366,464+44,771=411,235 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	411,235		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)
Rozpočet: SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY násyp; Dle kubaturového listu (plocha násypu * střední vzd. mezi řezy) 366,464=366,464 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	366,464		
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	836,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)
Rozpočet: SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			836=836,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ AKTIVNÍ ZÓNA:Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy) 634,37=634,370 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů	M3	634,370		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)
Rozpočet: SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	44,771		
		Technická specifikace:	Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS; Dle kubaturového listu (plocha dosypávky * střední vzd. mezi řezy) 44,771=44,771 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 366,240		
		Technická specifikace:	hutnění na 100 % PS; (Délka trasy - vynechání mostu SO 221) * šířka parapláně z VPR/PR (15,91+69,48)*16=1 366,240 [A] položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
10	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	97,676		
			rozprostření ornice tl. ,15m, odplevelení; Plocha svahů * koeficient sklonu svahu (42,56+39,62+18,86+132,09+120,75+118,46+60,49+93,43+24,91)*0,15=97,676 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)
Rozpočet: SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
11	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozproštění ornice tl. ,15m, odplevelení; Plocha ze situace (42,19+41,11+14,54+19,87+31,39+44,95+574,41+24,9+17,01)*0,15=121,556 [A]	M3	121,556		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
12	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C3/4; tl. 180 mm; plocha ACO ze situace * koef vozovky 995,84*1,08*0,18=193,591 [C]	M3	193,591		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
13	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63 Ge tl. 250mm; plocha ACO ze situace * koef vozovky 995,84*1,15*0,25=286,304 [A] ŠDa 0/63 Ge tl. 150mm; ŠD pero pod NZK (vyústění pláně), dle kubaturového listu 21,04=21,040 [B] ŠDB 0/63 Ge min tl. 200mm; plocha ze situace * koef vozovky 37,57*1,280*0,2=9,618 [C] Celkem: A+B+C=316,962 [D]	M3	316,962		
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)
Rozpočet: SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
14	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	1,927		
			R-MAT. tl. 50mm plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 37,57*1,026*0,05=1,927 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
15	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	17,033		
			Recyklát, tl. 150mm "Plocha NZK ze situace Výpočet: (7,81+32,77+32,77+23,97+16,23)*0,15=17,033 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 123,597		
			PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 995,84*1,08=1 075,507 [A]				
			PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 37,57*1,28=48,090 [B]				
			Celkem: A+B=1 123,597 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)
Rozpočet: SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
101	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP, 0,3 kg/m2 995,84*1,04=1 035,674 [A] PS-C, 0,3kg/m2, koef. rozšíř. vozovky 1,026 995,84*1,021=1 016,753 [B] PS-C, 0,3kg/m2 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky 37,57*1,026=38,547 [C] Celkem: A+B+C=2 090,974 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 090,974		
19	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11, tl. 50mm plocha ze situace Výpočet: 37,57=37,570 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	37,570		
20	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16S PMB 45/80-65, tl. 0,70 mm, koef. rozšíř. voz. 1,026 995,84*1,021=1 016,753 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 016,753		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)
Rozpočet: SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
103	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16S PMB 45/80-65, tl. 0,70 mm, koef. rozšíř. voz. 1,026 995,84*1,021=1 016,753 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 016,753		
104	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22S 50/70, tl. 80 mm, koef. rozšíř. 1,052 995,84*1,04=1 035,674 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 035,674		
102	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11 S PMB 45/80-65 tl. 40mm 995,84=995,840 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	995,840		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)
Rozpočet: SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
22	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 4+8+13+12+4*12=85,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	85,000		
23	911FA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ Svodidlo betonové New Jersey Delta blok 120/80 Výpočet: 2*4=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu	M	8,000		
24	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky plastové červené na sjezdu 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)
Rozpočet: SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
25	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000		
26	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA 2=2,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	2,000		
27	93532		ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ PRŮŘEZ 0,12 M2 Curb-king, š. 0,5m 7,5=7,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení betonové směsi předepsané kvality do předepsaného tvaru - provedení spar (smršťovacích, vkládaných, řezaných) - postřiky povrchu (proti odpařování, ochranné)	M	7,500		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)**Rozpočet:** SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina určená k likvidaci 2175,35+53,854=2 229,204 [A] pol. 12373b a 13173b Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	2 229,204		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností 2939,29=2 939,290 [A] pro stavbu vozovek, zemina použitelná Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	2 939,290		
3	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I 2175,35=2 175,350 [B] odkop pro sanaci (zemina nepoužitelná) - určena k likvidaci Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	2 175,350		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz zeminy z mezideponie pro zpětný zásyp odměřeno se situace a řezů 2939,29+459,146+1099=4 497,436 [A] Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	4 497,436		
5	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 1018,125=1 018,125 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	1 018,125		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	13173	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností 459,146=459,146 [A] pro stavbu propustku, zemina použitelná Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	459,146		
7	13173	b	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I 53,854=53,854 [B] pro stavbu propustku, nepoužitelná zemina určena k likvidaci Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	53,854		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	13273	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností pro navazující příkop; dl. 174m, zemina použitelná Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	1 099,000		
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I optotrubky rýha 50x120cm 350m, 0,5*1,2*350=210,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	210,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY hutný násyp ze zemin odtěžených ze stavby, materiál použitý do násypu zemina podmíněčně vhodná - zlepšení směsnými pojivy vápno + cement 1:1, v množství 6% odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	4 497,436		
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky 2939,29+2175,35+459,146+53,854+1099+210=6 936,640 [A] Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	6 936,640		
12	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podorniční vrstva tl. 300 mm v prostoru okružní křižovatky odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	142,600		
13	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp z kameniva 32/63. Drenážní vrstva z propustného materiálu u okružní křižovatky odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	64,000		
14	17180	3	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 175,350		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrstva z lomového kamene 0/250, tl. 500 mm - pro sanaci podloží vozovky odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
15	17180	4	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Ornice pro ochranu svahů ohumusováním v tl. 0,15 m odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	1 018,125		
16	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM optotrubky 0,5*1,2*(350-22)=196,800 [A] 0,5*0,9*22=9,900 [B] Celkem: A+B=206,700 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	206,700		
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	4 350,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno se situace a řezů				
			Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
18	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	6 787,500		
			odměřeno se situace a řezů				
			Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
19	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	1 018,125		
			Ochrana svahů humusováním v tl.0,15m (rozprostření ornice)				
			odměřeno se situace a řezů 1018,125=1 018,125 [A]				
			Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
1			Zemní práce				
2			Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin				
20	21461B	1	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2	M2	280,000		
			Separáční geotextilie netkaná min. 200g/m2. Obalení drenážní vrstvy z propustného materiálu.				
			odměřeno se situace a řezu				
			Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
21	21461B	2	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2	M2	4 350,700		
			Separáční geotextilie netkaná min. 200g/m2 pro sanaci podloží vozovky				
			odměřeno se situace a řezu				
			Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
22	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,580		
			Betonový práh v propustku C30/37-XF4 (0.3*0.6*1.6m; 2ks)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno se situace a řezu				
			Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
2			Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin				
4			Vodorovné konstrukce				
101	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 bet. lože C20/25n-XF3 tl. 100mm, propustky: odměřeno se situace a řezů 27*0,1=2,700 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,700		
23	451383		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 VČET VÝZTUŽE Podkladní beton pod troubu v propustku C16/20 - XF1, t. 100mm, včetně KARI SÍTĚ Ř8/8-100/100mm do podkl. Bet. 1.7*14m	M3	3,920		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno se situace a řezu				
			Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
24	45211		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON	M3	0,300		
			betonové podkladky pod troubu v propustku				
			odměřeno se situace a řezu				
			Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
102	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,400		
			Kamenná dlažba nad propustkem tl. 200mm, včetně spár vyplněných maltou MC 25 XF4 propustky: odměřeno se situace a řezů				
			27*0,2=5,400 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
25	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	2 892,905		
			VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM SC C8/10 130 mm				
			KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^3				
			Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
26	56144		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM	M2	1 444,697		
			VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM SC C3/4 180 mm				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KONSTRUKCE VOZOVKY - D0-N-5 (TDZ II), E/def,2=45MPa (zesílená v křižovatce): (odměřeno se situace)*1,05^4: 1388,837m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-D-1 (TDZ IV), E/def,2=45MPa (ostrůvky): (odměřeno se situace)*1,05: 55,860m2 1388,837+55,86=1 444,697 [A] Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
103	56144	a	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM SC C8/10 180 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-D-1 (TDZ IV), E/def,2=45MPa (prstenec+srpovitá krajnice): (odměřeno se situace)*1,05A: 127,890m Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	127,890		
27	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠTĚRKODRŤ ŠDa 0/63 220 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^4: 3037,550m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D0-N-5 (TDZ II), E/def,2=45MPa (zesílená v křižovatce): (odměřeno se situace)*1,05^5: 1458,279m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-D-1 (TDZ IV), E/def,2=45MPa (prstenec+srpovitá krajnice): (odměřeno se situace)*1,05^2: 134,285m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-D-1 (TDZ IV), E/def,2=45MPa (ostrůvky): (odměřeno se situace)*1,05^2: 58,653m2 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	4 688,767		
104	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠTĚRKODRŤ ŠDa 0/63 o min., tl. 220 mm s navýšením v klopení (D1-N-6 (TDZ III) ŠTĚRKODRŤ ŠDa 0/63 o min., tl. 250 mm s navýšením v sklonu pláně(D0-N-5 (TDZ II)	M2	4 688,767		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^4: 3037,550m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D0-N-5 (TDZ II), E/def,2=45MPa (zesílená v křižovatce): (odměřeno se situace)*1,05^5: 1458,279m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-D-1 (TDZ IV), E/def,2=45MPa (prstenec+srpovitá krajnice): (odměřeno se situace)*1,05^2: 134,285m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-D-1 (TDZ IV), E/def,2=45MPa (ostrůvky): (odměřeno se situace)*1,05^2: 58,65 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
28	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Krajnice ze ŠD tl. 150 mm odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	534,100		
29	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE PI-C 0.7 kg/m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^3: 2892,905 m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D0-N-5 (TDZ II), E/def,2=45MPa (zesílená v křižovatce): (odměřeno se situace)*1,05^4: 1388,837m2 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	4 281,742		
30	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE PS-C 0,30 kg/m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05 : 2623,950m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^2: 2755,148m2 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	5 379,098		
31	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE modif. PS-CP 0,35 kg/m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D0-N-5 (TDZ II), E/def,2=45MPa (zesílená v křižovatce): (odměřeno se situace)*1,05^2: 1259,717m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D0-N-5 (TDZ II), E/def,2=45MPa (zesílená v křižovatce): (odměřeno se situace)*1,05^3: 1322,702m2 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	2 582,419		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 50/70 40 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: odměřeno se situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	2 499,000		
33	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACI 16+ 50/70 60 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	2 623,950		
34	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY modif. ACL 16S PMB 45/80-65 70 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D0-N-5 (TDZ II), E/def,2=45MPa (zesílená v křižovatce): (odměřeno se situace)*1,05^2 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	1 259,717		
35	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 50/70 50 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^2 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	2 755,148		
36	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22S 50/70 80 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D0-N-5 (TDZ II), E/def,2=45MPa (zesílená v křižovatce): (odměřeno se situace)*1,05^3 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	1 322,702		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	574J54		ASFALTOVÝ KOBREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ kobrec mastixový modif. SMA 11S PMB 45/80-65 40 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D0-N-5 (TDZ II), E/def,2=45MPa (zesílená v křižovatce): odměřeno se situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	1 142,600		
38	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 POSYP PŘEDOBALENÝM KAMENIVEM FRAKCE 2/4 1.5KG/m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D0-N-5 (TDZ II), E/def,2=45MPa (zesílená v křižovatce): (odměřeno se situace)*1,05 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	1 199,730		
39	58212	1	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Dlažba z přírodního kamene 160mm, včetně vyspárování dlažby cementovou maltou MC 25 XF4 a včetně bet. lože min. C20/25n-XF3 80mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-D-1 (TDZ IV), E/def,2=45MPa (prstenec+srpovitá krajnice): odměřeno se situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	121,800		
40	58212	2	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Dlažba z přírodního kamene 160mm, včetně vyspárování dlažby cementovou maltou MC 25 XF4 a včetně bet. lože min. C20/25n-XF3 100mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-D-1 (TDZ IV), E/def,2=45MPa (ostrůvky): odměřeno se situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	53,200		
5	Komunikace						
7	Konstrukce a práce PSV						
42	702222		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	44,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			TRUBKA KORUG. PE 110mm 2*22=44,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
43	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 350=350,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	350,000		
44	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY obsahuje 1xNátěr penetrační + 2xNátěr asfaltový - na obetonovaný povrch propustkové trouby odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	40,470		
45	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochranná geotextilie 300 g/m2 - na obetonovaný povrch odměřeno se situace a řezů	M2	40,470		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
46	75I911	a	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM provozní 350=350,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.	M	350,000		
47	75I911	b	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM záložní 350=350,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.	M	350,000		
48	75I961		OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení	ÚSEK	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem úseků.				
49	75I962		OPTOTRUBKA - KALIBRACE 2*350=700,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem metrů.	M	700,000		
50	75IA51		OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA PRŮMĚRU DO 40 MM 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.	KUS	2,000		
51	75IA61		OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA S VENTILKEM PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.				
7			Konstrukce a práce PSV				
8			Trubní vedení				
52	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	2,882		
			optotrubky 22*(0,5*0,3)=3,300 [A] 22*2*3,14*0,055*0,055=0,418 [B] Celkem: A-B=2,882 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
53	89957A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C20/25 VČETNĚ VÝZTUŽE Obetonování trouby v propustku C20/25n-XF3, včetně KARI SÍTĚŘ8/8-100/100mm do obetonování 2.6*14.2m odměřeno se situace a řezu Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	6,532		
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
54	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ stupeň zadržení N2 odměřeno ze situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	206,000		
55	911CA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ svodidlo typu New Jersey, výšky 0,8 m odměřeno ze situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU osazení na svodidlo á 2 m odměřeno ze situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	KUS	103,000		
57	91267		ODRAŽKY NA SVODIDLA odrazky na svodidla typu New Jersey odměřeno ze situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	KUS	12,000		
58	917425	1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Kamenný obrubník OP2 200x300 mm (R=12.5m) odměřeno ze situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	79,000		
59	917425	2	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Kamenný obrubník OP4 se zkosenou hranou 200x250 mm, R=0.5m odměřeno ze situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	10,600		
60	917425	3	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Kamenný obrubník OP4 se zkosenou hranou 200x250 mm, R=1.0m odměřeno ze situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	8,000		
61	917425	4	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	85,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kamenný obrubník OP4 se zkosenou hranou 200x250 mm, R=12.5m odměřeno ze situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
62	917425	5	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Kamenný obrubník OP4 se zkosenou hranou 200x250 mm, R=16-19.5m odměřeno ze situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	143,300		
63	917425	6	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Kamenný obrubník OP4 se zkosenou hranou 200x250 mm, R=34m + odměřeno ze situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	24,300		
64	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM Kamenný obrubník OP2 300x200 mm (R=13.7m) odměřeno ze situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	87,000		
65	9183D1		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM BETONOVÝCH Betonová trouba DN600 C30/37 XF4, (6ks dl. 2.5m + ořez krajních trub) odměřeno ze situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	14,200		
66	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM pro ošetření dilatační spáry odměřeno ze situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	32,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 ošetření dilatační spáry odměřeno ze situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	32,000		
68	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Betonová příkopová tvárnice C30/37 XF4 š. 600 mm, včetně podkladního betonu tl. 100 mm C 16/20 pod příkopové tvárnice odměřeno ze situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	201,000		
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)**Rozpočet:** SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina určená k likvidaci 7746,150+24,89=7 771,040 [A] pol. 12373b a 13173b Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	7 771,040		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností 645,620=645,620 [A] pro stavbu vozovek, zemina použitelná Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	645,620		
3	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I 7746,150=7 746,150 [B] odkop pro sanaci (zemina nepoužitelná) - určena k likvidaci Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	7 746,150		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz zeminy z mezideponie pro zpětný zásyp odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	645,620		
5	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 481,313=481,313 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	481,313		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	13173	b	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností pro stavbu propustku, nepoužitelná zemina určena k likvidaci Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	24,890		
7	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY hutněný násyp ze zemin odtěžených ze stavby, materiál použitý do násypu zemina podmíněčně vhodná - zlepšení směsnými pojivy vápno + cement 1:1, v množství 6% odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	645,620		
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky odměřeno se situace a řezů 645,62+7746,150+24,89=8 416,660 [A] Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	8 416,660		
9	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vrstva z lomového kamene 0/250, tl. 500 mm - pro sanaci podloží vozovky odměřeno se situace a řezů	M3	1 521,190		

2		Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin					
14	21461B	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2	M2	3 042,380			
		Separační geotextilie netkaná min. 200g/m2 pro sanaci podloží vozovky odměřeno se situace a řezu					
		Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 Betonový práh v propustku C30/37-XF4 (0.3*0.6*1.6m, 2ks; 0.3*0.6*2.5, 2ks) odměřeno se situace a řezu Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	1,480		
2	Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin						
4	Vodorovné konstrukce						
101	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 bet. lože C20/25n-XF3 tl. 100mm, propustky: odměřeno se situace a řezů 22,8*0,1=2,280 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,280		
16	451383		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 VČET VÝZTUŽE	M3	3,670		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podkladní beton pod troubu v propustku C16/20 - XF1, t. 100mm, včetně KARI SÍTĚ Ř8/8-100/100mm do podkl. Bet. 1.7*13,1m odměřeno se situace a řezu Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
17	45211		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON betonové podkladky pod troubu v propustku odměřeno se situace a řezu Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	0,300		
102	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba nad propustkem tl. 200mm, včetně spár vyplněných maltou MC 25 XF4 propustky: odměřeno se situace a řezů 22,8*0,2=4,560 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	4,560		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
18	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM SC C8/10 130 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^3 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	2 609,287		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠTĚRKODRT ŠDb 0/32 200 mm Konstrukce sjezdů - KONSTRUKCE VOZOVKY - D2-N-3 (TDZ VI - 15 TNV/k), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^2 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	48,510		
20	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠTĚRKODRT ŠDa 0/63 220 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^4 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	2 739,751		
21	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM R-materiál R-mat 0/32 50 mm Konstrukce sjezdů - KONSTRUKCE VOZOVKY - D2-N-3 (TDZ VI - 15 TNV/k), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	46,200		
22	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Krajnice ze ŠD tl. 150 mm odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	467,800		
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE PI-C 0.7 kg/m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^3: 2609,287m2 Konstrukce sjezdů - KONSTRUKCE VOZOVKY - D2-N-3 (TDZ VI - 15 TNV/k), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^2: 48,510m2 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	2 657,797		
24	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE PS-C 0,30 kg/m2	M2	4 897,935		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05 : 2366,700m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^2: 2485,035m2 Konstrukce sjezdů - KONSTRUKCE VOZOVKY - D2-N-3 (TDZ VI - 15 TNV/k), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05 : 46,20m2 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
25	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 50/70 40 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: odměřeno se situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	2 254,000		
26	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 50/70 50 mm Konstrukce sjezdů - KONSTRUKCE VOZOVKY - D2-N-3 (TDZ VI - 15 TNV/k), E/def,2=45MPa: odměřeno se situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	44,000		
27	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 50/70 60 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	2 366,700		
28	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 50/70 50 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^2 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	2 485,035		
5	Komunikace						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1xNátěr penetrační + 2xNátěr asfaltový - na obetonovaný povrch propustkové trouby odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	37,335		
31	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ ochranná geotextilie 300 g/m2 - na obetonovaný povrch propustkové trouby odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	37,335		
7	Konstrukce a práce PSV						
8	Trubní vedení						
32	89957A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C20/25 VČETNĚ VÝZTUŽE Obetonování trouby v propustku C20/25n-XF3, včetně KARI SÍTĚ Ř8/8-100/100mm do obetonování 2.6*13.1m odměřeno se situace a řezu Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	6,026		
8	Trubní vedení						
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
33	9183D1		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM BETONOVÝCH Betonová trouba DN600 C30/37 XF4, (6ks dl. 2.5m + ořez krajních trub) odměřeno ze situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	13,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM pro ošetření dilatační spáry odměřeno ze situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	16,000		
35	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 ošetření dilatační spáry odměřeno ze situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	16,000		
36	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Betonová příkopová tvárnice C30/37 XF4 š. 600 mm, včetně podkladního betonu tl. 100 mm C 16/20 pod příkopové tvárnice odměřeno ze situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	264,000		
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)**Rozpočet:** SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina určená k likvidaci 2158,939+24,89=2 183,829 [A] pol. 12373b a 13173b Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	2 183,829		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností 373,39=373,390 [A] pro stavbu vozovek, zemina použitelná Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	373,390		
3	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I 2158,939=2 158,939 [B] odkop pro sanaci (zemina nepoužitelná) - určena k likvidaci Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	2 158,939		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz zeminy z mezideponie pro zpětný zásyp odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	373,390		
5	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 405,095=405,095 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	405,095		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností pro stavbu propustku, nepoužitelná zemina určena k likvidaci Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	24,890		
7	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY hutněný násyp ze zemin odtěžených ze stavby, materiál použitý do násypu zemina podmíněčně vhodná - zlepšení směsnými pojivy vápno + cement 1:1, v množství 6% odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	373,390		
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky odměřeno se situace a řezů 373,39+2158,939+24,89=2 557,219 [A] Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	2 557,219		
9	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vrstva z lomového kamene 0/250, tl. 500 mm - pro sanaci podloží vozovky	M3	1 039,110		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
10	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Ornice pro ochranu svahů ohumusováním v tl. 0,15 m odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	405,095		
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	2 078,220		
12	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	2 700,625		
13	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Ochrana svahů humusováním v tl.0,15m (rozprostření ornice) odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	405,095		
1			Zemní práce				
2			Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin				
14	21461B		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2 Separační geotextilie netkaná min. 200g/m2 pro sanaci podloží vozovky odměřeno se situace a řezu Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	2 078,220		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 Betonový práh v propustku C30/37-XF4 (0.3*0.6*1.6m, 2ks; 0.3*0.6*2.5, 2ks) odměřeno se situace a řezu Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	1,480		
2	Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin						
4	Vodorovné konstrukce						
102	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 bet. lože C20/25n-XF3 tl. 100mm, propustky: odměřeno se situace a řezů 22,8*0,1=2,280 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,280		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	451383		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 VČET VÝZTUŽE Podkladní beton pod troubu v propustku C16/20 - XF1, t. 100mm, včetně KARI SÍTĚ Ř8/8-100/100mm do podkl. Bet. 1.7*13,1m odměřeno se situace a řezu Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	3,670		
17	45211		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON betonové podkladky pod troubu v propustku odměřeno se situace a řezu Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	0,300		
103	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba nad propustkem tl. 200mm, včetně spár vyplněných maltou MC 25 XF4 propustky: odměřeno se situace a řezů 22,8*0,2=4,560 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	4,560		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
101	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM SC C8/10 130 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ IV), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	1 663,673		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
19	56334	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠTĚRKODRTĚ ŠDa 0/63 200 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ IV), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^3 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	1 746,856		
20	56334	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠTĚRKODRTĚ ŠDb 0/32 200 mm Konstrukce sjezdů - D2-N-3 (TDZ VI - 15 TNV/k), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^2 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	50,042		
21	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM R-materiál R-mat 0/32 50 mm Konstrukce sjezdů - D2-N-3 (TDZ VI - 15 TNV/k), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	47,660		
22	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Krajnice ze ŠD tl. 150 mm odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	334,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE PI-C 0.7 kg/m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ IV), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^2: 1663,673m2 Konstrukce sjezdů - D2-N-3 (TDZ VI - 15 TNV/k), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^2: 50,042m2 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	1 713,715		
24	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE PS-C 0,30 kg/m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ IV), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05 : 1584,450m2 Konstrukce sjezdů - D2-N-3 (TDZ VI - 15 TNV/k), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05: 47,660m2 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	1 632,110		
25	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 50/70 40 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ IV), E/def,2=45MPa: odměřeno se situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	1 509,000		
26	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 50/70 50 mm Konstrukce sjezdů - D2-N-3 (TDZ VI - 15 TNV/k), E/def,2=45MPa: odměřeno se situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	45,390		
27	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 50/70 70 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ IV), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	1 584,450		
5	Komunikace						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Konstrukce a práce PSV						
29	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY obsahuje 1xNátěr penetrační + 2xNátěr asfaltový - na obetonovaný povrch propustkové trouby odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	37,335		
30	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochranná geotextilie 300 g/m2 - na obetonovaný povrch propustkové trouby odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	37,335		
7	Konstrukce a práce PSV						
8	Trubní vedení						
31	89957A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C20/25 VČETNĚ VÝZTUŽE Obetonování trouby v propustku C20/25n-XF3, včetně KARI SÍTĚ Ř8/8-100/100mm do obetonování 2.6*13.1m odměřeno se situace a řezu Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	6,026		
8	Trubní vedení						
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
32	9183D1		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM BETONOVÝCH Betonová trouba DN600 C30/37 XF4, (6ks dl. 2.5m + ořez krajních trub)	M	13,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno ze situace				
			Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
33	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	90,000		
			pro ošetření dilatační spáry: 41m + bourání: 49m				
			Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
34	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	41,000		
			ošetření dilatační spáry				
			odměřeno ze situace				
			Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
35	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU	M	403,000		
			TL 100MM				
			Betonová příkopová tvárnice C30/37 XF4 š. 600 mm, včetně podkladního betonu tl.				
			100 mm C 16/20 pod příkopové tvárnice				
			odměřeno ze situace				
			Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)**Rozpočet:** SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1377,099=1 377,099 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 377,099		
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 86,642=86,642 [A] pol. 12373b Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	86,642		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Stávající silnice - podkladní vrstvy vozovky; tl. 0,42 m; násobící koeficient 1,21 Výpočet: 2609,0*1,21*0,42=1 325,894 [A] Stávající silnice - nestmelený kryt; tl. 0,35 m; násobící koeficient 1,1 Výpočet: 133,0*1,1*0,35=51,205 [B] Celkem: A+B=1 377,099 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 377,099		
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Povinný odkup zhotovitelem Stávající silnice, tl. asf. stmelené vrstvy 0,12m; koef 1,013 (průměr mezi koeficienty horních asf. vrstev) Výpočet: 2609,0*1,013*0,12=317,150 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	317,150		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a parapléni * stř. vzd. mezi řezy) použitelná zemina 3859,86=3 859,860 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3 859,860		
6	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odstranění krajnice stávající silnice (nepoužitelná zemina) 577,61*0,15=86,642 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	86,642		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	27 681,950		
			27681,95=27 681,950 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 1040,571+533,07=1 573,641 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	M3	1 573,641		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Dle kubaturového listu (plocha násypu * střední vzd. mezi řezy) 27681,95=27 681,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	27 681,950		
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 3946,502=3 946,502 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	3 946,502		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4 439,990		
			AKTIVNÍ ZÓNA:Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy)		4439,99=4 439,990 [A]		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ NÁSY P Z NAKUP. MATERIÁLU: Dle bilance zemin 10175,49=10 175,490 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	10 175,490		
13	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS; odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR vzd. mezi řezy) 357,77=357,770 [A] dosypávka zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS Výpočet: 150*0,4*0,94=56,400 [B] Celkem: A+B=414,170 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	414,170		Dle kubaturového listu (plocha dosypávky * střední "Plocha ostrůvků * tl. vrstvy konstrukce * koef. rozšíření okolní vozovky



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	4,397		
		Technická specifikace:	kvalita těsnící vrstvy dle ČSN 6244, PS 97%, plocha z řezu prop. * š. základu * koef. pro zohlednění půdorysného tvaru základu (1,12+1,17)*1,2*1,6=4,397 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	11,477		
			ŠDA 0/32 PS 97% "plocha z řezu prop * dl. propustku Výpočet: 0,74*15,51=11,477 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	9 486,820		
			Dle kubaturového listu 9486,82=9 486,820 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
17	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	1 040,571		
			rozprostření ornice tl. ,15m, odplevelení "Plocha svahů * koeficient sklonu svahu Výpočet: (4678,35+1686)*1,09*0,15=1 040,571 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření ornice tl. ,15m, odplevelení Plocha ze situace 3553,8*0,15=533,070 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	533,070		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
19	451124		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C25/30 Podkladní betonový pražec C25/30 14*0,8*0,13*0,15=0,218 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,218		
20	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15 tl. 100mm Suchý hubený beton. plocha z řezu prop. * délka propustku * šířka základu 0,1*15,51*1,2=1,861 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	1,861		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové sedlo C25/30n tl. 150mm plocha z řezu propustku * délka - kubatura prachů Výpočet: 0,36*15,51-0,218=5,366 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	5,366		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	32,383		
			betonové lože tl. 100mm plocha odláždění * koef. sklonu svahu	Výpočet:			
			40,18*1,08*0,1=4,339 [A]				
			Betonové sedlo C25/30n tl. 150mm "plocha z řezu prop * délka				
			Výpočet: 0,4*14,61=5,844 [B]				
			C20/25-XF3, min tl. 100 mm plocha ze situace 147*0,1=14,700 [C]				
			C20/25-XF3, tl. 50 mm plocha ze situace 150*0,05=7,500 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=32,383 [E]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
23	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopiskový podklad tl. 100 plocha odláždění * koef. sklonu svahu Výpočet: 40,18*1,08*0,1=4,339 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,339		
24	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lom. kamene s vyspárováním cem. Maltou tl. 200mm plocha odláždění * koef. sklonu svahu Výpočet: 40,18*1,08*0,2=8,679 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	8,679		
25	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 betonový práh o rozměrech 300*600 mm * délka * koef. sklonu (4,122+3,974+5,402+5,422)*1,14*0,3*0,6=3,882 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	3,882		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
26	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	1 116,921		
			SC C8/10; tl. 180 mm, koef. rozšíř. 1,11 2139,0*1,11*0,18=427,372 [A] SC C8/10; tl. 130 mm, koef. rozšíř. 1,11 3495,0*1,11*0,13=504,329 [B] SC C8/10; tl. 130 mm "plocha prstence ze situace * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 147,0*1,26=185,220 [C] Celkem: A+B+C=1 116,921 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
27	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 867,033		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDA 0/63 Ge min tl. 250mm, koef. rozšíř. 1,37 2139,0*1,34*0,25=716,565 [A] ŠDA 0/63 Ge min tl. 220mm, koef. rozšíř. 1,33 3495,0*1,34*0,22=1 030,326 [B] ŠDA 0/63 Ge min tl. 250mm "plocha prstence ze situace * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 147,0*1,89*0,25=69,458 [C] ŠDA 0/63 Ge min tl. 250mm plocha ostrůvků 150*0,25=37,500 [D] ŠDB 0/63 Ge min tl. 200mm "plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 51,50*1,28*0,2=13,184 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 867,033 [F] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
28	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	2,642		
			R-MAT. tl. 50mm plocha ACO * koef. rozšíření vozovky 51,5*1,026*0,05=2,642 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	Výpočet:			
29	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	125,400		
			Recyklát, tl. 150mm "Plocha NZK ze situace Výpočet: 836,0*0,15=125,400 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
30	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	6 319,660		
			PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 2139,0*1,11 + 3495,0*1,11=6 253,740 [A] PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 51,5*1,28=65,920 [B] Celkem: A+B=6 319,660 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
101	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	11 760,291		
			PS-CP, 0,35 kg/m2 2139,0*1,026 + 2139,0*1,052=4 444,842 [A] PS-C, 0,3kg/m2, koef. rozšř. vozovky 1,026 3495,0*1,026 + 3495,0*1,052=7 262,610 [B] PS-C, 0,3kg/m2 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky 51,5*1,026=52,839 [C] Celkem: A+B+C=11 760,291 [D]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
32	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	3 495,000		
			ACO 11+ 50/70, tl. 40mm 3495=3 495,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	51,500		
			ACO 11, tl. 50mm plocha ze situace Výpočet: 51,5=51,500 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
102	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	3 585,870		
			ACL 16+ 50/70, tl. 60 mm, koef. rozšř. 1,026 : 3495*1,026=3 585,870 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
103	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	2 194,614		
			ACL 16S PMB 45/80-65, tl. 0,70 mm, koef. rozšř. voz. 1,026 2139,0*1,026=2 194,614 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70, tl. 50mm, koef. rozšíř. 1,052 : 3495*1,052=3 676,740 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 676,740		
104	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22S 50/70, tl. 80 mm, koef. rozšíř. 1,052 2139,0*1,052=2 250,228 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 250,228		
38	574J54		ASFALTOVÝ KOBREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PMB 45/80-65, tl. 40 mm, plocha ze situace 2139,0=2 139,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	2 139,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	576412		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 posyp předobaleným kamenivem fr. 1/4 2139=2 139,000 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	2 139,000		
40	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC plocha ze situace 147=147,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	147,000		
41	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC plocha ze situace 150=150,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	M2	150,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
42	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM asfaltová zálivka za horka typu N2 24,06+29,06+67,66+60,9+115,27 +111,74=408,690 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	408,690		
5		Komunikace					

7

Přidružená stavební výroba

43	75D251		MECHANICKÁ ZÁVORA - DODÁVKA Závora náhrada za demontovanou stávající závoru 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka mechanické závory podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku mechanické závory včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
44	75D258		MECHANICKÁ ZÁVORA - DEMONTÁŽ 2 sloupky, zabetonované 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, zasypání jámy po základu, demontáž mechanické závory – demontáž mechanické závory se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
45	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 plocha z řezu prop * dl. propustku Výpočet: $0,7 \cdot 15,51 = 10,857$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	10,857		
8			Potrubí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
46	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 12+17+67,7+56,9+103,3+96=352,900 [A] náběh dl. 12,0 m, 4,0 m 4*12+2*4=56,000 [B] Celkem: A+B=408,900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	408,900		
47	911FA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ Svodidlo betonové New Jersey Delta blok 120/80 Výpočet: 2*16=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu	M	32,000		
48	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 83=83,000 [A] 2=2,000 [B] červené Celkem: A+B=85,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KUS	85,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
49	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 44=44,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	44,000		
50	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA ocel. svodidla 44=44,000 [A] bet. svodidla 16=16,000 [B] Celkem: A+B=60,000 [C] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	60,000		
51	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ velikost standardní, na 1 sloupku 9=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000		
52	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 9=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000		
53	917425	R	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM obrubník kamenný OP 2, 300x200 do betonového lože min. C 20/25n XF3 78,55+78,55=157,100 [A] obrubník zkosený kamenný OP 4, 200x250 do betonového lože min. C 20/25n XF3 14,2+12,4+16,7+10,1+29,3+39,9+16,1+19,1+86,05+86,05=329,900 [B] Celkem: A+B=487,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	487,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 15,51=15,510 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	15,510		
55	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM spára u napojení asf. vrstev na stáv. stav Výpočet: 5,5+5,6=11,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	11,100		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)**Rozpočet:** SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)
Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a paraplání * stř. vzd. mezi řezy) použitelná zemina, zemina bude použita v SO 124 1095,17=1 095,170 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	1 095,170		
3	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 118,188+170,375=288,563 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	288,563		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)
Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
2	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 11,02+2,99=14,010 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	14,010		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)
Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 1095,17=1 095,170 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 095,170		
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	354,490		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)
Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			AKTIVNÍ ZÓNA:Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy)		354,49=354,490 [A]		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	11,020		
			Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS; odečteno z 3D modelu, VPR a CHPRI				
			11,02=11,020 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)
Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	2,990		
			kvalita těsnicí vrstvy dle ČSN 6244, PS 97% plocha z řezu prop *š. základu Výpočet: (1,15+1,15)*1,3=2,990 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	13,167		
			ŠDA 0/32 PS 97% plocha z řezu prop * dl. propustku Výpočet: 1,26*10,45=13,167 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)
Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I hutnění na 100 % PS Dle kubaturového listu 777,33=777,330 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	777,330		
10	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU rozprostření ornice tl. ,15m, odplevelení Plocha svahů * tloušťka * koeficient (279,6+423,9)*0,15*1,12=118,188 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	118,188		
11	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření ornice tl. ,15m, odplevelení (568,98+566,85)*0,15=170,375 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	170,375		
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)
Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
12	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	2,080		
			Základ z betonu C25/30 vyztuženého kari sítí KY49 při spodním povrchu	betonový základ o rozměrech 800*1000*1300 mm		Počet z řezu propustku	
			0,8*1*1,3*2=2,080 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
13	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,042		
			0,042=0,042 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)
Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
14	451124		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C25/30	M3	0,172		
			Podkladní betonový prahec C25/30 1,1*8*0,13*0,15=0,172 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)
Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,300		
			plocha z řezu prop * šířka + plocha z řezu prop pod základem * š. základu 0,91*1,2+0,16*1,3=1,300 [A]	Výpočet:			
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,180		
			Betonové sedlo C25/30n tl. 150mm plocha z řezu prop * délka Výpočet: 0,4*10,45=4,180 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)
Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
17	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	4,053		
			betonové lože tl. 100mm plocha odláždění * koef. sklonu svahu Výpočet: 37,53*1,08*0,1=4,053 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)
Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopiskový podklad tl. 100 plocha odláždění * koef. sklonu svahu Výpočet: 37,53*1,08*0,1=4,053 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,053		
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lom. kamene s vyspárováním cem. Maltou tl. 200mm plocha odláždění * koef. sklonu svahu Výpočet: 37,53*1,08*0,2=8,106 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	8,106		
20	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 betonový práh o rozměrech 300*600*4500 mm Počet z řezu propustku 0,3*0,6*4,5*2=1,620 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,	M3	1,620		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)
Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
21	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	122,323		
			ŠDB 0/63 Gn min tl. 250mm plocha ACO * koef * tl. vrstvy Výpočet: 440,38*1,08*0,25=118,903 [A] ŠDB 0/63 Gn tl. 150mm ŠD pero pod NZK (vyústění pláně), dle kubaturového listu 3,42=3,420 [B] Celkem: A+B=122,323 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
22	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	44,038		
			R-MAT. tl. 100mm plocha ACO ze situace * tl. vrstvy Výpočet: 440,38*0,1=44,038 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)
Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Plocha NZK ze situace* tloušťka vrstvy (0,15) Výpočet: 110,91*0,15=16,637 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	16,637		
24	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 440,38*1,08=475,610 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	475,610		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 10,45=10,450 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	10,450		
9		Ostatní konstrukce a práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)
Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem: _____

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)**Rozpočet:** SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)
Rozpočet: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 139,465=139,465 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	139,465		
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 22,354=22,354 [A] pol. 12373b Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	22,354		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Stávající silnice - podkladní vrstvy vozovky; tl. 0,35 m; násobící koeficient 1,21 Plocha ACO stávající * koef * tl. Výpočet: 678*1,21*0,17=139,465 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	139,465		
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Povinný odkup zhotovitelem Stávající silnice, tl. asf. stmelené vrstvy 0,1m; koef 1,013 (průměr mezi koeficienty horních asf. vrstev) Plocha ACO stávající * koef * tl. Výpočet: 678*1,013*0,15=103,022 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	103,022		
5	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	428,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)
Rozpočet: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a parapláni * stř. vzd. mezi řezy) použitelná zemina 428,1=428,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odstranění krajnice stávající silnice (nepoužitelná zemina) Délka NZK * š. 0,5m * tl. 0,15 Výpočet: 298,05*0,5*0,15=22,354 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	22,354		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)
Rozpočet: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	2 166,663		
			2139,1=2 139,100 [A] 4,673+22,89=27,563 [B] Celkem: A+B=2 166,663 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)
Rozpočet: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 245,732+88,967=334,699 [A]	M3	334,699		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)
Rozpočet: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	2 139,100		
		Technická specifikace:	Dle kubaturového listu (plocha násypu * střední vzd. mezi řezy) 2139,1=2 139,100 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	450,404		
			450,404=450,404 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)
Rozpočet: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	734,230		
			AKTIVNÍ ZÓNA:Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy)		734,23=734,230 [A]		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)
Rozpočet: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	22,890		
			Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS; odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR Dle kubaturového listu (plocha dosypávky * střední vzd. mezi řezy) 22,89=22,890 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	4,763		
			plocha z řezu prop *š. základu*koef. Pro zohlednění půdorysného tvaru základu (1,12+1,17)*1,3*1,6=4,763 [A]	Výpočet:			
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)
Rozpočet: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,784		
			ŠDA 0/32 PS 97% plocha z řezu prop * dl. propustku				
			0,74*11,87=8,784 [A]	Výpočet:			
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 313,020		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)
Rozpočet: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hutnění na 100 % PS Dle kubaturového listu 1313,02=1 313,020 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
16	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Plocha svahů * koeficient sklonu svahu (1179,8+271,1+52,05)*1,09*0,15=245,732 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	245,732		
17	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozproštění ornice tl. ,15m, odplevelení (312,10+61,04+219,97)*0,15=88,967 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	88,967		
1			Zemní práce				
2			Základy				
18	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 Základ z betonu C25/30 vyztuženého kari sítí KY49 při spodním povrchu betonový základ o rozměrech 800*1000*1300 mm 0,8*1*1,3*2=2,080 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	2,080		Počet z řezu propustku



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)
Rozpočet: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
19	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ 0,042=0,042 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,042		
2	Základy						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)
Rozpočet: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
20	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 plocha z řezu prop * šířka + plocha z řezu prop pod základem * š. základu 0,1*11,87*1,3=1,543 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,543		
21	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 betonové lože tl. 100mm plocha odláždění * koef. sklonu svahu 14,73*1,08*0,1=1,591 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	1,591		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)
Rozpočet: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopiskový podklad tl. 100 plocha odláždění * koef. sklonu svahu Výpočet: 14,73*1,08*0,1=1,591 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,591		
23	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lom. kamene s vyspárováním cem. Maltou tl. 200mm plocha odláždění * koef. sklonu svahu Výpočet: 14,73*1,08*0,2=3,182 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	3,182		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)
Rozpočet: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	0,900		
			betonový práh o rozměrech 300*600*2500 mm Počet z řezu propustku 0,3*0,6*2,5*2=0,900 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
25	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	137,139		
			SC C8/10; tl. 130 mm plocha ACO * koef. rozšíření vozovky	Výpočet:			
			976,77*1,08*0,13=137,139 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)
Rozpočet: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
26	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	248,097		
			ŠDA 0/63 Ge min tl. 200mm plocha ACO * koef. rozšíření vozovky	Výpočet:			
			976,77*1,19*0,2=232,471 [A]				
			ŠDB 0/63 Ge min tl. 200mm plocha ACO * koef. rozšíření vozovky	Výpočet:			
			61,04*1,28*0,2=15,626 [B]				
			Celkem: A+B=248,097 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
27	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	3,131		
			R-MAT. tl. 50mm plocha ACO * koef. rozšíření vozovky	Výpočet:			
			61,04*1,026*0,05=3,131 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
28	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	28,395		
			Recyklát, tl. 150mm Plocha NZK ze situace				
			189,3*0,15=28,395 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)
Rozpočet: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
29	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 133,043		
			PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 976,77*1,08=1 054,912 [A]				
			PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 61,04*1,28=78,131 [B]				
			Celkem: A+B=1 133,043 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
30	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 064,793		
			PS-C, 0,3kg/m2 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 976,77*1,026=1 002,166 [A]				
			PS-C, 0,3kg/m2 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 61,04*1,026=62,627 [B]				
			Celkem: A+B=1 064,793 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
31	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	976,770		
			ACO 11, tl. 40mm plocha ze situace 976,77=976,770 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)
Rozpočet: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11, tl. 50mm plocha ze situace Výpočet: 61,04=61,040 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	61,040		
101	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+, tl. 70mm plocha ACO * koef. rozšíření vozovky 976,77*1,026=1 002,166 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 002,166		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
34	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 plocha z řezu prop * dl. propustku Výpočet: 0,52*11,87=6,172 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	6,172		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)
Rozpočet: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
35	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 13,6+9,6+12+12=47,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	47,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)
Rozpočet: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU součet dle ČSN 73 6101 3+7+11=21,000 [A] bílé 2=2,000 [B] červené Celkem: A+B=23,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	23,000		
37	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 2+2=4,000 [A] součet dle ČSN 73 6101 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000		
38	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 11,87=11,870 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	11,870		
39	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM spára u napojení asf. vrstev na stáv. stav (KÚ) 4,4=4,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	4,400		
9	Ostatní konstrukce a práce						

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ**Rozpočet:** SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ
Rozpočet: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 723,749=723,749 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	723,749		
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 23,85=23,850 [A] pol. 12373b Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	23,850		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Stávající silnice - podkladní vrstvy vozovky; tl. 0,48 m; násobící koeficient 1,21Plocha ACO stávající * koef * tl. Výpočet: 878*1,21*0,48=509,942 [A] Stávající silnice - podkladní vrstvy vozovky; tl. 0,30 m; násobící koeficient 1,21 Plocha ACO stávající * koef * tl. Výpočet: 589*1,21*0,3=213,807 [B] Celkem: A+B=723,749 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	723,749		
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Povinný odkup zhotovitelem Stávající silnice, tl. asf. stmelené vrstvy 0,22m; koef 1,013 (průměr mezi koeficienty horních asf. vrstev) Výpočet: 878*1,013*0,22=195,671 [A] Stávající silnice, tl. asf. stmelené vrstvy 0,15m; koef 1,013 (průměr mezi koeficienty horních asf. vrstev) Výpočet: 589*1,013*0,15=89,499 [B] Celkem: A+B=285,170 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	285,170		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ
Rozpočet: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
5	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	885,330		
Die kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a paraplání * stř. vzd. mezi řezy) použitelná zemina 983,7*0,9=885,330 [A]							
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem							
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené							
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření							
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění							
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.							
- příplatek za lepivost							
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)							
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)							
- potřebné snížení hladiny podzemní vody							
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů							
- vytahování a nošení výkopku							
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy							
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek							
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)							
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů							
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování							
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka							
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě							
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti							
- třídění výkopku							
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
6	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	23,850		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ
Rozpočet: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění krajnice stávající silnice (nepoužitelná zemina) 318*0,5*0,15=23,850 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12383	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou orníci a parapláni * stř. vzd. mezi řezy) vhodná nebo podmíněčně vhodná zemina 983,7*0,1=98,370 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	98,370		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ
Rozpočet: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	3 477,354		
			3310,02=3 310,020 [A] 167,334=167,334 [B] Celkem: A+B=3 477,354 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ
Rozpočet: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 84,495+143,822=228,317 [A]	M3	228,317		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ
Rozpočet: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	3 310,020		
		Technická specifikace:	Dle kubaturového listu (plocha násypu * střední vzd. mezi řezy) 3310,02=3 310,020 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 007,550		
			885,33+23,85+98,37=1 007,550 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ
Rozpočet: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 223,660		
			AKTIVNÍ ZÓNA:Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy)		1223,66=1 223,660 [A]		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ
Rozpočet: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	167,334		
			Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS; odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR vzd. mezi řezy) 143,27=143,270 [A] dosypávka zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS Výpočet: $64 \cdot 0,4 \cdot 0,94 = 24,064$ [B] Celkem: $A+B=167,334$ [C]			Dle kubaturového listu (plocha dosypávky * střední	
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	"Plocha ostrůvků * tl. vrstvy konstrukce * koef. rozšíření okolní vozovky			
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 461,510		
			Dle kubaturového listu $2461,51=2\,461,510$ [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
15	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	84,495		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ
Rozpočet: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice tl. ,15m, odplevelení "Plocha svahů * koeficient sklonu svahu Výpočet: (401,24+115,55)*1,09*0,15=84,495 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
16	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření ornice tl. ,15m, odplevelení Plocha ze situace 958,81*0,15=143,822 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	143,822		
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
17	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 C20/25-XF3, min tl. 100 mm plocha ze situace 75*0,1=7,500 [A] C20/25-XF3, tl. 50 mm plocha ze situace 64*0,05=3,200 [B] Celkem: A+B=10,700 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	10,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ
Rozpočet: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
18	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C3/4; tl. 180 mm "plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 1551,0*1,08*0,18=301,514 [A] SC C8/103/4; tl. 130 mm "plocha prstence ze situace * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 75,0*1,26*0,13=12,285 [B] Celkem: A+B=313,799 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	313,799		
19	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 Ge min tl. 250mm "plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 1551,0*1,34*0,25=519,585 [A] ŠDA 0/63 Ge min tl. 250mm "plocha prstence ze situace * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 75,0*1,89*0,25=35,438 [B] ŠDA 0/63 Ge min tl. 250mm plocha ostrůvků 64*0,25=16,000 [C] Celkem: A+B+C=571,023 [D]	M3	571,023		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ
Rozpočet: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Recyklát, tl. 150mm "Plocha NZK ze situace Výpočet: 187,0*0,15=28,050 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	28,050		
21	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, 0,7kg/m2 "plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 1551,0*1,11=1 721,610 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 721,610		
101	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C, 0,3kg/m2 "plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 1551,0*1,026+1551,0*1,052=3 222,978 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 222,978		
104	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	1 591,326		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ
Rozpočet: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACL 16 S PMB 45/80-65 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky 1551,0*1,026=1 591,326 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
103	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22S 50/70, tl. 80mm "plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 1551,0*1,052=1 631,652 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 631,652		
102	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11 S PMB 45/80-65. tl. 40mm "plocha ze situace Výpočet: 1551,0=1 551,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 551,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ
Rozpočet: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC plocha ze situace 75=75,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	75,000		
26	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC plocha ze situace 64=64,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	64,000		
27	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM asfaltová zálivka za horka typu N2 87,75+17,45+18,3+24+23=170,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	170,500		
5	Komunikace						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ
Rozpočet: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
28	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 8,1+38,1+2*4=54,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	54,200		
29	9113A2		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) Osazení demontovaného svodidla 6,4+2,8=9,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO	M	9,200		
30	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM uložení pro opětovné použití v případě dobrého tech. stavu Výpočet: 6,4 + 2,8=9,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	9,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ
Rozpočet: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	911FA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ Svodidlo betonové New Jersey, výška 120 Delta blok 120/80 7+8=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu	M	15,000		
32	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky plastové, v=0,8 m 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	14,000		
33	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ plastový sloupek s odrazkou 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	8,000		
34	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000		
35	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA 4=4,000 [A]	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ
Rozpočet: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi							
36	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ velikost standardní, na 1 sloupku 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
37	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ velikost standardní, na 1 sloupku 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
38	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM 300x200, do betonového lože min. C 20/25n XF3 80,25=80,250 [A] 250x200, do betonového lože min. C 20/25n XF3 17,45+18,3+24+23+87,75=170,500 [B] Celkem: A+B=250,750 [C]	M	250,750		
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
39	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM spára u napojení asf. vrstev na stáv. stav Výpočet: 7,1+7,4=14,500 [A]	M	14,500		
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)**Rozpočet:** SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)
Rozpočet: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina pol. 12373b 27,75=27,750 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	27,750		
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 196,607=196,607 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	196,607		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 529*1,064*0,3=168,857 [A] 185*0,15=27,750 [B] krajnice Celkem: A+B=196,607 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	196,607		
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH povinný odkup zhotovitelem, bez poplatku za skládku 529*0,2=105,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	105,800		
5	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	235,130		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)
Rozpočet: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zemina použitelná 235,13=235,130 [A] výkop zbylá zemina bude použita v SO 126 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Zemina nepoužitelná 27,75=27,750 [B] krajnice Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	27,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)
Rozpočet: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	26,130		
		Technická specifikace:	Zemina použitelná 26,13=26,130 [A] zemina bude použita v SO 124 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)
Rozpočet: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	93,290		
			zemina krajnice 23,58=23,580 [A] 69,71=69,710 [B] Celkem: A+B=93,290 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)
Rozpočet: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice 56,925=56,925 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	56,925		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)
Rozpočet: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY 69,71=69,710 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	69,710		
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 289=289,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	289,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)
Rozpočet: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	670,440		
			AKTIVNÍ ZÓNA:Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy)		670,44=670,440 [A]		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	23,580		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)
Rozpočet: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp zhutněnou zeminou (hutnění 100% PS) 23,58=23,580 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 1340,3=1 340,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 340,300		
15	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 345*1,1*0,15=56,925 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	56,925		
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)
Rozpočet: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM 130 mm SC C8/10 912*1,048*0,13=124,251 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	124,251		
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI štěrkodrt' tl. do 250 (komentář průměrná šířka) ŠDA 0/63 912*1,225*0,2=223,440 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	223,440		
18	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU předrcení stavajícího materiálu vozovek 279*0,15=41,850 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	41,850		
19	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	955,776		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)
Rozpočet: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PI-C 912*1,048=955,776 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,30 kg/m2 912*1,027=936,624 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	936,624		
101	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11 50/70 912=912,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	912,000		
102	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22 S 50/70 912*1,027=936,624 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	936,624		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)
Rozpočet: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	3,000		
5		Komunikace					

9

Ostatní konstrukce a práce

24	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 121+4=125,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	125,000		
25	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	14,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)
Rozpočet: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	6,000		
27	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	14,000		
28	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA 14=14,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	14,000		
29	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
30	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
31	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 4,3=4,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	4,300		
9	Ostatní konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)
Rozpočet: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem: _____

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)**Rozpočet:** SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)
Rozpočet: SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 3554,197=3 554,197 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3 554,197		
3	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 2,94=2,940 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,940		
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 1098,659=1 098,659 [A] pol. 12373b Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 098,659		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Stávající silnice - podkladní vrstvy vozovky; tl. 0,42 m; násobící koeficient 1,21 4374*1,21*0,42=2 222,867 [A] Provizorní silnice v rámci tohoto objektu Suma kubatury SC + ŠD nové provizorní komunikace 451,83+801,85+77,65=1 331,330 [B] Celkem: A+B=3 554,197 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3 554,197		
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	888,473		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)
Rozpočet: SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Povinný odkup zhotovitelem Stávající silnice, tl. asf. stmelené vrstvy 0,12m; koef 1,013 (průměr mezi koeficienty horních asf. vrstev) Výpočet: $4374 \cdot 1,013 \cdot 0,12 = 531,703$ [A] Provizorní silnice v rámci tohoto objektu Suma kubatury ACO + ACP nové provizorní silnice Výpočet: $141,16 + 215,61 = 356,770$ [B] Celkem: A+B=888,473 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a paraplání * stř. vzd. mezi řezy) použitelná zemina $6022 \cdot 0,85 = 5\,118,700$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	5 118,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)
Rozpočet: SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	1 098,659		
			Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a parapláni * stř. vzd. mezi řezy); 15% odkopu z kubaturových listů zeminy nepoužitelné 6022*0,15=903,300 [A] Odstranění provizorní silnice v rámci tohoto objektu po dokončení ostatních SO. (394,74+193,72+102,06)*0,15=103,578 [B] Odstranění krajnice stávající silnice Délka NZK * š. 0,5m * tl. 0,15 Výpočet: (259,53+262,79+353,67+347,76)*0,5*0,15=91,781 [C] Celkem: A+B+C=1 098,659 [D]	Plocha NZK	Výpočet:		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)
Rozpočet: SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 154,139=154,139 [A] 88,80=88,800 [B] Celkem: A+B=242,939 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	242,939		
9	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	154,139		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)
Rozpočet: SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Násyp ze zlepšeného materiálu v množství 3% objemové hmotnosti zeminy 154,139=154,139 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	násyp	Dle kubaturového listu (plocha násypu * střední vzd. mezi řezy)		
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 6217,359=6 217,359 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů	M3	6 217,359		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)
Rozpočet: SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 2609,74=2 609,740 [A] AKTIVNÍ ZÓNA:Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy) Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2 609,740		
12	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS; odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR vzd. mezi řezy) 88,8=88,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	88,800		

Dle kubaturového listu (plocha dosypávky * střední



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)
Rozpočet: SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,692		
			Zásyp potrubí z ŠD fr. 0-32, 97% PS, hutnění do tl. 150mm	ŠD 0-32, hutnění do tl. 150, 97% PS	plocha z řezu prop * dl. propustku		
			0,056*12,36=0,692 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)
Rozpočet: SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,843		
			Obsyp potrubí DN400 z ŠD fr. 0-32, 97% PS, hutnění po tl. vrstev 150-300mm 0,23*12,36=2,843 [A]	ŠD 0-32, hutnění po tl. 150-300 mm, 97% PS		plocha z řezu prop * dl. propustku	
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	5 613,500		
			hutnění na 100 % PS Délka trasy * šířka parapláně z VPR/PR	Výpočet:			
			545*10,3=5 613,500 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)
Rozpočet: SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0-4, tl. 100 mm š. rýhy 0,9m (vychází z 0,5+DN) * dl. propustku 0,9*12,36*0,1=1,112 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3 Výpočet:	1,112		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
17	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10; tl. 120 mm plocha ACO * koef vozovky 3486,32*1,08*0,12=451,827 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3 Výpočet:	451,827		
18	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 0/63 Gn tl. 200mm plocha ACO * koef vozovky 3486,32*1,15*0,2=801,854 [A] ŠDB 0/63 Gn tl. 150mm ŠD pero pod NZK (vyústění pláně), dle kubaturového listu 77,65=77,650 [B] Celkem: A+B=879,504 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3 Výpočet:	879,504		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)
Rozpočet: SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	103,578		
			Recyklát, tl. 15mm Plocha NZK ze situace Výpočet: (394,74+193,72+102,06)*0,15=103,578 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	3 765,226		
			PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 3486,32*1,08=3 765,226 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 593,578		
			PS-C, 0,3kg/m2 plocha ACO * koef vozovky + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. * koef přesahu Výpočet: 3486,32*1,026+42,6*0,39=3 593,578 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
22	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	3 528,920		
			ACO 11, tl. 40mm plocha ze situace + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. Výpočet: 3486,32+42,6=3 528,920 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
 Objekt: SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)
 Rozpočet: SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+, tl. 60mm plocha ACO * koef vozovky + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. * koef přesahu 3486,32*1,026+42,6*0,39=3 593,578 [A] Výpočet:	M2	3 593,578		
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
24	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 10+6+19+18+6+5+1+6=71,000 [A] položka zahrnuje:	KUS	71,000		
		Technická specifikace:	- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
25	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ stávající + nové + nové červené 71+56+2=129,000 [A] Výpočet:	KUS	129,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)
Rozpočet: SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 7=7,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000		
27	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 7=7,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000		
28	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Zřízení provizorního silničního propustku z ocelových trub DN400 dl. všech propustků dle TZ Výpočet: 12,36=12,360 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	12,360		
29	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM spára u napojení asf. vrstev na stáv. stav (ZÚ a KÚ) Výpočet: 48,18+55,97=104,150 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	104,150		
30	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM včetně ekologické likvidace, bez poplatku za skládku dl. všech propustků dle TZ 12,36=12,360 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	12,360		

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno**Rozpočet:** SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno
Rozpočet: SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 959,096=959,096 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	959,096		
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 198,757=198,757 [A] pol. 12373b Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	198,757		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Stávající silnice - podkladní vrstvy vozovky; tl. 0,20 m; násobící koeficient 1,21 1997,75*1,21*0,2=483,456 [A] Provizorní silnice v rámci tohoto objektu Suma kubatury SC + ŠD nové provizorní komunikace 160,64+285,09+29,91=475,640 [B] Celkem: A+B=959,096 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	959,096		
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Povinný odkup zhotovitelem Stávající silnice, tl. asf. stmelené vrstvy 0,15m; koef 1,013 (průměr mezi koeficienty horních asf. vrstev) Výpočet: 1997,75*1,013*0,15=303,558 [A] Provizorní silnice v rámci tohoto objektu Suma kubatury ACO + ACP nové provizorní silnice 52,16+79,46=131,620 [B] Celkem: A+B=435,178 [C]	M3	435,178		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno
Rozpočet: SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Die kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a parapláni * stř. vzd. mezi řezy) vhodná nebo podmínečně použitelná zemina 1284*0,9=1 155,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	1 155,600		
6	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	198,757		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno
Rozpočet: SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemina nepoužitelná $0,1 \cdot 1284 = 128,400$ [A] Odstranění provizorní silnice v rámci tohoto objektu po dokončení ostatních SO. $277,06 \cdot 0,15 = 41,559$ [B] Odstranění krajnice stávající silnice Délka NZK * š. 0,5m * tl. 0,15 Výpočet: $(196,64 + 12 + 175,33) \cdot 0,5 \cdot 0,15 = 28,798$ [C] Celkem: A+B+C=198,757 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	Plocha NZK	Výpočet:		
7	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	58,990		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno
Rozpočet: SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			36,23=36,230 [A] 22,76=22,760 [B] Celkem: A+B=58,990 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	36,230		
			Násyp ze zlepšeného materiálu v množství 3% objemové hmotnosti zeminy 36,23=36,230 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	násyp	Dle kubaturového listu (plocha násypu * střední vzd. mezi řezy)		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno
Rozpočet: SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 1155,6+198,757=1 354,357 [A]	M3	1 354,357		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 009,620		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno
Rozpočet: SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			AKTIVNÍ ZÓNA:Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy)	1009,62=1 009,620 [A]			
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	22,760		
			Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS; odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR				
			vzd. mezi řezy)				
			22,76=22,760 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			Dle kubaturového listu (plocha dosypávky * střední				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno
Rozpočet: SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17481		ZÁSYN JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp potrubí z ŠD fr. 0-32, 97% PS, hutnění do tl. 150mm 0,042*11,7=0,491 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	0,491		
						plocha z řezu prop * dl. propustku	
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí DN400 z ŠD fr. 0-32, 97% PS, hutnění po tl. vrstev 150-300mm 0,23*11,7=2,691 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	2,691		
						plocha z řezu prop * dl. propustku	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno
Rozpočet: SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 136,220		
			hutnění na 100 % PS Délka trasy * šířka parapláně z VPR/PR	Výpočet:			
			(214-6,6)*10,3=2 136,220 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
15	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,053		
			ŠP 0-4, tl. 100 mm š. rýhy 0,9m (vychází z 0,5+DN) * dl. propustku	Výpočet:			
			0,9*11,7*0,1=1,053 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno
Rozpočet: SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
16	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	160,640		
			SC C8/10; tl. 120 mm plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 1239,51*1,08*0,12=160,640 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	314,997		
			ŠDB 0/63 Gn tl. 200mm plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 1239,51*1,15*0,2=285,087 [A] ŠDB 0/63 Gn tl. 150mm ŠD pero pod NZK (vyústění pláně), dle kubaturového listu 29,91=29,910 [B] Celkem: A+B=314,997 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	41,559		
			Recyklát, tl. 15mm Plocha NZK ze situace Výpočet: (155,72+121,34)*0,15=41,559 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno
Rozpočet: SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 338,671		
			PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 1239,51*1,08=1 338,671 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 282,053		
			PS-C, 0,3kg/m2 plocha ACO * koef vozovky + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. * koef přesahu Výpočet: 1239,51*1,026+26,45*0,39=1 282,053 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
21	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	1 265,960		
			ACO 11, tl. 40mm plocha ze situace + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. Výpočet: 1239,51+26,45=1 265,960 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 282,053		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno
Rozpočet: SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16+, tl. 60mm plocha ACO * koef vozovky + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. * koef přesahu 1239,51*1,026+26,45*0,39=1 282,053 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		Výpočet:		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU součet dle ČSN 73 6101 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	20,000		
24	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odstranění sloupků plastových stávající + nové 2 20+10=230,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	20,000		
25	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
26	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno
Rozpočet: SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
27	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	11,700		
			Zřízení provizorního silničního propustku z ocelových trub DN400				
			11,7=11,700 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
28	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	67,260		
			spára u napojení asf. vrstev na stáv. stav (ZÚ a KÚ)				
			Výpočet: 52,69+7,3+7,27=67,260 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
29	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	11,700		
			Odstranění provizorního propustku z ocelových trub DN400 včetně ekologické likvidace, bez poplatku za skládku dl. všech propustků dle TZ				
			11,7=11,700 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany**Rozpočet:** SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany
Rozpočet: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 801,137=801,137 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	801,137		
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 67,514=67,514 [A] pol. 12373b Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	67,514		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Stávající silnice - podkladní vrstvy vozovky; tl. 0,35 m; násobící koeficient 1,21 769,91*1,21*0,35=326,057 [A] Provizorní silnice v rámci tohoto objektu Suma kubatury SC + ŠD nové provizorní komunikace 162,27+287,98+24,83=475,080 [B] Celkem: A+B=801,137 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	801,137		
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Povinný odkup zhotovitelem Stávající silnice, tl. asf. stmelené vrstvy 0,1m; koef 1,013 (průměr mezi koeficienty horních asf. vrstev) Výpočet: 769,91*1,013*0,1=77,992 [A] Provizorní silnice v rámci tohoto objektu Suma kubatury SC + ŠD nové provizorní komunikace 51,65+77,99=129,640 [B] Celkem: A+B=207,632 [C]	M3	207,632		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany
Rozpočet: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
5	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Die kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a parapláni * stř. vzd. mezi řezy) použitelná zemina 1884=1 884,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	1 884,000		
6	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	67,514		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany
Rozpočet: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění provizorní silnice v rámci tohoto objektu po dokončení ostatních SO. 286,04*0,15=42,906 [B] Odstranění krajnice stávající silnice (328,1)*0,5*0,15=24,608 [C] Celkem: B+C=67,514 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany
Rozpočet: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	28,000		
			Násyp ze zlepšeného materiálu v množství 3% objemové hmotnosti zeminy	násyp	Dle kubaturového listu (plocha násypu * střední vzd. mezi řezy)		
			28=28,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany
Rozpočet: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 1951,514=1 951,514 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 951,514		
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ AKTIVNÍ ZÓNA:Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy)	M3	1 057,000		

) 1057=1 057,000 [A]



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany
Rozpočet: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	30,000		
			Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS; odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR				
			vzd. mezi řezy)				
			30=30,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
						Dle kubaturového listu (plocha dosypávky * střední	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany
Rozpočet: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,075		
			Zásyp potrubí z ŠD fr. 0-32, 97% PS, hutnění do tl. 150mm	ŠD 0-32, hutnění do tl. 150, 97% PS	plocha z řezu prop * dl. propustku		
			0,15*12,7+0,1*11,7=3,075 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,612		
			Obsyp potrubí DN400 z ŠD fr. 0-32, 97% PS, hutnění po tl. vrstev 150-300m	ŠD 0-32, hutnění po tl. 150-300 mm, 97% PS	plocha z řezu prop * dl. propustku		
			0,23*(12,7+11,7)=5,612 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany
Rozpočet: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 714,100		
			hutnění na 100 % PS Délka trasy * šířka parapláně z VPR/PR	Výpočet:			
			249*10,9=2 714,100 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
15	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,196		
			ŠP 0-4, tl. 100 mm š. rýhy 0,9m (vychází z 0,5+DN) * dl. propustku	Výpočet:			
			0,9*(12,7+11,7)*0,1=2,196 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4		Vodorovné konstrukce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany
Rozpočet: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						
16	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	162,272		
			SC C8/10; tl. 120 mm plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 1252,1*1,08*0,12=162,272 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	324,141		
			ŠDB 0/63 Gn tl. 200mm plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 1252,1*1,15*0,2=287,983 [A]				
			ŠDB 0/63 Gn tl. 150mm ŠD pero pod NZK (vyústění pláně), dle kubaturového listu 24,83=24,830 [B]				
			ŠDB 0/63 Ge min tl. 200mm plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 44,25*1,28*0,2=11,328 [C]				
		Technická specifikace:	Celkem: A+B+C=324,141 [D] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	2,270		
			R-MAT. tl. 50mm plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 44,25*1,026*0,05=2,270 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany
Rozpočet: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	42,906		
			Recyklát, tl. 15mm Plocha NZK ze situace Výpočet: (15,12+111,64+53,41+105,87)*0,15=42,906 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 408,908		
			PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 1252,1*1,08=1 352,268 [A]				
			PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 44,25*1,28=56,640 [B]				
			Celkem: A+B=1 408,908 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 345,301		
			PS-C, 0,3kg/m2 plocha ACO * koef vozovky + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. * koef přesahu Výpočet: 1252,1*1,026+39,09*0,39=1 299,900 [A]				
			PS-C, 0,3kg/m2 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 44,25*1,026=45,401 [B]				
			Celkem: A+B=1 345,301 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany
Rozpočet: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
22	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	1 291,190		
			ACO 11, tl. 40mm plocha ze situace + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil.		Výpočet:		
			1252,1+39,09=1 291,190 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	44,250		
			ACO 11, tl. 50mm plocha ze situace		Výpočet:		
			44,25=44,250 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 299,900		
			ACP 16+, tl. 60mm plocha ACO * koef vozovky + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. * koef přesahu		Výpočet:		
			1252,1*1,026+39,09*0,39=1 299,900 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany
Rozpočet: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU součet dle ČSN 73 6101 9+9+6+6=30,000 [A] směrové sloupky červené plastové 2=2,000 [B] Celkem: A+B=32,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	32,000		
26	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odstranění sloupků plastových stávající + nové 30+6+2=38,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	38,000		
27	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
28	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
29	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	24,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany
Rozpočet: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zřízení provizorního silničního propustku z ocelových trub DN400 11,7+12,7=24,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
30	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM spára u napojení asf. vrstev na stáv. stav (ZÚ a KÚ) Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	96,970		
31	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Odstranění provizorního propustku z ocelových trub DN400 včetně ekologické likvidace, bez poplatku za skládku dl. všech propustků dle TZ 11,7+12,7=24,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímk, odstranění zábradlí	M	24,400		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno**Rozpočet:** SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno
Rozpočet: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 400,274=400,274 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	400,274		
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 41,275=41,275 [A] pol. 12373b Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	41,275		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Stávající silnice - podkladní vrstvy vozovky; tl. 0,17 m; násobící koeficient 1,21 1225,35*1,21*0,17=252,054 [A] Provizorní silnice v rámci tohoto objektu Suma kubatury SC + ŠD nové provizorní komunikace 52,25+92,72+3,25=148,220 [B] Celkem: A+B=400,274 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	400,274	Výpočet:	
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Povinný odkup zhotovitelem Stávající silnice, tl. asf. stmelené vrstvy 0,15m; koef 1,013 (průměr mezi koeficienty horních asf. vrstev) Výpočet: 1117,06*1,013*0,15=169,737 [A] Provizorní silnice v rámci tohoto objektu Suma kubatury ACO + ACP nové provizorní silnice 18,22+26,04=44,260 [B] Celkem: A+B=213,997 [C]	M3	213,997	Plocha ACO stávající * koef vozovky * tl. Výpočet:	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno
Rozpočet: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Die kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a parapláni * stř. vzd. mezi řezy) Zemina použitelná 965=965,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	965,000		
6	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	41,275		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno
Rozpočet: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění provizorní silnice v rámci tohoto objektu po dokončení ostatních SO. 76,37*0,15=11,456 [B] Odstranění krajnice stávající silnice 198,79*0,15=29,819 [C] Celkem: B+C=41,275 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	Plocha NZK Zemina nepoužitelná Výpočet:			
7	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 7,65=7,650 [A] 12,17=12,170 [B] Celkem: A+B=19,820 [C]	M3	19,820		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno
Rozpočet: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	7,650		
			Násyp ze zlepšeného materiálu v množství 3% objemové hmotnosti zeminy	násyp	Dle kubaturového listu (plocha násypu * střední vzd. mezi řezy)		
			7,65=7,650 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno
Rozpočet: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 1006,275=1 006,275 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 006,275		
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ AKTIVNÍ ZÓNA:Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy)	M3	403,580		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno
Rozpočet: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	12,170		
			Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS; odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR				Dle kubaturového listu (plocha dosypávky * střední vzd. mezi řezy)
			12,17=12,170 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno
Rozpočet: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17481		ZÁSY P JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,284		
			Zásyp potrubí z ŠD fr. 0-32, 97% PS, hutnění do tl. 150mm	ŠD 0-32, hutnění do tl. 150, 97% PS	plocha z řezu prop * dl. propustku		
			0,45*9,52=4,284 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,190		
			Obsyp potrubí DN400 z ŠD fr. 0-32, 97% PS, hutnění po tl. vrstev 150-300m	ŠD 0-32, hutnění po tl. 150-300 mm, 97% PS	plocha z řezu prop * dl. propustku		
			0,23*(9,52)=2,190 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno
Rozpočet: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	557,645		
			hutnění na 100 % PS Délka trasy * šířka parapláně z VPR/PR	Výpočet:			
			(36,03+64,81)*5,53=557,645 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
15	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,857		
			ŠP 0-4, tl. 100 mm š. rýhy 0,9m (vychází z 0,5+DN) * dl. propustku	Výpočet:			
			0,9*(9,52)*0,1=0,857 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4		Vodorovné konstrukce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno
Rozpočet: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						
16	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	52,247		
			SC C8/10; tl. 120 mm plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 403,14*1,08*0,12=52,247 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	104,983		
			ŠDB 0/63 Gn tl. 200mm plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 403,14*1,15*0,2=92,722 [A]				
			ŠDB 0/63 Gn tl. 150mm ŠD pero pod NZK (vyústění pláně), dle kubaturového listu 3,25=3,250 [B]				
			ŠDB 0/63 Ge min tl. 200mm plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 35,2*1,28*0,2=9,011 [C]				
		Technická specifikace:	Celkem: A+B+C=104,983 [D] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	1,853		
			R-MAT. tl. 50mm plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 36,12*1,026*0,05=1,853 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno
Rozpočet: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Recyklát, tl. 15mm Plocha NZK ze situace Výpočet: $(76,37) \cdot 0,15 = 11,456 \text{ [A]}$ Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	11,456		
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef vozovky Výpočet: $403,14 \cdot 1,08 = 435,391 \text{ [A]}$ PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: $35,2 \cdot 1,28 = 45,056 \text{ [B]}$ Celkem: A+B=480,447 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	480,447		
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C, 0,3kg/m2 plocha ACO * koef vozovky + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. * koef přesahu Výpočet: $403,14 \cdot 1,026 + 52,37 \cdot 0,39 = 434,046 \text{ [A]}$ PS-C, 0,3kg/m2 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: $35,2 \cdot 1,026 = 36,115 \text{ [B]}$ Celkem: A+B=470,161 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	470,161		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno
Rozpočet: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
22	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	455,510		
			ACO 11, tl. 40mm plocha ze situace + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil.		Výpočet:		
			403,14+52,37=455,510 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	35,200		
			ACO 11, tl. 50mm plocha ze situace		Výpočet:		
			35,2=35,200 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	434,046		
			ACP 16+, tl. 60mm plocha ACO * koef vozovky + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. * koef přesahu		Výpočet:		
			403,14*1,026+52,37*0,39=434,046 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno
Rozpočet: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU součet dle ČSN 73 6101 5=5,000 [A] směrové sloupky červené plastové 2=2,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	7,000		
26	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odstranění sloupků plastových stávající + nové 5+11+2=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	18,000		
27	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
28	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
29	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	9,520		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno
Rozpočet: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zřízení provizorního silničního propustku z ocelových trub DN400 9,52=9,520 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
30	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM spára u napojení asf. vrstev na stáv. stav (ZÚ a KÚ) Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	130,170		
31	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Odstranění provizorního propustku z ocelových trub DN400 včetně ekologické likvidace, bez poplatku za skládku dl. všech propustků dle TZ 9,52=9,520 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímk, odstranění zábradlí	M	9,520		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 141 Příjezdová komunikace**Rozpočet:** SO 141 Příjezdová komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 141 Příjezdová komunikace
Rozpočet: SO 141 Příjezdová komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 6,408=6,408 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	6,408		
2	014101	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU panely 218,154=218,154 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	218,154		
3	014101	n	POPLATKY ZA SKLÁDKU nebezpečný odpad 1087,9=1 087,900 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 087,900		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ 1090,77*0,2=218,154 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	218,154		
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Stávající silnice - podkladní vrstvy vozovky; tl. 0,17 m; násobící koeficient 1,21 Výpočet: 13,24*1,21*0,4=6,408 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,408		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 141 Příjezdová komunikace
Rozpočet: SO 141 Příjezdová komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Povinný odkup zhotovitelem Stávající silnice, tl. asf. stmelené vrstvy 0,15m; koef 1,013 (průměr mezi koeficienty horních asf. vrstev) Výpočet: $13,21 \cdot 1,013 \cdot 0,3 = 4,015$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,015		
7	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a paraplání * stř. vzd. mezi řezy) zemina nevhodná Dle geotechnického pasportu byly zaštiženy v prostoru objekt navážky, které jsou znečištěny ropnými látkami, odpady ze staveb (cihly, betony, dráty, plechy, sklo apod.). Předpokládá se 100% objemu vytěžené zeminy jako nepoužitelných pro zpětné použití. V případě že se zeminy ukážou jako použitelné do zemního tělesa, mohou být po souhlasu TDI zabudovány $1087,9 = 1\,087,900$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	M3	1 087,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
 Objekt: SO 141 Příjezdová komunikace
 Rozpočet: SO 141 Příjezdová komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 5,25=5,250 [A] 9,85=9,850 [B] Celkem: A+B=15,100 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	15,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 141 Příjezdová komunikace
Rozpočet: SO 141 Příjezdová komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 122,061+95,313=217,374 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	217,374		
10	12573	c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 1087,9=1 087,900 [A] Dle geotechnického pasportu byly zastiženy v prostoru objekt navážky, které jsou znečištěny ropnými látkami, odpady ze staveb (cihly, betony, dráty, plechy, sklo apod.). Předpokládá se 100% objemu vytěžené zeminy jako nepoužitelných pro zpětné použití. V případě že se zeminy ukážou jako použitelné do zemního tělesa, mohou být po souhlasu TDI zabudovány. Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	1 087,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 141 Příjezdová komunikace
Rozpočet: SO 141 Příjezdová komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
11	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Násyp ze zlepšeného materiálu v množství 3% objemové hmotnosti zeminy 5,25=5,250 [A] Technická specifikace:	M3	5,250		
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	násyp	Dle kubaturového listu (plocha násypu * střední vzd. mezi řezy)		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 141 Příjezdová komunikace
Rozpočet: SO 141 Příjezdová komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 1087,9=1 087,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 087,900		
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ AKTIVNÍ ZÓNA:Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy) Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	580,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 141 Příjezdová komunikace
Rozpočet: SO 141 Příjezdová komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,850		
			Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS; odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR				
			vzd. mezi řezy)				
			9,85=9,850 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				

Dle kubaturového listu (plocha dosypávky * střední



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 141 Příjezdová komunikace
Rozpočet: SO 141 Příjezdová komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	23,261		
			Zásyp potrubí z ŠD fr. 0-32, 97% PS, hutnění do tl. 150mm 1,21*14,72=17,811 [A] Zásyp základu kvalita těsnící vrstvy dle ČSN 6244, PS 97% Výpočet: (1,1+1,52)*1,3*1,6=5,450 [B] Celkem: A+B=23,261 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	ŠD 0-32, hutnění do tl. 150, 97% PS plocha z řezu prop * dl. propustku plocha z řezu prop *š. základu*koef. Pro zohlednění půdorysného tvaru základu			
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 219,900		
			hutnění na 100 % PS Dle kubaturového listu 1219,90=1 219,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
17	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	122,061		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 141 Příjezdová komunikace
Rozpočet: SO 141 Příjezdová komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice tl. ,15m, odplevelení	Plocha svahů * koeficient sklonu svahu	(746,55)*1,09*0,15=122,061 [A]		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
18	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	95,313		
			rozprostření ornice tl. ,15m, odplevelení	635,42*0,15=95,313 [A]			
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1			Zemní práce				
2			Základy				
19	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	2,080		
			Základ z betonu C25/30 vyztuženého kari sítí KY49 při spodním povrchu	betonový základ o rozměrech 800*1000*1300 mm	Počet z řezu propustku		
			0,8*1*1,3*2=2,080 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 141 Příjezdová komunikace
Rozpočet: SO 141 Příjezdová komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
20	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ KARI síť KY49 při spodním povrchu 0,042=0,042 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,042		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
21	451124		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C25/30 Podkladní betonový prazec C25/30 Počet z řezu propustku 12*0,15*0,13=0,234 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a	M3	0,234		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 141 Příjezdová komunikace
Rozpočet: SO 141 Příjezdová komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
22	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,816		
			plocha z řezu prop * šířka + plocha z řezu prop pod základem * š. základu 1,34*1,2+0,16*1,3=1,816 [A]	Výpočet:			
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 141 Příjezdová komunikace
Rozpočet: SO 141 Příjezdová komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
23	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	6,182		
			Betonové sedlo C25/30n tl. 150mm plocha z řezu prop * délka Výpočet: $0,42 \cdot 14,72 = 6,182$ [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	3,321		
			betonové lože tl. 100mm plocha odláždění * koef. sklonu svahu Výpočet: $30,75 \cdot 1,08 \cdot 0,1 = 3,321$ [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 141 Příjezdová komunikace
Rozpočet: SO 141 Příjezdová komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
25	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	3,321		
			šterkopiskový podklad tl. 100 plocha odláždění * koef. sklonu svahu	Výpočet:			
			30,75*1,08*0,1=3,321 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
26	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	6,642		
			dlažba z lom. kamene s vyspárováním cem. Maltou tl. 200mm plocha odláždění * koef. sklonu svahu			Výpočet:	
			30,75*1,08*0,2=6,642 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 141 Příjezdová komunikace
Rozpočet: SO 141 Příjezdová komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
27	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	4,284		
			betonový práh o rozměrech 300*600*5500 mm	Počet z řezu propustku			
			0,3*0,6*5,5*1=0,990 [A]				
			betonový práh o rozměrech 300*600*3900 mm	Počet z řezu propustku			
			0,3*0,6*3,9*1=0,702 [B]				
			betonový práh o rozměrech 300*600*3200 mm	Počet z řezu propustku			
			0,3*0,6*3,2*2=1,152 [C]				
			betonový práh o rozměrech 300*600*4000 mm	Počet z řezu propustku			
			0,3*0,6*4*2=1,440 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=4,284 [E]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 141 Příjezdová komunikace
Rozpočet: SO 141 Příjezdová komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
28	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	130,952		
			SC C8/10; tl. 120 mm plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 1010,43*1,08*0,12=130,952 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
29	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	252,122		
			ŠDB 0/63 Gn tl. 200mm plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 1010,43*1,19*0,2=240,482 [A] ŠDB 0/63 Gn tl. 150mm ŠD pero pod NZK (vyústění pláň), dle kubaturového listu 11,64=11,640 [B] Celkem: A+B=252,122 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
30	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	28,430		
			Recyklát, tl. 15mm Plocha NZK ze situace Výpočet: (189,53)*0,15=28,430 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 141 Příjezdová komunikace
Rozpočet: SO 141 Příjezdová komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 1010,43*1,08=1 091,264 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 091,264		
32	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C, 0,3kg/m2 plocha ACO * koef vozovky + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. * koef přesahu Výpočet: 1010,43*1,026=1 036,701 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 036,701		
33	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11, tl. 40mm plocha ze situace + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. Výpočet: 1010,43=1 010,430 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 010,430		
34	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+, tl. 60mm plocha ACO * koef vozovky + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. * koef přesahu Výpočet: 1010,43*1,026=1 036,701 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	1 036,701		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 141 Příjezdová komunikace
Rozpočet: SO 141 Příjezdová komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
35	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 plocha z řezu prop * dl. propustku Výpočet: $0,52 \cdot 14,72 = 7,654$ [A]	M3	7,654		
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 141 Příjezdová komunikace
Rozpočet: SO 141 Příjezdová komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
36	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU součet dle ČSN 73 6101 3+3+9+7=22,000 [A] bílé Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	22,000		
37	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 14,72=14,720 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	14,720		
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 171 Dopravní značení hlavní trasy a MÚK**Rozpočet:** SO 171 Dopravní značení hlavní trasy a MÚK**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 171 Dopravní značení hlavní trasy a MÚK
Rozpočet: SO 171 Dopravní značení hlavní trasy a MÚK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravní značení na sil. III. tříd 24+3+20+18+23+2=90,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	90,000		
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravní značení na sil. II. tříd 13=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	13,000		
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Demontáž DZ na konci úseku u OK - pozor přejezd 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
4	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 1=1,000 [A] Dopravní značení velikosti 1000x1500 mm, folie tř. 1 1=1,000 [B] Dopravní značení velikosti 1000x1400 mm, folie tř. 1 Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000		
5	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Součet sloupků 21+3+25+17+3=69,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	69,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 171 Dopravní značení hlavní trasy a MÚK
Rozpočet: SO 171 Dopravní značení hlavní trasy a MÚK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
6	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	1,000		
			Demontáž sloupku na konci úseku u OK - pozor přejezd 1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
7	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 642,589		
			V4(0,25) dl. 4797,52 m				
			V1a (0,125) dl. 2051,84				
			V2b (1,5/1,5/0,25) dl. 322,77				
			V2b(3/1,5/0,125) dl. 720,69				
			V2a(6/3/0,125) dl. 115,3				
			V2b(1,5/1,5/0,125) dl. 12,3				
			4797,52*0,25+2051,84*0,125+322,77*0,25+720,69*0,125+115,3*0,125+12,3*0,125=1 642,589 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
8	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	48,828		
			(48,16+37,85+21,9+47,1+40,3)*0,25=48,828 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby**Rozpočet:** SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby
Rozpočet: SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU 140,840=140,840 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	140,840		
3	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 71,22=71,220 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	71,220		
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 76,3=76,300 [A] pol. 12373b Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	76,300		
4	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY Přehled použitého DZ, viz grafické přílohy situací předmětného objektu. Zajištění stanovení místní úpravy, použití přechodného dopravního značení a případné úpravy jsou v kompetenci zhotovitele stavby. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odstranění provizorní silnice v rámci tohoto objektu po dokončení ostatních SO. 105,37*0,15=15,806 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3 Plocha NZK	15,806 Výpočet:		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby
Rozpočet: SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Provizorní silnice v rámci tohoto objektu Suma kubatury ŠD nové provizorní komunikace Výpočet: 126,39+14,45=140,840 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	140,840		
7	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM Suma kubatury SC nové provizorní komunikace 71,22=71,220 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	71,220		
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Povinný odkup zhotovitelem Provizorní silnice v rámci tohoto objektu Suma kubatury ACO + ACP nové provizorní silnice Výpočet: 22,747+34,277=57,024 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	57,024		
9	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a parapláni * stř. vzd. mezi řezy) vhodná nebo podmíněčně vhodná zemina 1526*0,95=1 449,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	1 449,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby
Rozpočet: SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	76,300		
			0,05*1526=76,300 [A] zemina nevhodná				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby
Rozpočet: SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 17=17,000 [A]	M3	17,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby
Rozpočet: SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
12	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	17,000		
			Náryp ze zlepšeného materiálu v množství 3% objemové hmotnosti zeminy násyp Dle kubaturového listu (plocha násypu * střední vzd. mezi řezy) 17=17,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 526,000		
			1449,7+76,3=1 526,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby
Rozpočet: SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	340,260		
		Technická specifikace:	AKTIVNÍ ZÓNA:Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy) 340,26=340,260 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby
Rozpočet: SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,450		
			Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS; odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR				Dle kubaturového listu (plocha dosypávky * střední vzd. mezi řezy) 6,45=6,450 [A]
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	821,328		
			hutnění na 100 % PS délka trasy * šířka parapláně z VPR/PR (provizorní komunikace + provizorní rozšíření) Výpočet: (72,16)*10,8+(40*1,05)=821,328 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
17	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	71,218		
			SC C8/10; tl. 120 mm plocha ACO * koef vozovky				Výpočet: 504,52*1,08*0,12+(45*1,08*0,12)=71,218 [A]
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby
Rozpočet: SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
18	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	140,840		
			ŠDB 0/63 Gn tl. 200mm plocha ACO * koef vozovky 504,52*1,15*0,2+(45*1,15*0,2)=126,390 [A] ŠDB 0/63 Gn tl. 150mm ŠD pero pod NZK (vyústění pláně), dle kubaturového listu 14,45=14,450 [B] Celkem: A+B=140,840 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	Výpočet:			
19	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	15,806		
			Recyklát, tl. 15mm Plocha NZK ze situace (105,37)*0,15=15,806 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	Výpočet:			
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	593,482		
			PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef vozovky 504,52*1,08+(45*1,08)=593,482 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	Výpočet:			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby
Rozpočet: SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C, 0,3kg/m2 plocha ACO * koef vozovky + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. * koef přesahu + provizorní rozšíření Výpočet: (504,52*1,026+2,76*0,39)+(45*1,026+16,4*0,39)=571,280 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	571,280		
22	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11, tl. 40mm plocha ze situace + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. + provizorní rozišení (504,52+2,76)+(45+16,4)=568,680 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	568,680		
23	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+, tl. 60mm plocha ACO * koef vozovky + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. * koef přesahu + provizorní rozšíření 504,52*1,026+2,76*0,39+(45*1,026+16,4*0,39)=571,280 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	571,280		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby
Rozpočet: SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM 7,76+40,81=48,570 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	48,570		
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
25	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000		
26	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	2,000		
27	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 48,57=48,570 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	48,570		
9			Ostatní konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby
Rozpočet: SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem: _____

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 181 Úpravy komunikací užívaných stavbou**Rozpočet:** SO 181 Úpravy komunikací užívaných stavbou**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 181 Úpravy komunikací užívaných stavbou
Rozpočet: SO 181 Úpravy komunikací užívaných stavbou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 247,5=247,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	247,500		
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 759,6=759,600 [A] pol. 12920 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	759,600		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ 300=300,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.	KUS	300,000		
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO odstranění nestmeleného krytu v rozsahu 100% plocha * tl. (0,15) 500*3,3*0,15=247,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	247,500		
5	11372	R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	521,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 181 Úpravy komunikací užívaných stavbou
Rozpočet: SO 181 Úpravy komunikací užívaných stavbou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Likvidaci zajistí zhotovitel, čerpání položky po odsouhlasení TDI a investora Opravy před stavbou Sil. III/24016 do Debrna Frézování asf. ploch v rozsahu 30% zpevnění 0,3*plocha*tl. vrstvy (0,05) 0,3*650*5*0,05=48,750 [A] Sil. III/24017 do Kralup nad Vltavou Frézování asf. ploch v rozsahu 30% zpevnění 0,3*plocha*tl. vrstvy (0,05) 0,3*2050*5,5*0,05=169,125 [B] Sil. III/24018 do Dolan Frézování asf. ploch v rozsahu 50% zpevnění 0,5*plocha*tl. vrstvy (0,05) 0,5*1250*5*0,05=156,250 [C] Opravy po stavbě MK v Debrnu Frézování asf. ploch v rozsahu 100% zpevnění plocha * tl. (0,05) 550*3,3*0,05=90,750 [D] Sil. III/24017 do Kralup nad Vltavou Frézování asf. ploch v rozsahu 10% zpevnění 0,1*plocha*tl. vrstvy (0,05) 0,1*2050*5,5*0,05=56,375 [E] Celkem: A+B+C+D+E=521,250 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	12899		Předrcení asfaltového recyklátu "na frakci 0/22, do zpevnění krajnic 759,6=759,600 [A]	M3	759,600		
7	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU čerpání položky po odsouhlasení TDI a investora Opravy před stavbou Sil. III/24016 do Debrna tl. (0,15) * plocha krajnic 2*650*0,75*0,15=146,250 [A] Sil. III/24017 do Kralup nad Vltavou tl. (0,15) * plocha krajnic 2*2050*0,75*0,15*0,6=276,750 [B] Sil. III/24018 do Dolan tl. (0,15) * plocha krajnic 2*1250*0,75*0,15=281,250 [C] Opravy po stavbě Sil. III/24017 do Kralup nad Vltavou tl. (0,15) * plocha krajnic 2*2050*0,75*0,15*0,6*0,2=55,350 [D] Celkem: A+B+C+D=759,600 [E] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do	M3	759,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 181 Úpravy komunikací užívaných stavbou
Rozpočet: SO 181 Úpravy komunikací užívaných stavbou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							
1	Zemní práce						
5	Komunikace						
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	247,500		
			vrstva tl. 150mm plocha * tl. (0,15) 500*3,3*0,15=247,500 [A]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
9	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	759,600		
			čerpání položky po odsouhlasení TDI a investora				
			Opravy před stavbou				
			Sil. III/24016 do Debrna				
			zpevnění krajnic z recyklovaného mat tl. 150mm v rozsahu 100 % 2*délka*š. krajnice (0,75) 2*650*0,75*0,15=146,250 [A]				
			Sil. III/24017 do Kralup nad Vltavou				
			zpevnění krajnic z recyklovaného mat tl. 150mm v rozsahu 100 % 2*délka*š. krajnice (0,75)) 2*2050*0,75*0,6*0,15=276,750 [B]				
			Sil. III/24018 do Dolan				
			zpevnění krajnic z recyklovaného mat tl. 150mm v rozsahu 100 % 2*délka*š. krajnice (0,75) 2*1250*0,75*0,15=281,250 [C]				
			Opravy po stavbě				
			MK v Debrnu				
			0,=0,000 [D]				
			Sil. III/24017 do Kralup nad Vltavou				
			zpevnění krajnic z recyklovaného mat tl. 150mm v rozsahu 20 % 2*délka*š. krajnice (0,75) 2*2050*0,75*0,6*0,2*0,15=55,350 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=759,600 [F]				
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 181 Úpravy komunikací užívaných stavbou
Rozpočet: SO 181 Úpravy komunikací užívaných stavbou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 tl. 50mm plocha 1815=1 815,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 815,000		
11	5774AF	R	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16 čerpání položky po odsouhlasení TDI a investora Opravy před stavbou Sil. III/24016 do Debrna Obnova obrusné vrstvy, asf. ploch v rozsahu 30% zpevnění; 0,3*plocha*tl. vrstvy (0,05) 0,3*650*5*0,05=48,750 [A] Sil. III/24017 do Kralup nad Vltavou Obnova obrusné vrstvy, asf. ploch v rozsahu 30% zpevnění; 0,3*plocha*tl. vrstvy (0,05) 0,3*2050*5,5*0,05=169,125 [B] Sil. III/24018 do Dolan Obnova obrusné vrstvy, asf. ploch v rozsahu 50% zpevnění; 0,5*plocha*tl. vrstvy (0,05) 0,5*1250*5*0,05=156,250 [C] Opravy po stavbě MK v Debrnu 0=0,000 [D] Sil. III/24017 do Kralup nad Vltavou Obnova obrusné vrstvy, asf. ploch v rozsahu 10% zpevnění; 0,1*2050*5,5*0,05=56,375 [E] Celkem: A+B+C+D+E=430,500 [F] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro	M3	430,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 181 Úpravy komunikací užívaných stavbou
Rozpočet: SO 181 Úpravy komunikací užívaných stavbou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
12	57790A		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (KUBATURA)	M3	31,163		
			Sil. III/24016 do Debrna				
			Výsprava výtluků směsí ACO v rozsahu 1% zpevnění 0,01*plocha*tl. vrstvy (0,15)		0,01*650*5*0,15=4,875 [A]		
			Sil. III/24017 do Kralup nad Vltavou				
			57790A Výsprava výtluků směsí ACO v rozsahu 1% zpevnění0,01*plocha*tl. vrstvy (0,15)		0,01*2050*5,5*0,15=16,913 [B]		
			Sil. III/24018 do Dolan				
			Výsprava výtluků směsí ACO v rozsahu 1% zpevnění0,01*plocha*tl. vrstvy (0,15)		0,01*1250*5*0,15=9,375 [C]		
			Celkem: A+B+C=31,163 [D]				
		Technická specifikace:	- odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka				
5		Komunikace					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)**Rozpočet:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 1687,769=1 687,769 [A] pol. 12573c Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 687,769		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Plocha ornice x šířka výkopu 16,24*24,41=396,418 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	396,418		
4	12573	c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I nevhodná zemina 3068,67*0,55=1 687,769 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	1 687,769		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 12,83+257,73=270,560 [A]	M3	270,560		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	2 669,743		
			Objem tělesa z 3D modelu 87% tř. I 3068,67*0,87=2 669,743 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	398,927		
			Objem tělesa z 3D modelu 13% tř. II 3068,67*0,13=398,927 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3 465,088		
			2669,743+398,927=3 068,670 [A] 396,418=396,418 [B] Celkem: A+B=3 465,088 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	619,000		
			Násyp silničního tělesa za opěrami Plocha v podélném řezu x průměrná šířka				
			18,71* 16,76 + 14,37* 17,27=561,750 [A]				
			Svahový kužel levé křídlo - O1 1/3 x PÍ x poloměr kužele x poloměr kužele x výška kužele / 4		25,83=25,830 [B]		
			Svahový kužel pravé křídlo - O1 1/3 x PÍ x poloměr kužele x poloměr kužele x výška kužele / 4		12,62=12,620 [C]		
			Svahový kužel levé křídlo - O2 1/3 x PÍ x poloměr kužele x poloměr kužele x výška kužele / 4		11,20=11,200 [D]		
			Svahový kužel pravé křídlo - O2 1/3 x PÍ x poloměr kužele x poloměr kužele x výška kužele / 4		7,60=7,600 [E]		
			Celkem: A+B+C+D+E=619,000 [F]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17280		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	54,264		
			Těsnicí vrstva tl. 300 mm dle čl. 5.2 Plocha zásypu x šířka mezi křídly				
			5,32*10,2=54,264 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 302,250		
			Zásyp základu dle čl. 5.1 Objem tělesa z 3D modelu 2204,33=2 204,330 [A] Podkladní přechodový klín dle čl. 5.6 Plocha zásypu x šířka mezi křídly 9,6*10,2=97,920 [B] Celkem: A+B=2 302,250 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17491		ZÁSYPAK A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M3	32,130		
			Ochranný zásep s drenážní funkcí dle čl. 5.3 Plocha zásepů x šířka mezi křídly 3,15*10,2=32,130 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	12,830		
			Ohumusování - levé křídlo - O1 rozprostření ornice ve svahu Pí x poloměr koužele x přepona koužele x tloušťka ohumusování / 4 4,72=4,720 [A] Ohumusování - pravé křídlo - O1 rozprostření ornice ve svahu Pí x poloměr koužele x přepona koužele x tloušťka ohumusování / 4 3,04=3,040 [B] Ohumusování - levé křídlo - O2 rozprostření ornice ve svahu Pí x poloměr koužele x přepona koužele x tloušťka ohumusování / 4 2,87=2,870 [C] Ohumusování - pravé křídlo - O2 rozprostření ornice ve svahu Pí x poloměr koužele x přepona koužele x tloušťka ohumusování / 4 2,20=2,200 [D] Celkem: A+B+C+D=12,830 [E]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
13	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	257,730		
			Ohumusování kolem mostu Plocha ohumusování kolem mostu z půdorysu 1718,2*0,15=257,730 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1			Zemní práce				
2			Základy				
14	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	2,244		
			Mezerovitý beton kolem drenáže - opěra O1 Plocha betonu x šířka mezi křídly 0,11*10,2=1,122 [A]				
			Mezerovitý beton kolem drenáže - opěra O2 Plocha betonu x šířka mezi křídly 0,11*10,2=1,122 [B]				
			Celkem: A+B=2,244 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
101	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	110,170		
			C30/37 XC2, XA1, XF1				
			Opěra O1 Plocha základu x šířka 4,79*11,5=55,085 [A]				
			Opěra O2 Plocha základu x šířka 4,79*11,5=55,085 [B]				
			Celkem: A+B=110,170 [C]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
16	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Výztuž v m3 x objem betonu 160*110,17*0,001=17,627 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,	T	17,627		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
17	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kotva římsy po 1 m 113*8=904,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	904,000		
18	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Levá římsa Plocha římsy x délka mostu 0,58*37,57=21,791 [A] Pravá římsa Plocha římsy x délka mostu 0,28*37,57=10,520 [B] Celkem: A+B=32,311 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	32,311		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Výztuž v m3 x objem betonu 160*32,31*0,001=5,170 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	5,170		
20	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	191,960		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Křídlo 1 - opěra O1 32,8*0,65=21,320 [A]	Plocha křídla x tloušťka			
			Křídlo 2 - opěra O1 32,8*0,65=21,320 [B]	Plocha křídla x tloušťka			
			Křídlo 1 - opěra O2 26,4*0,65=17,160 [C]	Plocha křídla x tloušťka			
			Křídlo 2 - opěra O2 26,4*0,65=17,160 [D]	Plocha křídla x tloušťka			
			Dřík - O1 5,2*11,5=59,800 [E]	Plocha dříku x šířka			
			Dřík - O2 4,8*11,5=55,200 [F]	Plocha dříku x šířka			
			Celkem: A+B+C+D+E+F=191,960 [G]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	51,847		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výztuž v m3 x objem betonu 230*115*0,001=26,450 [A] Výztuž v m3 x objem betonu 330*76,96*0,001=25,397 [B] Celkem: A+B=51,847 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
22	420325		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Přechodová deska - O1 Plocha desky x šířka 2*8,52=17,040 [A] Přechodová deska - O2 Plocha desky x šířka 2*8,52=17,040 [B] Celkem: A+B=34,080 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	34,080		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
102	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B 34,08*0,14=4,771 [A] předpoklad 140 kg/m3	T	4,771		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
23	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	224,090		
			MOSTOVKA Objem tělesa z 3D modelu 224,09=224,090 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	38,095		
			Výztuž v m3 x objem betonu 170*224,09*0,001=38,095 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
25	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	52,850		
			Podkladní beton pod drenáž - opěra O1 1,05*10,2=10,710 [A]				
			Podkladní beton pod drenáž - opěra O2 1*10,2=10,200 [B]				
			Podkladní beton - opěra O1 7,99=7,990 [C]	C12/15 X0			
			Podkladní beton - opěra O2 7,99=7,990 [D]	C12/15 X0			
			Podkladní beton pod přechodovými deskami Výplňový beton pod římsami mezi přech. deskou a křídlem Celkem: A+B+C+D+E+F=52,850 [G]	C12/15n X0 C12/15n X0	Plocha podkl. bet. pod přech. desk. v podél. řezu x šířka mezi křídly Plocha betonu v příčném směru x délka přech. desky	12,34=12,340 [E] 3,62=3,620 [F]	
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,040		
			Podkladní beton pod lomovým kamenem C25/30n XF4 Plocha lomového kamene x tl. betonu 1,05=1,050 [A]				
			Podkladní beton pod skluzem C25/30n XF4 Plocha betonu v řezu skluzu x délka skluzu + plocha betonu v zářezu x šířka skluzu x 4 3,99=3,990 [B]				
			Celkem: A+B=5,040 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
 Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)
 Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
27	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní beton pod schodištěm C20/25n XF3 Plocha betonu pod schodištěm v podélném řezu x průměrná šířka betonového lože 6,59=6,590 [A]	M3	6,590		
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Kamenitá sypanina frakce 32/63 Plocha v podélném řezu x šířka 72,60=72,600 [A]	M3	72,600		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
29	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,037		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podkladní šterkopiesek pod schodištěm 0,61*1,7=1,037 [A] Technická specifikace: ploška zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
30	45747		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) Drenážní polymerbeton 0,01*75=0,750 [A] 0,16*1=0,160 [B] Celkem: A+B=0,910 [C] Technická specifikace: ploška zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	0,910		
31	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO Zásyp za opěrou 20*10,2=204,000 [A] Technická specifikace: ploška zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	204,000		
32	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenitá sypanina 275*0,3=82,500 [A] Technická specifikace: ploška zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	82,500		
33	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC (28,71+6,21)*0,2=6,984 [A] Technická specifikace: ploška zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru	M3	6,984		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
34	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	186,390		
			Spojovací postřik - 0,35 kg/m2 PS-CP Šířka vozovky x délka mezi řezanými spárami 186,39=186,390 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
35	574154		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	186,390		
			Asfaltový koberec mastixový - 40 mm SMA 11S Šířka vozovky x délka mezi řezanými spárami x tl. vrstvy 9*20,71=186,390 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM	M2	186,390		
			Litý asfalt - 40 mm MA 11 IV Šířka vozovky x délka mezi řezanými spárami x tl. vrstvy 9*20,71=186,390 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
37	576412		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2	M2	186,390		
			Zdršňující posyp předobalenou drtí - 3,0 kg/m2 HDK 4/8 Šířka vozovky x délka mezi řezanými spárami 9*20,71=186,390 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
5		Komunikace					

7

Přidružená stavební výroba

38	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	528,070		
			1xALP + 2xALN Plocha zasypané části opěry 417,40 90,04+164,24+101,70+172,09=528,070 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
39	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	M2	183,192		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Geomembrána tl. 1 mm pevnost min. 20kN/m v obou směrech V těsnící vrstvě Délka geomembrány ve vrstvě šterkopísku x 2 8,98*10,2*2=183,192 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
40	711232		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY Na rubu křídel Plocha rubu křídel 50,64*2=101,280 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	101,280		
41	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU Délka izolace v řezu x délka vozovky na mostě (2,18+0,67+11,5)*24,45=350,858 [A] Kluzná vrstva 2 vrstvy NAIP 2 x délka kluzné vrstvy x 2 3,40=3,400 [B] Celkem: A+B=354,258 [C]	M2	354,258		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
42	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY 0,03*6*2*7,5=2,700 [A] 2 x délka kluzné vrstvy x 2	M2	2,700		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
43	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ tl. > 6 mm, min 600 g/m2 Plocha izolace proti zemní vlhkosti 528,07=528,070 [A]	M2	528,070		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
44	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Délka nátěru v řezu x délka konstrukce x 2 0,54*20,145*2=21,757 [A]	M2	21,757		
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Délka nátěru v řezu x délka říms x 2 0,42*37,57*2=31,559 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	31,559		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
46	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Drenáž za opěrou O1 ?150 mm Délka rubové drenáže v pohledu 11,7=11,700 [A] Drenáž za opěrou O2 ?150 mm Délka rubové drenáže v pohledu 11,7=11,700 [B] Celkem: A+B=23,400 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	23,400		
47	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM Délka chráničky odvodňovací trubičky x počet trubiček DN 75 plast 3,20=3,200 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	3,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
48	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	75,140		
		Technická specifikace:	Kabelové chráničky HDPE 110/94 Délka římsy x počet chrániček 37,57*2=75,140 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
49	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	1,300		
		Technická specifikace:	Chránička drenáže ?180 mm Prostup křídlem Šířka křídla x 2 0,65*2=1,300 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
50	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Délka zábradlí v půdorysu 38=38,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	38,000		
51	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Délka svodidla v půdorysu 38=38,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílačnických prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	38,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
52	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Délka svodidla v půdorysu 41,5=41,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	41,500		
53	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Hřebová nivelační značka Počet nivelačních značek 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	10,000		
54	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
55	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Betonový obrubník 100/250 Délka obrubníku v půdorysu + obrubník ve svahu násypových kuželů 20,15+13,28+12,68+17,13=63,240 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	63,240		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
56	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	20,000		
			Silniční obrubník 150/300		Délka silničního obrubníku v půdorysu		
			4*5=20,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
57	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	2,958		
			Extrudovaný polystyren XPS		Plocha polystyrénu v řezu x šířka mezi křídly x 2		
			0,0029*10,2*2/0,02=2,958 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
58	931185		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 50MM	M2	14,544		
			Extrudovaný polystyren XPS	před i za podkladním betonem přechodové desky	Plocha polystyrénu v řezu x šířka mezi křídly x 2		
			0,018*10,2*2/0,05=7,344 [A]				
			polystyren tl. min 50 mm	Kraj přechodové desky	Plocha v řezu přechodové desky x délka přechodové desky x 2		
			0,03*6*2/0,05=7,200 [B]				
			Celkem: A+B=14,544 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
59	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	M3	0,180		
			Těsnící elastická zálivka v řezané spáře	třída N1, šířka min. 10 mm, tl. min 25 mm	Spáry ve vozovce	Plocha spáry x šířka vozovky x 2	
			0,02*0,04*9*2=0,014 [A]				
			Těsnící elastická zálivka s předtěsněním tl. min. 15 mm	třída N1	Podél říms	Plocha zálivky x délka římsy x 2	
			0,0011*37,57*2=0,083 [B]				
			Těsnění spáry podél obrubníku	Délka obrubníků x plocha zálivky			
			83,24*0,001=0,083 [C]				
			Celkem: A+B+C=0,180 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Skluz z betonových prefabrikátů C30/37 XF4, XD3 Délka skluzů ve svahu 22,32=22,320 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délek osy žlabu	M	22,320		
61	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	2,000		
62	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)
Rozpočet: SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem				
			- provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)**Rozpočet:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 1387,804=1 387,804 [A] pol. 12573c a zemina z pilot (viz pol. 17120) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 387,804		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 36,66=36,660 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:	M3	36,660		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
3	12573	c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 1235,22=1 235,220 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	1 235,220		
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop pro opěry zemina nevhodná Objem tělesa z 3D modelu 1235,22=1 235,220 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	1 235,220		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 222 Najezd silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 222 Najezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 387,804		
			1235,20=1 235,200 [A] 3,14*0,45*0,45*240=152,604 [B] Celkem: A+B=1 387,804 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 442,204		
			Zásyp základu dle čl. 5.1 Objem tělesa z 3D modelu 1008,98=1 008,980 [A] Zásyp za opěrou dle čl. 5.4 Plocha zásypu x šířka mezi křídly 38,65*7,2=278,280 [B] Podkladní přechodový klín dle čl. 5.6 Plocha zásypu x šířka mezi křídly 10,7*7,2=77,040 [C] Těsnicí vrstva tl. 300 mm dle čl. 5.2 Plocha zásypu x šířka mezi křídly 4,37*7,2=31,464 [D] Ochranný zásyp s drenážní funkcí dle čl. 5.3 Plocha zásypu x šířka mezi křídly 6,45*7,2=46,440 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 442,204 [F]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 200,620		
			Násyp silničního tělesa za opěrami Plocha v podélném řezu x průměrná šířka 28,50* 17,06 + 35,81* 19,95=1 200,620 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	215,320		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Svahový kužel levé křídlo - O1 43,29=43,290 [A]	1/3 x PÍ x poloměr kužele x poloměr kužele x výška kužele / 4			
			Svahový kužel pravé křídlo - O1 48,3=48,300 [B]	1/3 x PÍ x poloměr kužele x poloměr kužele x výška kužele / 4			
			Svahový kužel levé křídlo - O2 57,73=57,730 [C]	1/3 x PÍ x poloměr kužele x poloměr kužele x výška kužele / 4			
			Svahový kužel pravé křídlo - O2 66=66,000 [D]	1/3 x PÍ x poloměr kužele x poloměr kužele x výška kužele / 4			
			Celkem: A+B+C+D=215,320 [E]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
9	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	27,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ohumusování - levé křídlo - O1 Ohumusování - pravé křídlo - O1 Ohumusování - levé křídlo - O2 Ohumusování - pravé křídlo - O2 Celkem: A+B+C+D=27,500 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	PÍ x poloměr koužele x přepona kužele x tloušťka ohumusování / 4 PÍ x poloměr koužele x přepona kužele x tloušťka ohumusování / 4 PÍ x poloměr koužele x přepona kužele x tloušťka ohumusování / 4 PÍ x poloměr koužele x přepona kužele x tloušťka ohumusování / 4	5,7=5,700 [A] 6,26=6,260 [B] 7,31=7,310 [C] 8,23=8,230 [D]		
10	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Ohumusování kolem mostu Technická specifikace: plocha ohumusování kolem mostu z půdorysu pložka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3 483,97*0,15=72,596 [A]	72,596		
1			Zemní práce				
2			Základy				
11	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Mezerovitý beton kolem drenáže - opěra O1 Mezerovitý beton kolem drenáže - opěra O2 Celkem: A+B=1,152 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3 Plocha betonu x šířka mezi křídly Plocha betonu x šířka mezi křídly 0,08*7,2=0,576 [A] 0,08*7,2=0,576 [B]	1,152		
12	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Plocha bet. v příčném řezu x celk. délka římsy + plocha betonu u odv. trubiček x šířka odvod. plochy 0,01*75,78+0,16*1,00=0,918 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,918		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	153,600		
			C25/30 XA1 Plocha piloty x výška x počet pilot 0,64*15*16=153,600 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení				
			- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
			- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty				
			- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem				
			- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části				
			- zřízení výplně piloty pod hladinou vody				
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrtu				
14	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	24,429		
			Výztuž v m3 x objem betonu 160*152,68*0,001=24,429 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
15	264741		VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1000MM 15*16=240,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	240,000		
101	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	81,430		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C30/37 XC2, XA1, XF1 Opěra O1 C30/37 XC2, XA1, XF1 Plocha základu x šířka 4,79*8,5=40,715 [A] Opěra O2 C30/37 XC2, XA1, XF1 Plocha základu x šířka 4,79*8,5=40,715 [B] Celkem: A+B=81,430 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
17	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I0505, B500B Výztuž v m3 x objem betonu 160*81,43*0,001=13,029 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,	T	13,029		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
18	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kotva římsy po 1 m 76*8=608,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	608,000		
19	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Levá římsa C30/37 XC4, XF4, XD3 Plocha římsy x délka mostu 0,28*37,9=10,612 [A] Pravá římsa C30/37 XC4, XF4, XD3 Plocha římsy x délka mostu 0,28*37,9=10,612 [B] Celkem: A+B=21,224 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,	M3	21,224		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	3,395		
			Výztuž v m3 x objem betonu 160*21,22*0,001=3,395 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	161,137		
			Křídlo 1 - opěra O1 C30/37 XC4, XF2, XD1 Plocha křídla x tloušťka 31,96*0,65=20,774 [A]				
			Křídlo 2 - opěra O1 C30/37 XC4, XF2, XD1 Plocha křídla x tloušťka 31,96*0,65=20,774 [B]				
			Křídlo 1 - opěra O2 C30/37 XC4, XF2, XD1 Plocha křídla x tloušťka 28,11*0,65=18,272 [C]				
			Křídlo 2 - opěra O2 C30/37 XC4, XF2, XD1 Plocha křídla x tloušťka 28,11*0,65=18,272 [D]				
			Dřík - O1 C30/37 XC4, XF2, XD1 Plocha dříku x šířka 5,04*8,5=42,840 [E]				
			Dřík - O2 C30/37 XC4, XF2, XD1 Plocha dříku x šířka 4,73*8,5=40,205 [F]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=161,137 [G]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI I0505, B500B	T	44,872		
			Výztuž v m3 x objem betonu 230*83,05*0,001=19,102 [A]				
			Výztuž v m3 x objem betonu 330*78,09*0,001=25,770 [B]				
			Celkem: A+B=44,872 [C]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
23	420325		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚŘ ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	28,000		
			Přechodová deska - O1 C25/30 XC2, XF2 Plocha desky x šířka 2*7=14,000 [A]				
			Přechodová deska - O2 C25/30 XC2, XF2 Plocha desky x šířka 2*7=14,000 [B]				
			Celkem: A+B=28,000 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
102	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B 28*0,14=3,920 [A] předpoklad 140 kg/m3	T	3,920		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	161,860		
			C30/37 XC4, XF2, XD1 Objem tělesa z 3D modelu 161,86=161,860 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
25	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I0505, B500B	T	27,516		
			Výztuž v m3 x objem betonu 170*161,86*0,001=27,516 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
26	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	30,621		
			Podkladní beton - opěra O1 C12/15 X0 Plocha betonu x šířka pod opěrou 0,66*9,1=6,006 [A]				
			Podkladní beton - opěra O2 C12/15 X0 Plocha betonu x šířka pod opěrou 0,66*9,1=6,006 [B]				
			Podkladní beton pod drenáž - opěra O1 C12/15n X0 Plocha betonu x šířka mezi křídly 0,71*7,5=5,325 [C]				
			Podkladní beton pod drenáž - opěra O2 C12/15n X0 Plocha betonu x šířka mezi křídly 0,60*7,5=4,500 [D]				
			Podkladní beton pod přechodovými deskami C12/15n X0 Plocha podkl. bet. pod přech. desk. v podél. řezu x šířka mezi křídly 1,22*7,2=8,784 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=30,621 [F]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
27	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	10,167		
			C25/30n XF4 Plocha lomového kamene x tl. betonu 22,18*0,15=3,327 [A] Podkladní beton pod skluzem C25/30n XF4 Plocha betonu v řezu skluzu x délka skluzů + plocha betonu v zářezu x šířka skluzu x 4 Celkem: A+B=10,167 [C]			6,84=6,840 [B]	
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	8,322		
			C20/25n XF3 Plocha betonu pod schodištěm v podélném řezu x průměrná šířka betonového lože 2,23*1,9+2,15*1,9=8,322 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
29	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,768		
			Podkladní šterkokpísek pod schodištěm				
			1,04*1,7=1,768 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
30	46452		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	57,512		
			frakce 32/63				
			Plocha v podélném řezu x šířka				
			6,32*9,1=57,512 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
31	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,436		
			Lomový kámen				
			Pocha obložení v půdorysu + procha kamene na svahovém kuželu (16+6,18)*0,2=4,436 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
32	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	155,550		
			Spojovací postřik - 0,35 kg/m2 PS-CP Šířka vozovky x délka mezi řezanými spárami 155,55=155,550 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
33	574154		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	155,550		
			Asfaltový koberec mastixový - 40 mm SMA 11S Šířka vozovky x délka mezi řezanými spárami x tl. vrstvy 7,5*20,74=155,550 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM	M2	155,550		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Litý asfalt - 40 mm MA 11 IV Šířka vozovky x délka mezi řezanými spárami x tl. vrstvy 7,5*20,74=155,550 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
35	576412		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2	M2	155,550		
			Zdrsňující posyp předobalenou drtí - 3,0 kg/m2 HDK 4/8 Šířka vozovky x délka mezi řezanými spárami 7,5*20,74=155,550 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
5	Komunikace						

7

Přidružená stavební výroba

36	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	417,400		
			1xALP + 2xALN Plocha zasypané části opěry 417,40 98,12+118,37+88,48+112,43=417,40 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
37	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	M2	108,000		
		Technická specifikace:	Geomembrána tl. 1 mm pevnost min. 20kN/m v obou směrech V těsnící vrstvě Délka geomembrány ve vrstvě šterkopísku x 2 7,5*7,2*2=108,000 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
38	711232		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY	M2	107,080		
		Technická specifikace:	Na rubu křídel Plocha rubu křídel 53,54*2=107,080 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU Délka izolace v řezu x délka vozovky na mostě $(4,25+0,67*2)*24,45=136,676$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	136,676		
40	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY $2*0,1*2*7,5=3,000$ [A] 2 x délka kluzné vrstvy x 2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	3,000		
41	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ tl. > 6 mm, min 600 g/m2 Plocha izolace proti zemní vlhkosti $417,4=417,400$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	417,400		
42	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Délka nátěru v řezu x délka konstrukce x 2 $0,54*18,83*2=20,336$ [A]	M2	20,336		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.							
43	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Délka nátěru v řezu x délka říms x 2 0,42*37,89*2=31,828 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	31,828		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
44	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Drenáž za opěrou O1 ?150 mm Délka rubové drenáže v pohledu 8,16=8,160 [A] Drenáž za opěrou O2 ?150 mm Délka rubové drenáže v pohledu 8,16=8,160 [B] Celkem: A+B=16,320 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	16,320		
45	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM Chránička odvodňovací trubičky do 80 mm Délka chráničky odvodňovací trubičky x počet trubiček 1,72=1,720 [A]	M	1,720		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
46	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	75,800		
			HDPE 110/94 Délka římsy x počet chrániček 75,8=75,800 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
47	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Délka svodidla v půdorysu 75,8=75,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	75,800		
48	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	10,000		
49	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000		
50	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	92,660		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Betonový obrubník 100/250 Délka obrubníku v půdorysu + obrubník ve svahu násypových kuželů $21,73+14,21+22,18+14,54=72,660$ [A] Silniční obrubník 150/300 Délka silničního obrubníku v půdorysu $4*5=20,000$ [B] Celkem: A+B=92,660 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
51	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	2,088		
			Extrudovaný polystyren XPS Plocha polystyrénu v řezu x šířka mezi křídly x 2 $0,0029*7,2*2/0,02=2,088$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
52	931185		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 50MM	M2	12,384		
			Extrudovaný polystyren XPS před i za podkladním betonem přechodové desky Plocha polystyrénu v řezu x šířka mezi křídly x 2 $0,018*7,2*2/0,05=5,184$ [A] polystyren tl. min 50 mm Kraj přechodové desky Plocha v řezu přechodové desky x délka přechodové desky x 2 $0,03*6*2/0,05=7,200$ [B] Celkem: A+B=12,384 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
53	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	M3	0,188		
			Těsnící elastická zálivka v řezané spáře třída N1, šířka min. 10 mm, tl. min 25 mm Spáry ve vozovce Plocha spáry x šířka vozovky x 2 $0,02*0,04*7,5*2=0,012$ [A] Těsnící elastická zálivka s předtěsněním tl. min. 15 mm třída N1 Podél říms Plocha zálivky x délka římsy x 2 $0,0011*37,89*2=0,083$ [B] Těsnění spáry podél obrubníku Délka obrubníků x plocha zálivky $92,66*0,001=0,093$ [C] Celkem: A+B+C=0,188 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH Jedna pilota u každé opěry 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřících trubek.	KUS	2,000		
55	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH 8=8,000 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.	KUS	8,000		
56	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Skluz z betonových prefabrikátů C30/37 XF4, XD3 Délka skluzů ve svahu 39,07=39,070 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	39,070		
57	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)
Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
58	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI DN 50 mm z nerez 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)**Rozpočet:** SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)
Rozpočet: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 1857,477-1339,85=517,627 [A] celkem zemina - odpočet zásypu Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	517,627		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY pracovní pás pro přeložku 463,25*0,4=185,300 [A] pracovní pás pro přeložku - trasa odstranění potrubí 173,45*0,4=69,380 [B] Celkem: A+B=254,680 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	254,680		
4	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice 254,68=254,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	M3	254,680		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)
Rozpočet: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 1339,85=1 339,850 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	1 339,850		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)
Rozpočet: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I zemina použitelná rýha chránička (D 813,10) 17,6*2,19*5,06=195,033 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	195,033		
6	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II rýha potrubí (D 508/10) 40,03*1,69*4,93=333,518 [A] rýha odstranění potrubí 64,16*1,69*4,9=531,309 [B] Celkem: A+B=864,827 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	864,827		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)
Rozpočet: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Armaturní šachta AŠ1 6,15*52,06=320,169 [A] Armaturní šachta AŠ2 5,99*37,19=222,768 [B] Celkem: A+B=542,937 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	542,937		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)
Rozpočet: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice $254,68=254,680$ [A] $195,033+864,827+542,937=1\ 602,797$ [B] Celkem: $A+B=1\ 857,477$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 857,477		
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 339,850		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)
Rozpočet: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rýha potrubí (D 508/10) 267,24=267,240 [A] rýha chránička (D 813,10) 140,99=140,990 [B] Armaturní šachta AŠ1 234,76=234,760 [C] Armaturní šachta AŠ2 155,35=155,350 [D] rýha odstranění potrubí 541,51=541,510 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 339,850 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ rýha potrubí (D 508/10) 40,03*0,8=32,024 [A] rýha chránička (D 813,10) 17,6*1,71=30,096 [B] Celkem: A+B=62,120 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech	M3	62,120		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)
Rozpočet: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ pracovní pás pro přeložku 463,25*0,4=185,300 [A] pracovní pás pro přeložku - trasa odstranění potrubí 173,45*0,4=69,380 [B] Celkem: A+B=254,680 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	254,680		
1		Zemní práce					
2		Základy					
12	23417A		ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA) štětovnicové stěny AŠ1 7,4*5,9*6=261,960 [A] štětovnicové stěny AŠ2 6,3*5,9*6=223,020 [B] Celkem: A+B=484,980 [C] Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabírání štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi	M2	484,980		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)
Rozpočet: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
13	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,465		
			betonová podkladní deska AŠ1 - 5x3,5x0,1 5*3,5*0,12=2,100 [A] betonová podkladní deska AŠ2- 3,9x3,5x0,1 3,9*3,5*0,1=1,365 [B] Celkem: A+B=3,465 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)
Rozpočet: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO rýha potrubí (D 508/10) 40,03*1,69*0,28=18,942 [A] rýha chránička (D 813,10) 17,6*2,19*0,3=11,563 [B] Armaturní šachta AŠ1 0,15*52,06=7,809 [C] Armaturní šachta AŠ2 0,15*37,19=5,579 [D] Celkem: A+B+C+D=43,893 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	43,893		
4	Vodorovné konstrukce						
7	Přidružená stavební výroba						
15	76000	R	Katodová ochrana 1=1,000 [A] kompletní úpravy katodové ochrany potrubí	KPL	1,000		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
16	863571		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM S CEMENTACÍ	M	71,910		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)
Rozpočet: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí ocelové D 508/10 s vnitřní cementací a s vnější 3 PE N-v včetně kontroly svarů 71,91=71,910 [A] včetně 1 Segmentový svařovaný oblouk D500 -25° 1 Segmentový svařovaný oblouk D500 -45° 1 Segmentový svařovaný oblouk D500 -21° Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
17	86660		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 800MM potrubí ocelové D 813/10 (chránička) vč.kluznic vnější i vnitřní žárové zinkování 21,3=21,300 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	21,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)
Rozpočet: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
18	86857		NASUNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 500MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY 21,3=21,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	21,300		
19	891127		ŠOUPÁTKA DN DO 100MM 1=1,000 [A] šoupátka litinové krátké DN 100, PN 16 Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
20	891133		ŠOUPÁTKA DN DO 150MM 2=2,000 [A] šoupátka litinové krátké DN 150, PN 16 Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000		
21	891357		MONTÁŽNÍ VLOŽKY DN DO 500MM 2=2,000 [A] montážní vložky, DN 500 Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000		
22	891657		KLAPKY DN DO 500MM 2=2,000 [A] uzavírací klapky DN 500, PN 16 Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)
Rozpočet: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	89169	R	Tvarovky v šachtách l=1,000 [A] Automatický vzdušník DUOJET, DN 100 PN 16 1 T-kus atyp oc 500/100 1 T-kus atyp oc 500/150 2 přiruby přivarovací s krkem 4 spojky Multijoint, DN 500-532 2 Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KPL	1,000		
24	891933		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM 2=2,000 [A] zemní souprava teleskopická atyp dl.5,5 m pro šoupatka Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000		
25	891957		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 500MM S POKLOPEM 2=2,000 [A] zemní souprava teleskopická atyp dl.5 m pro klapky Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000		
26	893387		ŠACHTY ARMATUR ZE ŽELBET VČET VÝZT PŮDOR PLOCHY DO 7,5M2 AŠ2-s vystrojením půd.plocha vnitřní 2,9x2,5, hl.6,24 m l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)
Rozpočet: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
27	893388		ŠACHTY ARMATUR ZE ŽELBET VČET VÝZT PŮDOR PLOCHY PŘES 7,5M2 AŠ1- s vystrojením půd.plocha vnitřní 4,0x2,50, hl.6,40 m l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)
Rozpočet: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
28	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ 3=3,000 [A] betonová skruž pro sloupek Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	3,000		
29	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM oc potrubia D 508/10 2=2,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,000		
30	899671		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 600MM 71,91=71,910 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	71,910		
31	89977		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 600MM 71,91*5=359,550 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	359,550		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)
Rozpočet: SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
32	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY 3=3,000 [A] modrobílý sloupek Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	3,000		
33	969157		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM VODOVODNÍCH 53=53,000 [A] včetně ekologické likvidace, bez poplatku za skládku Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	53,000		
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)**Rozpočet:** SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt:	SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)
Rozpočet:	SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 297,94-211,58=86,360 [A] celkem zemina - odpočet zásypu	M3	86,360		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 211,58=211,580 [A]	M3	211,580		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)
Rozpočet: SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I rýha potrubí DN 300 37,83*0,9*1,85=62,987 [A] rýha chránička DN 500 18*1,23*2,8=61,992 [B] rýha odstranění stáv.potrubí v chráničce 13,15*1,23*2,5=40,436 [C] rýha odstranění stáv.potrubí 58,9*0,9*2,5=132,525 [D] Celkem: A+B+C+D=297,940 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	297,940		
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 297,94=297,940 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	297,940		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)
Rozpočet: SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17411		ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	211,580		
			rýha potrubí DN 300 37,77=37,770 [A] rýha chránička DN 500 41,28=41,280 [B] rýha odstranění potrubí 132,53=132,530 [C] Celkem: A+B+C=211,580 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)
Rozpočet: SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ rýha potrubí DN 300 37,83*0,476=18,007 [A] rýha chránička D 530/8 18*0,72=12,960 [B] Celkem: A+B=30,967 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	30,967		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
7	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	0,164		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)
Rozpočet: SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zabetonování otvoru stáv.chráničky C 16/20 XC1 0,1=0,100 [A] beton.blok 400x400x400 0,4*0,4*0,4=0,064 [B] Celkem: A+B=0,164 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO rýha potrubí DN 300 37,83*0,9*0,13=4,426 [A] rýha chránička D 530/8 18*1,23*0,2=4,428 [B] Celkem: A+B=8,854 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	8,854		
4	Vodorovné konstrukce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)
Rozpočet: SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	86657		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM potrubí ocelové D 530/8 (chránička) vč.kluznic a manžet s vnější dvojnásobní asfaltovou izolací 18=18,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	18,000		
10	87345		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 300MM potrubí tlakové plastové HDPE D315 SDR 11 55,83=55,830 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	55,830		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)
Rozpočet: SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
11	87835	R	Nasunutí plast. potrubí DN 300 do chráničky 18=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	18,000		
12	891145		ŠOUPÁTKA DN DO 300MM 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
13	891945		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 300MM S POKLOPEM 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
14	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ 58=58,000 [A] signalizační vodič dvojvodičový kabel v metalickém provedení s měděnými vodiči průřezu 4 mm ² Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	58,000		
15	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 55,83=55,830 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	55,830		
16	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)
Rozpočet: SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na plastovém potrubí DN 300 l=1,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
17	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM 55,83=55,830 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	55,830		
18	89975		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 300MM 55,83=55,830 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	55,830		
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
19	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY 2=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	2,000		
20	966891		ODSTRANĚNÍ ŠOUPAT Demontáž ve stávající šachtě 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)
Rozpočet: SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON 0,6*0,6*0,25=0,090 [A] Vybourání otvoru v betonové zdi šachty DN 500, včetně odvozu a polpatku za uložení na skládce Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	0,090		
22	969145		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM VODOVODNÍCH 58,9+13,15=72,050 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	72,050		
23	969157		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM VODOVODNÍCH 13,15=13,150 [A] chránička Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	13,150		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přivaděč**Rozpočet:** SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přivaděč**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přivaděč
Rozpočet: SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přivaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 679,502-115,63=563,872 [A] celkem zemina - odpočet zásypu Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	563,872		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 115,63=115,630 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:	M3	115,630		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přivaděč
Rozpočet: SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přivaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I rýha potrubí D 110 425,42*0,9=382,878 [A] rýha chránička DN 200/300 14*1,1*2,23=34,342 [B] ryha pro výběr stáv.potrubí 215,87*0,9*1,35=262,282 [C] Celkem: A+B+C=679,502 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	679,502		
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 679,502=679,502 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru	M3	679,502		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přivaděč
Rozpočet: SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přivaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM rýha potrubí D 110 115,63=115,630 [A] rýha chránička DN 200/300 0=0,000 [B] Celkem: A+B=115,630 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	115,630		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přivaděč
Rozpočet: SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přivaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17481		ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nakupovaný materiál šterkodrt rýha potrubí D 110 154,52=154,520 [A] rýha chránička DN 200/300 25,93=25,930 [B] zásyp ryhy po stáv.potrubí 262,28=262,280 [C] Celkem: A+B+C=442,730 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	442,730		
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ rýha potrubí D 110 238,68*0,36=85,925 [A] rýha chránička DN 200/300 14*0,47=6,580 [B] Celkem: A+B=92,505 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	92,505		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přivaděč
Rozpočet: SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přivaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Betonový blok pod šoupátko a hydrant C 12/15 X0 0,30*0,3*0,3*8=0,216 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	0,216		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přivaděč
Rozpočet: SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přivaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 zafúkание medzikružia bet.zmesou 14*0,039=0,546 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,546		
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO rýha potrubí D 110 238,68*0,9*0,13=27,926 [A] rýha chránička DN 200/300 14*1,1*0,13=2,002 [B] Celkem: A+B=29,928 [C]	M3	29,928		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přívaděč
Rozpočet: SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přívaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
11	86634		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM 14=14,000 [A]	M	14,000		
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
12	86645		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM 14=14,000 [A] s vnější dvojnásobní asfaltovou izolací	M	14,000		
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přívaděč
Rozpočet: SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přívaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
13	87333		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM potrubí tlakové plastové HDPE d110 SDR 11 252,68=252,680 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	252,680		
14	87833		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - pojízdná sedla (objímky) - případně předepsané utěsnění konců chráničky	M	14,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přívaděč
Rozpočet: SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přívaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje dodávku potrubí				
15	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM 4=4,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	4,000		
16	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM 4=4,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	4,000		
17	891926		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM 4+4=8,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	8,000		
18	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ signalizační vodič dvojvodičový kabel v metalickém provedení s měděnými vodiči průřezu 4 mm ² 255=255,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	255,000		
19	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 252,68=252,680 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	252,680		
20	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM 2=2,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,000		

Stavba:	D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt:	SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přivaděč
Rozpočet:	SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přivaděč

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 357 Odvodnění SO 102**Rozpočet:** SO 357 Odvodnění SO 102**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 357 Odvodnění SO 102
Rozpočet: SO 357 Odvodnění SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 91,2+114,54=205,740 [A] z pol. 11130 + přebytek zeminy výkop-zásyp Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	205,740		
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 7,8=7,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	7,800		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11130		SEJMUTÍ DRNU 304=304,000 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	304,000		
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO odstranění vrchní vrstvy polní cesty 26*0,3=7,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,800		
5	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 212,01=212,010 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	212,010		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 357 Odvodnění SO 102
Rozpočet: SO 357 Odvodnění SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 304*0,3=91,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	91,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 357 Odvodnění SO 102
Rozpočet: SO 357 Odvodnění SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	326,550		
		Technická specifikace:	rýha potrubí DN 300 283,65*1=283,650 [A] rozšíření pro šachty a VO 5*3,25*2,64=42,900 [B] Celkem: A+B=326,550 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 357 Odvodnění SO 102
Rozpočet: SO 357 Odvodnění SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 326,55=326,550 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	326,550		
9	17411		ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM rýha potrubí DN 300 246,1*1-7,66-40,41=198,030 [A] rozšíření pro šachty a VO 4*3,25*2,64=34,320 [B] objem šachet-3,25*(3,14*0,6*0,6)*4=-14,695 [C] objem potrubia -76,62*0,071=-5,440 [D] Celkem: A+B+C+D=212,215 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	212,215		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 357 Odvodnění SO 102
Rozpočet: SO 357 Odvodnění SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ rýha potrubí DN 300 $37,55 \cdot 1-1,4-7,4=28,750$ [A] rozšíření pro šachty a VO $3,25 \cdot 2,64=8,580$ [B] objem šachet $-3,25 \cdot (3,14 \cdot 0,6^2 \cdot 0,6)=-3,674$ [C] objem potrubia $-13,93 \cdot 0,071=-0,989$ [D] Celkem: $A+B+C+D=32,667$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	32,667		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 357 Odvodnění SO 102
Rozpočet: SO 357 Odvodnění SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ rýha potrubí DN 300 76,62*0,53=40,609 [A] rýha potrubí DN 300 13,96*0,53=7,399 [B] Celkem: A+B=48,008 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	48,008		
12	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 304*0,3=91,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	91,200		
1		Zemní práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 357 Odvodnění SO 102
Rozpočet: SO 357 Odvodnění SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
13	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ 15*2,5=37,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	37,500		
2			Základy				

3			Svislé konstrukce				
14	327315		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 beton C 30/37 -těleso VO 2*0,4*3,5=2,800 [A] beton C 30/37 -těleso VO 1*0,5*2,74=1,370 [B] Celkem: A+B=4,170 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	4,170		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 357 Odvodnění SO 102
Rozpočet: SO 357 Odvodnění SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
15	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 1,3*2,4*0,15=0,468 [A] podkl.beton tl.0,15 m Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,468		
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO rýha potrubí DN 300 76,62*1*0,1=7,662 [A] rýha potrubí DN 300 13,96*1*0,1=1,396 [B] Celkem: A+B=9,058 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	9,058		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 357 Odvodnění SO 102
Rozpočet: SO 357 Odvodnění SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
17	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 patka beton C 30/37 1,3*0,65*1=0,845 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	M3	0,845		
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen tl.0,3 1,3*2,4*0,3=0,936 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,936		
4			Vodorovné konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 357 Odvodnění SO 102
Rozpočet: SO 357 Odvodnění SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
19	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 26*0,3=7,800 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	7,800		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
20	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM 90,58=90,580 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	90,580		
21	891645		KLAPKY DN DO 300MM	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 357 Odvodnění SO 102
Rozpočet: SO 357 Odvodnění SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			koncová klapka na stěnu - HDPE DN 300 l=1,000 [A]				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
22	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM 3=3,000 [A]	KUS	3,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
23	896145		SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM l=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 357 Odvodnění SO 102
Rozpočet: SO 357 Odvodnění SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření - předepsané podkladní konstrukce				
24	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE výstražní folie hnědá 90,58=90,580 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	90,580		
25	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM 90,58=90,580 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	90,580		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
26	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	1,000		
9		Ostatní konstrukce a práce					

Stavba:	D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt:	SO 357 Odvodnění SO 102
Rozpočet:	SO 357 Odvodnění SO 102

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC**Rozpočet:** SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC
Rozpočet: SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 410*0,5*1,2=246,000 [A] výkopy volný terén 15*0,9*1,2=16,200 [B] výkopy chráničky pod komunikací A+B=262,200 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	262,200		
2	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY 40=40,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HOD	40,000		
3	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 4=4,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	4,000		
4	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zahrnuje stavební i autorský dozor 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy koordinovat se SO658 410*0,5*1,2=246,000 [A] výkopy volný terén 15*0,9*1,2=16,200 [B] výkopy chráničky pod komunikací A+B=262,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	262,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC
Rozpočet: SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM protlačení chrániček průměr 200mm pod stávající tratí, 3xchránička v délce cca 15 metrů 15*3=45,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)	M	45,000		
7	17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM koordinovat se SO658 410*0,5*0,8=164,000 [A] výkopy volný terén 15*0,9*0,8=10,800 [B] výkopy chráničky pod komunikací A+B=174,800 [C]	M3	174,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC
Rozpočet: SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp kabelů pískem, koordinovat se SO658 410*0,5*0,4=82,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží	M3	82,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC
Rozpočet: SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
9	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí kabelové trasy v šířce 1 metru 410*1=410,000 [A] volný terén Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	410,000		
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí kabelové trasy v šířce 1 metru 410*1=410,000 [A] volný terén Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	410,000		
1			Zemní práce				

7

Přidružená stavební výroba

11	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY) 4=4,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	4,000		
----	--------	--	---	-----	-------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC
Rozpočet: SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Měří se plocha v metrech čtverečných.				
12	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU označit markerem kabelové spojky 20=20,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	20,000		
13	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM chránička průměr 200 mm, založení pod vozovku 3*15=45,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začistištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	45,000		
14	702313		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 40 CM fólie pro kabelovou trasu VN 22kV 410=410,000 [A] volný terén 15=15,000 [B] pod vozovkou A+B=425,000 [C]	M	425,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC
Rozpočet: SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
15	702322		ZAKRYTÍ KABELŮ BETONOVOU DESKOU ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM mechanická ochrana kabelů A1 a A2 ve výkopu 410*2=820,000 [A] volný terén	M	820,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
16	702720		ODDĚLENÍ KABELŮ VE VÝKOPU BETONOVOU DESKOU ochranná deska mezi kabely A1 a A2 410=410,000 [A]	M	410,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC
Rozpočet: SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
17	742572		KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 22-AXEKVC(V)E(Y) OD 95 DO 150 MM2 kabel VN 22kV 1x150mm2, referenční typ 22-AXEKVCE, náhrada stávajících kabelů A1 a A2 1,1*2*3*440=2 904,000 [A] rezerva kabelu na stoupání trasy 10% Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	2 904,000		
18	742822		KABELOVÁ SPOJKA VN, SADA TŘÍ ŽIL NEBO TŘÍŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV OD 95 DO 150 MM2 přechodová spojka z kabelu ANKTOYPV 3x120mm2 na kabely 3xAXEKVCE 1x150mm2, referenční typ TRAJ 24/1X120-240-3HL 4=4,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
19	742P14		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL PŘES 4 KG/M do chráničky průměr 200mm pod vozovkou a pod tratí 4*15=60,000 [A]	M	60,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC
Rozpočet: SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze nad 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
20	742P17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA) 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	747531		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ VN ZVÝŠENÝM NAPĚTÍM DO 35 KV zkoušení kabelů 22kV 6=6,000 [A]	KUS	6,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	74A150	R	ODVOZ ZEMINY Z VÝKOPU (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) odvoz výkopků na skládku, odvoz ze skládky pro zásyp, do 3 km	M3KM	1 311,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC
Rozpočet: SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			410*0,5*1,2*3=738,000 [A] odvoz kabelová trasa ve volném terénu 15*0,9*1,2*3=48,600 [B] odvoz kabelové trasa pod vozovkou 410*0,5*0,8*3=492,000 [C] přivezení ze skládky 15*0,9*0,8*3=32,400 [D] přivezení ze skládky A+B+C+D=1 311,000 [E] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
7			Přidružená stavební výroba				

8			Potrubí				
23	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU pod vozovkou 3xchránička průměr 110mm 15*0,9*0,4=5,400 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	5,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC
Rozpočet: SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	Potrubí						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95**Rozpočet:** SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95
Rozpočet: SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 596,2=596,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	596,200		
2	12573	c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 658,55-596,2=62,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	62,350		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95
Rozpočet: SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I 2x jáma pro komoru 2*1,5*1,5*1,5=6,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	6,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95
Rozpočet: SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I rýha 50x110cm 550m+585m, 0,5*1,1*(550+585)=624,250 [A] rýha 70x140cm 35m 0,7*1,40*35=34,300 [B] Celkem: A+B=658,550 [C] přebytečná zemina bude použita v SO 124 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	658,550		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95
Rozpočet: SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 658,55=658,550 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	658,550		
6	17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 0,5*0,90*550=247,500 [A] 0,7*1,1*35=26,950 [B] 0,5*1,1*585=321,750 [C] 2*1,5*1,5*1,5=6,750 [D] Celkem: A+B+C+D=602,950 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	602,950		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95
Rozpočet: SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	55,000		
		Technická specifikace:	obsyp kabelů - kopaný písek 550x0,5x0,2 550*0,5*0,2=55,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95
Rozpočet: SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		Zemní práce					
7		Přidružená stavební výroba					
8	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU RFID marker oranžový 4=4,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
9	702222		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM TRUBKA KORUG. PE 110mm 35=35,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	35,000		
10	702232		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM TRUBKA DĚLENÁ PE 110mm 35=35,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2	M	35,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95
Rozpočet: SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 585=585,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	585,000		
12	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 550=550,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	550,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95
Rozpočet: SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM 8=8,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	8,000		
14	75191X		OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ 1170=1 170,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.	M	1 170,000		
15	75191Y		OPTOTRUBKA HDPE - DEMONTÁŽ 1170=1 170,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.	M	1 170,000		
16	751D2X		PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ SPOJKY - MONTÁŽ	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95
Rozpočet: SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	75ID2Y		PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ SPOJKY - DEMONTÁŽ 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
18	75IK11		MĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO OPTICKÉHO KABELU 1 kabel 48 vláken a 1 kabel 72 vláken, před a po přeložce 240=240,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s kontrolním měřením stávající optické kabelizace ke zjištění technických parametrů optického kabelu před manipulací včetně potřebného drobného montážního materiálu – měření metodou OTDR na třech vlnových délkách 1310/1550/1625nm v obou směrech dle ČSN EN 61280-4-2 – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X	VLÁKNO	240,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95
Rozpočet: SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem optických vláken.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
19	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU 35x(0,7x0,3-(2x3,14x0,055x0,055)) 35*(0,7*0,3)=7,350 [A] -35*2*3,14*0,055*0,055=-0,665 [B] Celkem: A+B=6,685 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	6,685		
8			Potrubí				

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)**Rozpočet:** SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)
Rozpočet: SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	01432		POPLATKY ZA VYPUŠTĚNÝ PLYN 1 =1,000 [A] odpuštěný plyn 67,52 m3 Technická specifikace: zahrnuje náklady majiteli za způsobnou ztrátu	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 200,93=200,930 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	200,930		
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 364,07=364,070 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	364,070		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)
Rozpočet: SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 200,93=200,930 [A]	M3	200,930		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)
Rozpočet: SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 407,57=407,570 [A] přebytečná zemina bude použita v SO 124 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	407,570		
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 407,57=407,570 [A] 200,93=200,930 [B] Celkem: A+B=608,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	608,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)
Rozpočet: SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17411		ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 364,07=364,070 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	364,070		
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 43,5=43,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	43,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)
Rozpočet: SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
9	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 200,93=200,930 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	200,930		
1			Zemní práce				
8			Potrubí				
10	86326		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 80MM 110=110,000 [A] by pass	M	110,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)
Rozpočet: SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
11	86327		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM	M	98,790		
			ocelová trubka ? 114,3/4,0 mm, mat. L245 NE/ME v provedení NADSTANDARD s PE izolací zesílenou A3 + FZM-S dle GRID_TX_S04_03_F01_02				18,10 m
			ocelová trubka ? 114,3/4,0 mm, mat. L245 NE/ME v provedení NADSTANDARD s PE izolací zesílenou A3 dle GRID_TX_S04_03_F01_02			75,0 m	
			ocelová trubka ? 114,3/4,0 mm, mat. L245 NE/ME v provedení NADSTANDARD holá (oblouky R-10D) dle GRID_TX_S04_03_F01_02			5,69 m	
			148,0° 1 ks - délka 0,86 m				
			139,6° 1 ks - délka 1,00 m				
			152,0° 1 ks - délka 0,79 m				
			150,8° 1 ks - délka 0,81 m				
			149,7° 1 ks - délka 0,83 m				
			150,0° 1ks - délka 0,82 m				
			164,1° 1ks - délka 0,58 m				
			18,1+75+5,69=98,790 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)
Rozpočet: SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
12	86634		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM ocelová chránička ? 219/6,3 mm, mat. L360 NE/ME holá 17,3=17,300 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	17,300		
13	86827		NASUNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 100MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY 17,3=17,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky)	M	17,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)
Rozpočet: SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
14	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ 3=3,000 [A] mechanická ochrana orientačních sloupků Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	3,000		
15	899302		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČICHAČKY 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka čičačka zahrnuje i zaizolování podzemní části.	KUS	1,000		
16	899303		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - POCH 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka zásuvky POCH zahrnuje i vodiče z média a z chráničky, event. i vlastní sloupek (pokud není zásuvka umístěna na orientačním sloupku nebo na čičačce).	KUS	1,000		
17	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 161,4=161,400 [A] šířka 220 mm Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	161,400		
18	899321		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE 2=2,000 [A] pro by pass 2=2,000 [B] definitivní Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)
Rozpočet: SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí.				
19	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM 98,78=98,780 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	98,780		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY 3=3,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	3,000		
21	96932		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH 89,6=89,600 [A] odkup zhotovitelem, bez poplatku za skládku 110=110,000 [B] by pass Celkem: A+B=199,600 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	199,600		
22	96942		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM 98,78=98,780 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců	M	98,780		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)
Rozpočet: SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)**Rozpočet:** SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)
Rozpočet: SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	01432		POPLATKY ZA VYPUŠTĚNÝ PLYN	KPL	1,000		
			1=1,000 [A] odpuštěný plyn 193,675 m3				
			Technická specifikace: zahrnuje náklady majiteli za způsobnou ztrátu				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	345,000		
			345=345,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
4	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	345,000		
			345=345,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)
Rozpočet: SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 648,543=648,543 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	648,543		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)
Rozpočet: SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 821,048=821,048 [A] přebytečná zemina bude použita v SO 124 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	821,048		
6	14113		PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 200MM 25=25,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)	M	25,000		
7	141146		PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 400MM 24=24,000 [A] chránička DS1 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)	M	24,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)
Rozpočet: SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 821,048=821,048 [A] 345=345,000 [B] Celkem: A+B=1 166,048 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 166,048		
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 648,543=648,543 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění	M3	648,543		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)
Rozpočet: SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 161,71=161,710 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	161,710		
11	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 345=345,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m	M3	345,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)
Rozpočet: SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1		Zemní práce					
8		Potrubí					
12	86334		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM	M	290,000		
			ocelová trubka ? 219,1/4,5 mm, mat. L245 NE/ME v provedení NADSTANDARD s PE izolací zesílenou A3 + FZM-S dle GRID_TX_S04_03_F01_02			79,52=79,520 [A] m	
			ocelová trubka ? 219,1/4,5 mm, mat. L245 NE/ME v provedení NADSTANDARD s PE izolací zesílenou A3 dle GRID_TX_S04_03_F01_02			198,30=198,300 [B] m	
			ocelová trubka ? 219,1/4,5 mm, mat. L245 NE/ME v provedení NADSTANDARD holá (oblouky R-5D) dle GRID_TX_S04_03_F01_02			12,18=12,180 [C] m	
			o 154°29' 1 ks - délka 1,05 m				
			o 133°10' 1 ks - délka 1,42 m				
			o 127°47' 1 ks - délka 1,51 m				
			o 121°58' 1 ks - délka 1,61 m				
			o 119°38' 1 ks - délka 1,65 m				
			o 165°56' 1 ks - délka 0,85 m				
			o 174°34' 1 ks - délka 0,69 m				
			o 137°30' 1 ks - délka 1,34 m				
			o 167°50' 1 ks - délka 0,81 m				
			o 142°58' 1 ks - délka 1,25 m				
			Celkem: A+B+C=290,000 [D]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
			- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)
Rozpočet: SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
13	86646		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 400MM 26,6=26,600 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	26,600		
14	86834		NASUNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 200MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY 50,6=50,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	50,600		
15	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ 5=5,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)
Rozpočet: SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	899302		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČICHAČKY 4=4,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka čichačka zahrnuje i zaizolování podzemní části.	KUS	4,000		
17	899303		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - POCH 2=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka zásuvky POCH zahrnuje i vodiče z média a z chráničky, event. i vlastní sloupek (pokud není zásuvka umístěna na orientačním sloupku nebo na čichačce).	KUS	2,000		
18	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 482=482,000 [A] výstražná fólie žlutá, šířka 50 cm Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	482,000		
19	899341		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM - PROPOJE 4=4,000 [A] pro by pass , stoplovací tvarovka SHORTSTOPP 500 DN 200/100 (vč. provedeného stoplování) Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	4,000 4 ks		
20	899341	a	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM - PROPOJE 2=2,000 [A] definitivní přeložka Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	2,000		
21	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU bet bloky na uzavření rušeného potrubí 4*0,5*0,5*0,5=0,500 [A]	M3	0,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)
Rozpočet: SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM 30=30,000 [A] by-pass	M	30,000		
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
23	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM 288=288,000 [A]	M	288,000		
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)
Rozpočet: SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
24	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY 4=4,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	4,000		
25	96932		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH 30=30,000 [A] odkup zhotovitelem, bez poplatku za skládku Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	30,000		
26	969334		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM PLYNOVÝCH 80=80,000 [A] trhání odstaveného potrubí DN 200 ze země, odkup zhotovitelem, bez poplatku za skládku Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	80,000		
27	969434		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM 288=288,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků	M	288,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)
Rozpočet: SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 511 Přeložka horkovodu a TUV**Rozpočet:** SO 511 Přeložka horkovodu a TUV**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV
Rozpočet: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU 55+20=75,000 [A] z pol. 96615 beton a 96616 žb Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	75,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 420=420,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:	M3	420,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV
Rozpočet: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
3	12573	c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 180=180,000 [A] přebytečná zemina bude použita v SO 124 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	180,000		
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I z podélného profilu plocha výkopů 200 m2 x š. 3 m 600=600,000 [A] přebytečná zemina bude použita v SO 124 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	600,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV
Rozpočet: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM 420=420,000 [A]	M3	420,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV
Rozpočet: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 600=600,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	600,000		
1			Zemní práce				
3			Svislé konstrukce				
7	35311		ZDIVO STOK Z DÍLCŮ BETON úprava topného kanálu do atypického tvaru - vyzdění ze ztraceného bednění 500/200/300, dobetonování zazdění viz detail u kompenzátoru 10=10,000 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a	M3	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV
Rozpočet: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
8	353125	R	ZDIVO STOK Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37 neprůlezný topný kanál tvaru U pojizdný 55=55,000 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	55,000		
3	Svislé konstrukce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV
Rozpočet: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
9	411125		STROPY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37 Stropní panel SP1 2,3/2,05/0,2 - prefa 0,943*3=2,829 [A] Stropní panel SP1 2,3/2,05/0,2 - prefa 0,943*6=5,658 [B] Celkem: A+B=8,487 [C] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	8,487		
10	411199	R1	ROZNÁŠECÍ DESKA - KŘÍŽENÍ KOLMÉ l=1,000 [A] Železobetonové pasy ZP1, ZP2 - žb. monolit 6m3 Prostý beton 6m3 Betonová armovaná deska D1 5m3 s výztuží Tlumící podložka 12 m2	KPL	1,000		
11	411199	R2	ROZNÁŠECÍ DESKA - KŘÍŽENÍ ŠIKMÉ l=1,000 [A] Železobetonové pasy ZP1, ZP2 - žb. monolit 12m3 Prostý beton 10m3 Betonová armovaná deska D1 18m3 s výztuží Tlumící podložka 22 m2	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV
Rozpočet: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	427125		ZAKRYTÍ KANÁLŮ Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37 37=37,000 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	37,000		
13	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton C16/20 30=30,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV
Rozpočet: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO zhutněný šterkopísek 0-32 35=35,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	35,000		
15	45169		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU vyplnění vyřazeného topného kanálu cementopopílkovou směsí 100=100,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	100,000		
16	457313		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C16/20 25=25,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	25,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV
Rozpočet: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
17	631313		MAZANINA Z PROSTÉHO BETONU C16/20 25*0,1=2,500 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů.	M3	2,500		
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV
Rozpočet: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
18	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY izolace 2x bitumenový pás G200 S40 450=450,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	450,000		
19	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ 450=450,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	450,000		
20	713111	R1	IZOLACE POTRUBÍ DN 125 Termoizolační trubice na ÚT DN125 - d140/80 10=10,000 [A]	M	10,000		
21	713112	R	IZOLACE POTRUBÍ DN 100 Termoizolační trubice na ÚT DN100 - d114/60 240=240,000 [A]	M	240,000		
22	713113	R	IZOLACE POTRUBÍ DN 40	M	250,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV
Rozpočet: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Termoizolační trubice na TV, C DN40 - d49/40 250=250,000 [A]				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
23	86311	R	OBLOUK OC. POTRUBÍ Oblouk 90°, tvar 3D, DN100 - ?114,3 x 3,6 12=12,000 [A] Oblouk 45°, tvar 3D, DN100 - ?114,3 x 3,6 4=4,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C]	KS	16,000		
24	86311	Ra	REDUKCE Redukce koncentrická DN125/DN100 - ?139,7 x 4,0 / ?114,3 x 3,6 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
25	86312	R	OBLOUK OC. POTRUBÍ Oblouk 90°, tvar 3D, DN40 - ?48,3x2,0 nerez 12=12,000 [A] Oblouk 45°, tvar 3D, DN40 - ?48,3x2,0 nerez 4=4,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C]	KS	16,000		
26	86314	R	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 40MM Trubka ocelová bezešvá nerez DN40 - 48,3x2,0 250=250,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	250,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV
Rozpočet: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
27	86327		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM 240=240,000 [A] pr.114,3 x 3,6 bezešvé Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci	M	240,000		
28	86333		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 150MM 10=10,000 [A] pr. 139,7 x 4,0 bezešvé Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu	M	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV
Rozpočet: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
30	89917	Ra	KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ	KS	2,000		
			Podpěra kluzná s osovým vedením DN125 - ÚT 2=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV
Rozpočet: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
31	89917	Rb	KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ	KS	32,000		
			Podpěra kluzná s osovým vedením DN100 - ÚT 32=32,000 [A]				
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV
Rozpočet: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
32	89917	Rc	KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ	KS	34,000		
			Podpěra kluzná s osovým vedením DN40 - TV, CIRK 34=34,000 [A]				
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV
Rozpočet: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
33	89917	Rd	KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Podpěra kluzná DN100 - ÚT 40=40,000 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.	KS	40,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV
Rozpočet: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	89917	Re	KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Podpěra kluzná DN40 - TV, CIRK 40=40,000 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.	KS	40,000		
29	89917		KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ	KG	911,385		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV
Rozpočet: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úložný plech tl. 6 mm pro potrubní uložení - nový úložný plech, kotvení do TK, dle PD, společný pro 4 potrubí, protikorozní nátěr 34 plechů 1,5 x 0,35, 2 plechy 1,5 x 0,5 m 19,35 m2 19,35*47,1=911,385 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV
Rozpočet: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	899321	R	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE 8=8,000 [A] Napojení na stávající potrubí Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	8,000		
36	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM 250=250,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	250,000		
37	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM 240=240,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	240,000		
38	899629	R	Vypouštění potrubí do bezodtoké jímky realizace vypouštění bude upřesněna na stavbě, viz příloha technické zprávy 2=2,000 [A]	KPL	2,000		
39	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM 10=10,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	10,000		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
40	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV
Rozpočet: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění podkladních vrstev stávajícího topného kanálu 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
41	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU demontáž zákrytových desek topného kanálu, šířka topného kanálu 2 m 15=15,000 [A] vybourání stávajícího topného kanálu, šířka topného kanálu 2 m 30=30,000 [B] vybourání stavebních konstrukce stávající armaturní šachty (stropní deska, boky a vstupní komínky) 10=10,000 [C] Celkem: A+B+C=55,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	55,000		
42	96912		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH demontáž klasického ocelového potrubí do DN100 220=220,000 [A] povinný odkup zhotovitelem bez poplatku za skládku Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	220,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV
Rozpočet: SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem: _____

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA**Rozpočet:** SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 20=20,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	20,000		
2	014101	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt 92=92,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	92,000		
3	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY 40=40,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HOD	80,000		
4	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zahrnuje stavební i autorský dozor 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	111206		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 12KM 2200=2200,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	2 200,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM odstranění plochy u garáží v ulici Bořivojova a v areálu nádraží 230*2*0,2=92,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	92,000		
7	113186		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 12KM odstranění krytu chodníku z betonových dlaždic v celé šířce, u objektu drah v ulici Na Horkých, Kralupy nad Vltavou 50*2*0,2=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	20,000		
8	121106		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM 2200*0,1=220,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	220,000		
9	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 2200*0,5*0,5=550,000 [A] výkop volný terén 50*0,4*0,5=10,000 [B] výkop chodník 230*0,8*0,5=92,000 [C] výkop pod zpevněnými plochami A+B+C=900,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	900,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 2200*0,7*0,5=770,000 [A] výkop volný terén 50*0,6*0,5=15,000 [B] výkop chodník 230*1*0,5=115,000 [C] výkop pod zpevněnými plochami A+B+C=900,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	900,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM protlačení chrániček průměr 110mm pod stávající tratí, 2xchránička v délce cca 25 metrů a 2xchránička v délce cca 35m 25*2+35*2=120,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)	M	120,000		
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 2200*0,5*0,5=550,000 [A] výkop volný terén 50*0,4*0,5=10,000 [B] výkop chodník 230*0,8*0,5=92,000 [C] výkop pod zpevněnými plochami A+B+C=900,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	652,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp kabelů pískem 2200*0,2*0,5=220,000 [A] výkop volný terén 50*0,2*0,5=5,000 [B] výkop chodník A+B=225,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	225,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí kabelové trasy v šířce 1 metru (23+1200+50+905)*1=2200,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	2 200,000		
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí kabelové trasy v šířce 1 metru (23+1200+50+905)*1=2200,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 200,000		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
16	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI obnova poježděných ploch u garáží v ulici Bořivojova a v areálu nádraží 230*2*0,2=92,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	92,000		
17	56410		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z ASFALTOCEMENT BETONU obnova poježděných ploch u garáží v ulici Bořivojova a v areálu nádraží 230*2*0,2=92,000 [A] Technická specifikace: - dodání asfaltové směsi s vysokou mezerovitostí v požadované kvalitě a tekuté malty specifického složení na bázi cementu - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, prolití nebo zavibrování výplňové malty - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M3	92,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
18	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 obnova pojižděných ploch u garáží v ulici Bořivojova a v areálu nádraží 230*2=460,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	460,000		
19	58252		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC obnova chodníku z betonových dlaždic u objektu drah v ulici Na Horkách, Kralupy nad Vltavou 50*2=100,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	100,000		
5		Komunikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY) 20=20,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.	KUS	20,000		
21	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU označit markerem kabelové spojky 30=30,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	30,000		
22	702112		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM betonový žlab, referenční typ TK1, souběh s kabelem 6kV v kmž 435,0 až 435,9, souběh s kabely NN a VO u polní cesty 1100=1100,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy	M	1 100,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
23	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM chránička průměr 110 mm, ochrana kabelu pod zpevněnými plochami 65+165=230,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	230,000		
24	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM fólie pro kabelovou trasu ČD Telematika 2200=2200,000 [A] výkop volný terén 50=50,000 [B] výkop chodník 230=230,000 [C] výkop pod zpevněnými plochami A+B+C=2480,000 [D] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	2 480,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 2200=2200,000 [A] výkop volný terén 50=50,000 [B] výkop chodník 230=230,000 [C] výkop pod zpevněnými plochami A+B+C=2480,000 [D] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	2 480,000		
26	702412		KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD ZDĚNÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 200 MM prostup kabelu do objektu drah v ulici Na Horkách 4=4,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové příchytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	KUS	4,000		
27	703754		PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA PROSTUPU KABELOVÉHO PR. DO 110MM, DO EI 90 MIN.	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prostup kabelu do objektu drah v ulici Na Horkách 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
28	703762		KABELOVÁ UCPÁVKA VODĚ ODOLNÁ PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU 65 - 110MM prostup kabelu do objektu drah v ulici Na Horkách 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství (utěšňovací spony apod.) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
29	742P17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA) 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
30	74A150	R	ODVOZ ZEMINY Z VÝKOPU (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) odvoz výkopků na skládku, odvoz ze skládky pro zásyp, do 3 km	M3KM	15 520,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2200*0,7*0,5*10=7700,000 [A] výkop volný terén 50*0,6*0,5*10=150,000 [B] výkop chodník 230*1*0,5*10=1150,000 [C] výkop pod zpevněnými plochami 2200*0,5*0,5*10=5500,000 [D] přivezení ze skládky 50*0,4*0,5*10=100,000 [E] přivezení ze skládky 230*0,8*0,5*10=920,000 [F] přivezení ze skládky A+B+C+D+E+F=15520,000 [G] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
31	75I724	a	KABEL DRÁŽNÍ DÁLKOVÝ kabel DCKQYPY 9 XV 1,2 + 33DM 0,9, speciální konstrukce 1,1*2500=2750 [A] sdělovací kabel včetně rezervy 10% na stoupání trasy Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a amontáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.	M	2 750,000		
32	75IH53		UKONČENÍ KABELU DÁLKOVÉHO DO 200 ŽIL ukončení dálkového kabelu na obou stranách	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	75II32		SPOJKA DÁLKOVÉHO KABELU PŘES 100 ŽIL kabelová spojka, referenční typ XAGA 12=12,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.	KUS	12,000		
34	75II21		MĚŘENÍ ZKRÁCENÉ ZÁVĚREČNÉ DÁLKOVÉHO KABELU V OBOU SMĚRECH ZA PROVOZU 33+9=20,000 [A] měření sdělovacího kabelu Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	ČTYŘKA	42,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem čtyřek.				
35	75IJ23		MĚŘENÍ ZÁVĚREČNÉ DÁLKOVÝCH KABELŮ V OBOU SMĚRECH V PLNÉM ROZSAHU BEZ PROVOZU 33+9=20,000 [A] měření sdělovacího kabelu Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem čtyřek.	ČTYŘKA	42,000		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
36	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU podkladní vrstva pro betonové žlaby, obetonování rezervních chrániček 900*0,5*0,2=900,000 [A] podkladní vrstva pro betonové žlaby 230*0,5*0,2=23,000 [B] obetonování chrániček pod zpevněnými plochami [A]+[B]=113,000 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (srukže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	113,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	Potrubí						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 651 Železniční svršek**Rozpočet:** SO 651 Železniční svršek**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 651 Železniční svršek
Rozpočet: SO 651 Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt: 424,068=424,068 [A] podklad komunikace: 932,95=932,950 [B] Celkem: A+B=1 357,018 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 357,018		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV ZARÁŽEDLO: 1ks*2t/ks námezník: 4 ks * 0,2 t/ks návěst: 4 ks * 0,4 t/ks	T	4,400		
3	015150		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI)	T	4 623,530		
4	015210		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE BETONOVÉ koleje: 70,2t	T	444,650		
5	015250		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 POLYETYLENOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	0,271		
6	015260		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 99 PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	0,549		
7	015510		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 05 07* LOKÁLNĚ ZNEČIŠTĚNÝ ŠTĚRK A ZEMINA Z KOLEJIŠTĚ (VÝHYBKY)	T	136,996		
8	015520		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ	T	59,010		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 651 Železniční svršek
Rozpočet: SO 651 Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
9	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM plocha odečtena ze situace m2, v tl. 150mm	M3	424,068		
10	11331		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY plocha odečtena ze situace m2, v tl. 300mm	M3	932,950		
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace	M2	2 323,673		
1	Zemní práce						
5	Komunikace						
12	512550		KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) Štěrkové lože 31,5/63mm dle kubaturového listu	M3	648,758		
13	513550		KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: následná úprava směrového a výškového uspořádání koleje - 3. podbití s dosypáním ŠL (0.1 m3 na m) 3: 292,9*0,1	M3	465,591		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 651 Železniční svršek
Rozpočet: SO 651 Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	513550	A	KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) Zřízení drážních stezek ŠD fr. 8/16mm, tl. vrstvy 10 cm dle kubaturového listu: 883,913m ² * 0,1	M3	88,391		
15	528252R		KOLEJ 49 E1, ROZD. "D", NESTYKOVANÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ dle situace kolejový plán	M	311,101		
16	533233		J 49 1:6,6-190, PR. BET., UP. PRUŽNÉ J49 1:6.6-190,L,I,ČZ,b,KS,SK nově vkládaná výhybka č. 403	KUS	1,000		
17	539403		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, VÁLEČKOVÉ STOLÍČKY NADZVEDÁVACÍ (BEZ ROZLIŠENÍ PROFILU KOLEJNIC) PRO TVAR 1:6,6-190	KPL	1,000		
18	539540		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, ČELISTOVÝ ZÁVĚR	KUS	1,000		
19	542312		NÁSLEDNÁ ÚPRAVA SMĚROVÉHO A VÝŠKOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ KOLEJE - PRAŽCE BETONOVÉ Směrová a výšková úprava koleje provedená strojně bez dosypání ŠL (3. pojezd ASP nové koleje po 6 měsících od ukončení stavby, kolej na betonových pražcích)	M	311,101		
20	542322		NÁSLEDNÁ ÚPRAVA SMĚROVÉHO A VÝŠKOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ VÝHYBKOVÉ KONSTRUKCE - PRAŽCE BETONOVÉ Směrová a výšková úprava koleje provedená strojně bez dosypání ŠL (3. pojezd ASP nové koleje po 6 měsících od ukončení stavby, kolej na betonových pražcích)	M	42,930		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 651 Železniční svršek
Rozpočet: SO 651 Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	545121		SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T JEDNOTLIVĚ kolejové pásy budou svařeny do délek po 150m, bezстыková kolej nebude zřizována : 32 ks svar výhybky: 14 m	KUS	46,000		
22	549111		BROUŠENÍ KOLEJE A VÝHYBEK včetně demontáže a zpětné montáže překážek v trase broušení (přejezdy apod) broušení výhybky	M	42,930		
23	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM zřízení zpevněné plochy	M2	2 218,052		
24	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM zřízení zpevněné plochy	M2	2 218,052		
25	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 zřízení zpevněné plochy	M2	2 323,673		
26	572223		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 zřízení zpevněné plochy	M2	4 647,346		
27	574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM zřízení zpevněné plochy	M2	2 218,052		
28	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM zřízení zpevněné plochy	M	529,767		
5	Komunikace						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 651 Železniční svršek
Rozpočet: SO 651 Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Trubní vedení				
29	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	7,000		
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
30	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník 150x250x1000 zřízení zpevněné plochy	M	303,272		
31	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM pro zálivku	M	529,767		
32	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM pro bourání	M	473,132		
33	922301		ZARÁŽEDLO BETONOVÉ (MONOLITICKÉ) zřízeno v koleji č.415	KUS	1,000		
34	923131		NÁMEZNÍK	KUS	2,000		
35	923941		ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA KONZOLOVÁ (K) VČETNĚ OCELOVÉHO SLOUPKU	KUS	12,000		
36	965010		ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK dle tabulky kubatur	M3	2 269,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 651 Železniční svršek
Rozpočet: SO 651 Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	965021		ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK - ODVOZ NA SKLÁDKU předpoklad do 30 km, nebezpečný odpad 80 km: (2269-67,3)*30+67,3*80	M3KM	71 435,000		
38	965113		DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM včetně rozřezání	M	1 064,414		
39	965123		DEMONTÁŽ KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM včetně rozřezání	M	187,838		
40	965223		DEMONTÁŽ VÝHYBKOVÉ KONSTRUKCE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM včetně rozřezání	M	175,185		
41	965412		ODVOZ ODPADU (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) do 20 km ZARÁŽEDLO: 1ks*2t/ks*20km námezník: 4 ks * 0,2 t/ks * 20 km návěst: 4 ks * 0,4 t/ks * 20 km POLYETYLÉNOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK): 0,271t * 20 km PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK): 0,549t * 20 km ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE BETONOVÉ: 444,65t * 20 km nebezpečný odpad 80 km ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ: 59,01t * 80 km =(1*2+0,2*4+4*0,4+0,271+0,549+444,65)*20+59,01*80	tkm	13 718,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 651 Železniční svršek
Rozpočet: SO 651 Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	965441		ODSTRANĚNÍ ZARÁŽEDLA KOLEJNICOVÉHO	KUS	1,000		
43	965831		DEMONTÁŽ NÁMEZNÍKU	KUS	4,000		
44	965841		DEMONTÁŽ JAKÉKOLIV NÁVĚSTI	KUS	4,000		
45	R2940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: projekt zajištění prostorové polohy koleje:	KPL	1,000		
46	R29711		OSTAT POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: projekt zajištění prostorové polohy koleje - zaměření ZZ	KUS	12,000		
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 652 Železniční spodek**Rozpočet:** SO 652 Železniční spodek**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 652 Železniční spodek
Rozpočet: SO 652 Železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina určená k likvidaci 3125,77+715,498=3 841,268 [A] zemina	M3	3 841,268		
2	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) objemová hmotnost betonu z demolice 2500 kg/m3: (97,718+47,000)=144,718 [B] +demolovaný drážní domek: 562,5*0,3*2*0,6=202,500 [A] Celkem: B+A=347,218 [C]	M3	347,218		
3	014101	g	POPLATKY ZA SKLÁDKU demolovaný drážní domek: 562,5*0,3*0,40=67,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	67,500		
4	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Dozor SDC během stavby	HOD	50,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně naložení a odvozu odpadu k likvidaci dle situaice	M2	300,000		
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 652 Železniční spodek
Rozpočet: SO 652 Železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně naložení a odvozu odpadu k likvidaci dle situaice				
7	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností zemina nepoužitelná výkopy z kolejiště (viz. kub.list)_ 3125,77m3	M3	3 125,770		
8	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz zeminy z mezideponie pro zpětný zásyp	M3	5,000		
9	12573	c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I (3125,77+710,498)*0,3=1 150,880 [A] 30% výměry odkopu pro spod stavby (zemina nevhodná) Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	1 150,880		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 652 Železniční spodek
Rozpočet: SO 652 Železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností - výkop rýhy pro trativody a svodné potrubí (viz. kub.list): 666,816 =666,816 [A] - výkop pro trativodní šachty: 43,682=43,682 [B] m3 výkop rýhy pro chráničky (viz. tab.chrániček): 5=5,000 [C] m3 Celkem: A+B+C=715,498 [D]	M3	715,498		
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky 3125,77+715,498=3 841,268 [A]	M3	3 841,268		
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zhutněný zásyp rýhy pro chráničky: 5 m3	M3	5,000		
13	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ kamenivo frakce 16/32 zásyp rýhy trativodu kamenivem fr.16/32	M3	573,145		
14	17581	1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkodrt' fr. 16/32 obsyp šachty štěrkodrtí fr. 16/32: 32,256m3	M3	32,256		
15	17581	2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek	M3	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 652 Železniční spodek
Rozpočet: SO 652 Železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obsyp chrániček štěrkopískem: 2m3				
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - dle tabulky Výkaz ploch terénních úprav list 4-18_úpr	M2	4 115,631		
1			Zemní práce				
2			Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin				
17	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE geotextilie filtrační pro trativody - dle tabulky trativody list 3-trativody a 4-sv.potrubí	M2	2 402,150		
2			Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin				
4			Vodorovné konstrukce				
18	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podbetonování trativodu betonem C 16/20 (u spádu <5‰) - dle tabulky trativody list 3-trativody a 4-sv.potrubí	M3	41,020		
19	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO - dle tabulky trativody list 3-trativody a 4-sv.potrubí: pískový podsyp tl. 50mm pod trativody: 22,372m3 štěrkopískový podsyp šachet: 3,7m3	M3	26,072		
4			Vodorovné konstrukce				

5 Komunikace



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 652 Železniční spodek
Rozpočet: SO 652 Železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	501101		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ ŠD fr. 0/32 dle tabulky Sanace železničního spodku - zřízení konstrukčních vrstev list 5-6-kční vrstvy_sanace+zidky	M3	684,103		
21	502941		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOTEXTILIE dle tabulky Sanace železničního spodku - zřízení konstrukčních vrstev list 5-6-kční vrstvy_sanace+zidky	M2	1 817,098		
5	Komunikace						

8	Trubní vedení						
22	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH trativody PE HD - DN 150mm - dle tabulky trativody list 3-trativody a 4-sv.potrubí	M	469,814		
23	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM chráničky DN 160 HDPE, včetně víček	M	20,000		
24	894846		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM trativodní šachta plastová PE HD DN 400 s uzamykatelným poklopem, včetně nasazovací trubky celková výška šachet DN400: 22,667m	KUS	14,000		
25	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 XF3 Obetonování chrániček betonem C 12/15 - XF3: 2m3	M3	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 652 Železniční spodek
Rozpočet: SO 652 Železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
26	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně roztřídění a odvozu odpadu k likvidaci - bourání betonových základů - prostor přestavníků u výhybek: 1,000 m3 - bourání betonových základů - sloupy návěstidel: 6,000 m3 - bourání stávajících základů – neznámých: 10,000 m3 - bourání stávajícího odvodnění (betono / kamenina) trouby: 30,000 m3	M3	47,000		
27	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU včetně roztřídění a odvozu odpadu k likvidaci bourání kolektoru (bývalý horkovod) 97,718 m3	M3	97,718		
28	98135		DEMOLICE BUDOV ŽELEZOBETON S PODÍLEM KONSTR DO 30% včetně roztřídění a odvozu odpadu k likvidaci demolce objektu - konec nové koleje č.415 zděný objekt, ŽB plochá střecha, kompletní demolice včetně základů, půdorysné rozměry: 15.0x7.50 m, výška objektu 4,0 m + 1,0 m na základy	M3OP	562,500		
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 653 úrovňový přejezd demolice**Rozpočet:** SO 653 úrovňový přejezd demolice**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 653 úrovnňový přejezd demolice
Rozpočet: SO 653 úrovnňový přejezd demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 297,123*0,2*2,5	T	148,562		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
2	965311		ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ dle situace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu do součástí včetně hrubého očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. kolejnice a žlábký se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.	M2	297,123		
3	965312		ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) odvoz předpoklad 30 km: 297,123*0,2*2,5*30 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)	tkm	4 456,845		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 653 úrovňový přejezd demolice
Rozpočet: SO 653 úrovňový přejezd demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0				
			3. Způsob měření:				
			Výměra je sumou součinů tun vybouraného materiálu v původním stavu a k nim příslušných jednotlivých odvozových vzdáleností v kilometrech.				
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm**Rozpočet:** SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt:	SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm
Rozpočet:	SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
4	014101	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt 37,194=37,194 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	37,194		
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina určená k likvidaci (674,885)=674,885 [A] pol. 12373b Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	674,885		
3	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton (1*3,14*0,6^2*3+1*3,14*0,6^2*3+3*3,14*0,2^2)+(1*3,14*0,6^2*2+2*3,14*0,2^2)+(2*3,14*0,6^2*2+2*3,14*0,2^2)+(2*3,14*0,15^2)+(43,956)=58,541 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	58,541		
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 67,625+35=102,625 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	102,625		
5	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY zaměření stávající kanalizace a lokalizace stávajících inženýrských sítí - dno a profil překládaných úseků v krajních šachtách Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	KUS	1,000		
6	030101R		Kopaná sonda na koncích přeložek pro ověření výšky, dimenze a hloubky uložení potrubí Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní přípravu a provedení kopané sondy.	KUS	8,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm
Rozpočet: SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu k likvidaci PŘÍPOJKY VPUSTÍ: (4*1,5*1,25*0,11+12,5*1,25*0,11) PŘELOŽKA 1: ((103+37)*1,25*0,11) PŘELOŽKA 2: ((56)*1,25*0,11) PŘELOŽKA 4: ((56)*1,25*0,11) Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	37,194		
8	11332	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění podkladu asfaltové vozovky ze štěrkodrti, včetně odvozu k likvidaci PŘÍPOJKY VPUSTÍ: (4*1,5*1,25*0,2+12,5*1,25*0,2) PŘELOŽKA 1: ((103+37)*1,25*0,2) PŘELOŽKA 2: ((56)*1,25*0,2) PŘELOŽKA 4: ((56)*1,25*0,2) Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	67,625		
9	11332	2	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění štěrkového povrchu výšky 0.5 m, včetně odvozu k likvidaci PŘELOŽKA 3: ((56)*1,25*0,5) Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	35,000		
10	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM včetně odvozu k likvidaci PŘÍPOJKY VPUSTÍ: (4*1,5*1,25*0,13+12,5*1,25*0,13) PŘELOŽKA 1: ((103+37)*1,25*0,13) PŘELOŽKA 2: ((56)*1,25*0,13) PŘELOŽKA 4: ((56)*1,25*0,13)	M3	43,956		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm
Rozpočet: SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
11	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz zeminy z mezideponie pro zpětný zásyp PŘÍPOJKY VPUSTÍ: ((4*1,5+12,5)*1,1*0,9) PŘELOŽKA 1: (103*1,1*2,1+37-1,1*2,3) PŘELOŽKA 2: (56*1,1*1,1) PŘELOŽKA 3: (75*1,1*1,1) PŘELOŽKA 4: (56*1,1*1,1)	M3	516,985		
Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
12	13273	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na mezideponii, materiál není určen k likvidaci, je určen ke zpětnému zásypu PŘÍPOJKY VPUSTÍ: ((4*1,5+12,5)*1,1*0,9) PŘELOŽKA 1: (103*1,1*2,1+37-1,1*2,3) PŘELOŽKA 2: (56*1,1*1,1) PŘELOŽKA 3: (75*1,1*1,1) PŘELOŽKA 4: (56*1,1*1,1)	M3	516,985		
Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
13	13273	b	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I zemina určená k likvidaci PŘÍPOJKY VPUSTÍ: (4*1,5*1,1*2+12,5*1,1*2) PŘELOŽKA 1: (103*1,1*3,3+37*1,1*3,5+8*3,5*2,7*0,6*2) PŘELOŽKA 2: (56*1,1*2,3+3*2,5*0,6*2) PŘELOŽKA 3: (75*1,1*2,3+4*2,5*0,6*2) PŘELOŽKA 4: (56*1,1*2,3+4*2,5*2,5*2) odpočet: -(zpětný zásyp)	M3	674,885		
Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky	M3	1 191,870		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm
Rozpočet: SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na mezideponii: 516,985m3 na skládku: 674,885m3 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
15	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM hutněný 98%ps, vytěženou zeminou (zpětný zásyp) PŘÍPOJKY VPUSTÍ: ((4*1,5+12,5)*1,1*0,9) PŘELOŽKA 1: (103*1,1*2,1+37-1,1*2,3) PŘELOŽKA 2: (56*1,1*1,1) PŘELOŽKA 3: (75*1,1*1,1) PŘELOŽKA 4: (56*1,1*1,1) Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	516,985		
16	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek (frakce 0-16 mm) - podsyp PŘÍPOJKY VPUSTÍ: ((4*1,5+12,5)*1,1*0,1) PŘELOŽKA 1: ((103+37)*1,1*0,1) PŘELOŽKA 2: (56*1,1*0,1) PŘELOŽKA 3: (75*1,1*0,1) PŘELOŽKA 4: (56*1,1*0,1) Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	38,005		
17	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek (frakce 0-16 mm) - obsyp PŘÍPOJKY VPUSTÍ: ((4*1,5+12,5)*1,1*0,5) PŘELOŽKA 1: ((103+37)*1,1*0,6) PŘELOŽKA 2: (56*1,1*0,6) PŘELOŽKA 3: (75*1,1*0,6) PŘELOŽKA 4: (56*1,1*0,6) Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	225,995		
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	431,875		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm
Rozpočet: SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PŘÍPOJKY VPUSTÍ: (4*1,5*1,25+12,5*1,25) PŘELOŽKA 1: ((103+37)*1,25) PŘELOŽKA 2: ((56)*1,25) PŘELOŽKA 3: (75*1,25) PŘELOŽKA 4: (56*1,25) Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
19	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM SC C8/10, tl. 130 mm PŘÍPOJKY VPUSTÍ: (4*1,5*1,25+12,5*1,25) PŘELOŽKA 1: ((103+37)*1,25) PŘELOŽKA 2: ((56)*1,25) PŘELOŽKA 3: (75*1,25) PŘELOŽKA 4: (56*1,25) Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	431,875		
20	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/63 GE, tl. 200 mm PŘÍPOJKY VPUSTÍ: (4*1,5*1,25+12,5*1,25) PŘELOŽKA 1: ((103+37)*1,25) PŘELOŽKA 2: ((56)*1,25) PŘELOŽKA 3: (75*1,25) PŘELOŽKA 4: (56*1,25) Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	431,875		
21	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE PI-C 0,70 kg/m2	M2	431,875		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm
Rozpočet: SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PŘÍPOJKY VPUSTÍ: (4*1,5*1,25+12,5*1,25) PŘELOŽKA 1: ((103+37)*1,25) PŘELOŽKA 2: ((56)*1,25) PŘELOŽKA 3: (75*1,25) PŘELOŽKA 4: (56*1,25) Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
22	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 KATIONAKTIVNÍ EMULZE PS-C 0,30 kg/m2 PŘÍPOJKY VPUSTÍ: (4*1,5*1,25+12,5*1,25) PŘELOŽKA 1: ((103+37)*1,25) PŘELOŽKA 2: ((56)*1,25) PŘELOŽKA 3: (75*1,25) PŘELOŽKA 4: (56*1,25) Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	431,875		
23	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Asfaltový koberec pro obrusné vrstvy ACO 11 50/70 PŘÍPOJKY VPUSTÍ: (4*1,5*1,25+12,5*1,25) PŘELOŽKA 1: ((103+37)*1,25) PŘELOŽKA 2: ((56)*1,25) PŘELOŽKA 3: (75*1,25) PŘELOŽKA 4: (56*1,25) Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	431,875		
24	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ 50/70 PŘÍPOJKY VPUSTÍ: (4*1,5*1,25+12,5*1,25) PŘELOŽKA 1: ((103+37)*1,25) PŘELOŽKA 2: ((56)*1,25) PŘELOŽKA 3: (75*1,25) PŘELOŽKA 4: (56*1,25) Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	431,875		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm
Rozpočet: SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
8		Trubní vedení					
25	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PP DN 200, SN12, rovné, včetně těsnění, včetně 6 ks sedel a jejich napojení na stoku PŘÍPOJKY VPUSTÍ: 4*1,5+12,5 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	18,500		
26	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PP DN300, SN12 PŘELOŽKA 1: 103m+37m PŘELOŽKA 2: 56m PŘELOŽKA 3: 75m PŘELOŽKA 4: 56m Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	327,000		
27	89011R		Vyplnění rušeného potrubí nebo stok popílkobetonem včetně zajištění konců potrubí PŘELOŽKA 1 (zrušení přípojky uv): ((95+10)*3,14*0,2^2) PŘELOŽKA 1 (vyplnění stávajícího potrubí): (13*3,14*0,2^2) PŘELOŽKA 2: (46*3,14*0,2^2) PŘELOŽKA 3: (75*3,14*0,2^2) PŘELOŽKA 4: (48*3,14*0,2^2) Technická specifikace: Položka obsahuje přípravu potrubí nebo stok pro zafoukání (utěsnění otvorů, zaslepení konců, apod), dodání betonové směsi požadované kvality a vlastností, provedení zafoukání potrubí vhodnými mechanizmy.	M3	36,047		
28	89012R		Napojení potrubí PP DN300, SN12 na stávající potrubí pomocí mechanické spojky s obetonováním	KUS	9,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm
Rozpočet: SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PŘELOŽKA 1: 3ks PŘELOŽKA 2: 2ks PŘELOŽKA 3: 2ks PŘELOŽKA 4: 2ks Technická specifikace: Položka obsahuje přípravu stávajícího potrubí k napojení na nové potrubí v požadované kvalitě a provedení napojení vhodnými mechanizmy, včetně potřebného materiálu.				
29	89013R		Napojení trativodu do stávající šachty pomocí jádrového vrtání a následné utěsnění PŘELOŽKA 1: 2 ks Technická specifikace: stavební úpravy šachty, zhotovení nových prostupů	KUS	2,000		
30	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM vč. podkladního betonu PŘELOŽKA 1: 8ks PŘELOŽKA 2: 3ks PŘELOŽKA 3: 4ks PŘELOŽKA 4: 4ks Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	KUS	19,000		
31	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE PŘÍPOJKY VPUSTÍ: 18,5 PŘELOŽKA 1,2,3,4: 327 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	345,500		
32	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM PŘÍPOJKY VPUSTÍ: 18,5 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	18,500		
33	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	327,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm
Rozpočet: SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PŘELOŽKA 1: 103m+37m PŘELOŽKA 2: 56m PŘELOŽKA 3: 75m PŘELOŽKA 4: 56m Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
34	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ PŘÍPOJKY VPUSTÍ: 18,5 PŘELOŽKA 1,2,3,4: 327 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	345,500		
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
35	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM PŘÍPOJKY VPUSTÍ: 2*4*1,5+8*1,1+2*12,5 PŘELOŽKA 1: ((103+37)*2+2) PŘELOŽKA 2: (56*2+2) PŘELOŽKA 4: (56*2+2) Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	555,800		
36	96688	1	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH šachta odstraněna do hloubky 1 m, dn1000, zasypáno PŘELOŽKA 1: 2 ks PŘELOŽKA 2: 2 ks Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	KUS	4,000		
37	96688	2	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH šachta odstraněna do hloubky 1 m, atyp, zasypáno PŘELOŽKA 3: 2 ks Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm
Rozpočet: SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	96688	3	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vybourání celá šachta, dn1000 PŘELOŽKA 1 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	KUS	1,000		
39	96688	4	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vybourání celá šachta, atyp PŘELOŽKA 3 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	KUS	1,000		
40	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ v místě napojení šachet, dn300 PŘELOŽKA 1: 3m PŘELOŽKA 2: 2m PŘELOŽKA 3: 2m PŘELOŽKA 4: 2m Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	9,000		
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA**Rozpočet:** SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 460*0,7*0,5=161,000 [A] výkop volný terén 55*1,2*0,9=59,400 [B] výkop pro betonové žlaby 40*1*0,2=8,000 [C] asfaltové plochy 228,400 - zásyp 159,55=68,850 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	68,850		
2	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY 40=40,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HOD	40,000		
3	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zahrnuje stavební i autorský dozor 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění asfaltové plochy u sjezdu SO102 směrem k panelové ploše, asfalt u budovy skladů 20*1*0,2=4,000 [A] 20*1*0,2=4,000 [B] A+B=8,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 460*0,5*0,5=115,000 [A] kabelová trasa volný terén 55*0,9*0,9=44,550 [B] kabelová trasa pro betonové žlaby A+B=159,550 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	159,550		
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 460*0,7*0,5=161,000 [A] výkop volný terén 55*1,2*0,9=59,400 [B] výkop pro betonové žlaby A+B=220,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	220,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 220,4=220,400 [A]	M3	220,400		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17411		ZÁSYN JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 460*0,5*0,5=115,000 [A] kabelová trasa volný terén 55*0,9*0,9=44,550 [B] kabelová trasa pro betonové žlaby A+B=159,550 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	159,550		
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 460*0,5*0,2=46,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	46,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M 430*1=190,000 [A] krajnice komunikace Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	430,000		
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 430*1=190,000 [A] krajnice komunikace Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	430,000		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
12	5774LB		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z LITÉHO ASFALTU MA 8 20*1*0,2=4,000 [A] 20*1*0,2=4,000 [B] A+B=8,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
13	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY) 8=8,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	16,000		
14	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU 20=20,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	702112		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM 55*2=110,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	110,000		
16	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM 110=110,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	110,000		
17	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 460*2=920,000 [A] volný terén 55*2=110,000 [B] nad betonový žlab A+B=1030,000 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti	M	1 030,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
18	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 460*2=920,000 [A] volný terén Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	920,000		
19	702412		KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD ZDĚNÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 200 MM 4=4,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové příchytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	703754		PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA PROSTUPU KABELOVÉHO PR. DO 110MM, DO EI 90 MIN. 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	4,000		
21	703762		KABELOVÁ UCPÁVKA VODĚ ODOLNÁ PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU 65 - 110MM 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství (utěšňovací spony apod.) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	4,000		
22	742P17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA) 4=4,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
23	74A150	R	ODVOZ ZEMINY Z VÝKOPU (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) odvoz výkopků na skládku, odvoz ze skládky pro zásyp, do 3 km 460*0,7*0,5*3=483,000 [A] odvoz kabelová trasa ve volném terénu 55*1,2*0,9*3=178,200 [B] odvoz kabelové trasa pod vozovkou 460*0,5*0,5*3=345,000 [C] přivezení ze skládky 55*0,9*0,9*3=133,650 [D] přivezení ze skládky 40*1*0,2*3=24,000 [E] asfaltové plochy A+B+C+D+E=1163,850 [F] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	M3KM	1 163,850		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
24	751722		KABEL KLASICKÝ DÁLKOVÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM DO 19 ČTYŘEK 1,1*0,510*15=8,415 [A] sdělovací kabel 30x2x1 včetně rezervy 10% na stoupání trasy Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a amontáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.	KMČTYŘ KA	8,415		
25	751723		KABEL KLASICKÝ DÁLKOVÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM DO 37 ČTYŘEK 1,1*0,510*20=11,220 [A] sdělovací kabel 20x4x0,8 včetně rezervy 10% na stoupání trasy Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X	KMČTYŘ KA	11,220		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Dodávka a amontáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.				
26	75IH53		UKONČENÍ KABELU DÁLKOVÉHO DO 200 ŽIL 4=4,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
27	75II31		SPOJKA DÁLKOVÉHO KABELU DO 100 ŽIL 4=4,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.	KUS	4,000		
28	75IJ21		MĚŘENÍ ZKRÁCENÉ ZÁVĚREČNÉ DÁLKOVÉHO KABELU V OBOU SMĚRECH ZA PROVOZU 2*20=40,000 [A] měření kabel 20x4x0,8 2*15=30,000 [B] měření kabel 30x2x1,0 [A]+[B]=70 [C]	ČTYŘKA	70,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem čtyřek.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
29	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	9,900		
			55*0,5*0,2=5,500 [A] podkladní vrstva pro betonové žlaby 55*0,2*0,4=4,400 [B] obetonování rezervních chrániček [A]+[B]=9,900 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA
Rozpočet: SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	Potrubí						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD**Rozpočet:** SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 22,4-17,3=5,100 [A] přebytek zeminy Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	M3	5,100		
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 4=4,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	4,000		
3	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zahrnuje stavební i autorský dozor 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 17,3=17,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	17,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	13273	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 41*0,5*0,8=16,400 [A] výkopy volný terén 10*0,5*1,2=6,000 [B] výkopy chráničky pod komunikací A+B=22,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	22,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 22,4=22,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	22,400		
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 41*0,5*0,6=12,300 [A] kabelová trasa ve volném terénu 10*0,5*1,0=5,000 [B] kabelové trasa pod vozovkou A+B=17,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	17,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp kabelů pískem 41*0,5*0,2=4,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné	M3	4,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
9	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí kabelové trasy v šířce 1 metru 24*1=24,000 [A] volný terén 17*1=17,000 [B] krajnice komunikace [A]+[B]=41,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	41,000		
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí kabelové trasy v šířce 1 metru 24*1=24,000 [A] volný terén 17*1=17,000 [B] krajnice komunikace [A]+[B]=41,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	41,000		
1			Zemní práce				
7			Přidružená stavební výroba				
11	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍŇE (VČETNĚ OBJÍMKY) 16=16,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.	KUS	16,000		
12	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	KUS	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			označit markerem kabelové spojky 12=12,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
13	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM HDPE průměr 110mm, založení pod vozovku 3*10=30,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	30,000		
14	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM fólie pro kabelovou trasu NN 41=41,000 [A] volný terén 10=10,000 [B] pod vozovkou A+B=51,000 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu	M	51,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
15	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 41=41,000 [A] volný terén Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	41,000		
16	742H15		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM2 kabel zemní CYKY 3x185+95mm2 1,1*51*4=225,000 [A] kabel včetně rezervy 10% na stoupání trasy Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	225,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	742L25		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 150 DO 240 MM2 kabelová spojka 3x185+95mm2 16=16,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	16,000		
18	742P14		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL PŘES 4 KG/M do chráničky HDPE průměr 110mm pod vozovkou 4*10=40,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze nad 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	40,000		
19	742P17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA) 16=16,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	16,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	747513		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY OD 4X150 DO 300 MM2 32=32,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	32,000		
21	74A150	R	ODVOZ ZEMINY Z VÝKOPU (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) odvoz výkopků na skládků, odvoz ze skládky pro zásyp, do 3 km 41*0,5*0,8*3=49,200 [A] odvoz kabelová trasa ve volném terénu 10*0,5*1,2*3=18,000 [B] odvoz kabelové trasa pod vozovkou 41*0,5*0,6*3=36,900 [C] přivezení ze skládky 10*0,5*1,0*3=15,000 [D] přivezení ze skládky A+B+C+D=119,100 [E] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	M3KM	119,100		
7	Přidružená stavební výroba						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU pod vozovkou 3x HDPE průměr 110mm 10*0,5*0,2=1,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,000		
8	Potrubí						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD**Rozpočet:** SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY 16=16,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HOD	16,000		
2	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zahrnuje stavební i autorský dozor 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 0,8=0,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	0,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I zemní práce nutné pro zaslepení nepoužívaných kabelů, odhalení kabelu v délce cca 2 metry 2*0,5*0,8=0,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	0,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 0,8=0,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	0,800		
6	17411		ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 2*0,5*0,8=0,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění	M3	0,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp kabelu pískem 2*0,5*0,2=0,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	0,200		
8	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí zaslepení kabelu	M2	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*1=4,000 [A] volný terén Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí zaslepení kabelu 4*1=4,000 [A] volný terén Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4,000		
1			Zemní práce				
7			Přidružená stavební výroba				
10	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU zaslepení kabelu označit markerem 4=4,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
11	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 2=2,000 [A] volný terén Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy	M	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
12	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL označení kabelů v rozvaděči po odpojení 4=4,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
13	742P17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA) 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
14	742Z23	a	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN odpojení stávajícího kabelu B16 AYKY 4x16 z rozvaděče 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
15	742Z23	b	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN odpojení stávajícího kabelu B15 AYKY 4x50 z rozvaděče 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	KUS	2,000		
16	75IH7X		UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA - MONTÁŽ 8=8,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		
7	Přidružená stavební výroba						

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD**Rozpočet:** SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD
Rozpočet: SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 82=82,000 [A] přebytek zeminy Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	82,000		
2	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY 40=40,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HOD	40,000		
3	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 4=4,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	4,000		
4	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zahrnuje stavební i autorský dozor 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 164=164,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	164,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD
Rozpočet: SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	13273	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy koordinovat se SO442 410*0,5*1,2=246,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	246,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD
Rozpočet: SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM koordinovat se SO442, kabel tohoto PS uložit do rezervní chráničky SO442 0=0,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)	M	0,000		
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 246=246,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	246,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD
Rozpočet: SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17411		ZÁSY PAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM koordinovat se SO442 410*0,5*0,8=164,000 [A] výkopy volný terén Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	164,000		
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp kabelů pískem, koordinovat se SO442 410*0,5*0,4=82,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	82,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD
Rozpočet: SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
11	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí kabelové trasy v šířce 1 metru 410*1=410,000 [A] volný terén Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	410,000		
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí kabelové trasy v šířce 1 metru 410*1=410,000 [A] volný terén Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	410,000		
1			Zemní práce				

7

Přidružená stavební výroba

13	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY) 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
----	--------	--	--	-----	-------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD
Rozpočet: SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.				
14	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU označit markerem kabelové spojky 20=20,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	20,000		
15	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM koordinovat se SO442, kabel tohoto PS uložit do rezervní chráničky SO442 pod vozovkou 0=0,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD
Rozpočet: SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM fólie pro kabelovou trasu VN 6kV 410=410,000 [A] volný terén 15=15,000 [B] pod vozovkou A+B=425,000 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	425,000		
17	702322		ZAKRYTÍ KABELŮ BETONOVOU DESKOU ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM mechanická ochrana kabelu 6kV 410=410,000 [A] volný terén Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	410,000		
18	702720		ODDĚLENÍ KABELŮ VE VÝKOPU BETONOVOU DESKOU ochranná deska mezi kabely 6kV a 22kV, koordinovat uložení se SO442 410=410,000 [A]	M	410,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD
Rozpočet: SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
19	742611		KABEL VN - TŘÍŽÍLOVÝ 6-AYKCY DO 70 MM2 kabel 6-AYKCY 3x25mm2, náhrada za stávající kabel A4 1,1*440=484,000 [A] rezerva kabelu na stoupání trasy 10% Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	484,000		
20	742811		KABELOVÁ SPOJKA VN, SADA TŘÍ ŽIL NEBO TŘÍŽÍLOVÁ PRO KABELY DO 6 KV DO 70 MM2 kabelová spojka 6kV, přepojení stávajícího kabelu A4 AYKCY 3x25mm2 na nový kabel AYKCY 3x25mm2 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD
Rozpočet: SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M do chráničky průměr 200mm pod vozovkou a tratí 2*15=30,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	30,000		
22	742P17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONTA) 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
23	747531		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ VN ZVÝŠENÝM NAPĚTÍM DO 35 KV zkoušení kabelů 6kV, 1 žíla 3=3,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD
Rozpočet: SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	74A150	R	ODVOZ ZEMINY Z VÝKOPU (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) odvoz výkopků na skládku, odvoz ze skládky pro zásyp, do 3 km 410*0,5*1,2*3=738,000 [A] odvoz kabelová trasa ve volném terénu 410*0,5*0,8*3=492,000 [B] odvoz zásyp ze skládky A+B=1 230,000 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	M3KM	1 230,000		
7	Přidružená stavební výroba						

8

Potrubí

25	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU koordinovat se SO442, kabel tohoto PS uložit do rezervní chráničky SO442 pod vozovkou 0=0,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	0,000		
----	-------	--	---	----	-------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD
Rozpočet: SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	Potrubí						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD**Rozpočet:** SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY 16=16,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HOD	16,000		
2	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zahrnuje stavební i autorský dozor 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 0,8=0,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	0,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	13273	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I zemní práce nutné pro zaslepení nepoužívaných kabelů, odhalení kabelu v délce cca 2 metry 2*0,5*0,8=0,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	0,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 0,85=0,850 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	0,850		
6	17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 2*0,5*0,8=0,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění	M3	0,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp kabelu pískem 2*0,5*0,2=0,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	0,200		
8	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí zaslepení kabelu	M2	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*1=4,000 [A] volný terén Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí zaslepení kabelu 4*1=4,000 [A] volný terén Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4,000		
1			Zemní práce				
7			Přidružená stavební výroba				
10	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU zaslepení kabelu označit markerem 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
11	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 2=2,000 [A] volný terén Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy	M	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
12	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL označení kabelů v rozvaděči po odpojení 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
13	742P17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA) 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
14	742Z23	a	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN odpojení stávajícího kabelu B8 AYKY 3x240+120 z rozvaděče 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
15	75IH7X		UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA - MONTÁŽ 4=4,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
7			Přidružená stavební výroba				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD**Rozpočet:** SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY 16=16,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HOD	16,000		
2	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zahrnuje stavební i autorský dozor 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 0,8=0,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	0,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	13273	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I zemní práce nutné pro zaslepení nepoužívaných kabelů, odhalení kabelu v délce cca 2 metry 2*0,5*0,8=0,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	0,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 0,85=0,850 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	0,850		
6	17411		ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 2*0,5*0,8=0,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění	M3	0,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp kabelu pískem 2*0,5*0,2=0,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	0,200		
8	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí zaslepení kabelu	M2	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*1=4,000 [A] volný terén Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí zaslepení kabelu 4*1=4,000 [A] volný terén Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4,000		
1			Zemní práce				
7			Přidružená stavební výroba				
10	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU zaslepení kabelu označit markerem 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
11	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 2=2,000 [A] volný terén Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy	M	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
12	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL označení kabelů v rozvaděči po odpojení 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
13	742P17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA) 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
14	742Z23	a	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN odpojení stávajícího kabelu B9 AYKY 3x240+120 z rozvaděče 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD
Rozpočet: SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
15	75IH7X		UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA - MONTÁŽ 4=4,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
7	Přidružená stavební výroba						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV**Rozpočet:** SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV
Rozpočet: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 156,992-115=41,992 [A] přebytek zeminy Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	M3	41,992		
2	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 22*2=44,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	44,000		
3	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
4	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zahrnuje stavební i autorský dozor 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
5	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 115=115,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	115,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV
Rozpočet: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	13273	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	162,200		
			350*0,5*0,8=140,000 [A] výkopy kabelová trasa 6*1*1*1,7=10,2 [B] výkopy pro základy stožárů osvětlené 20*1,2*0,5=12 [C] výkopy pod vozovkou A+B+C=162,2 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV
Rozpočet: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 156,992=156,992 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	156,992		
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 350*0,5*0,6=105,000 [A] kabelová trasa ve volném terénu 20*0,5*1,0=10,000 [B] kabelová trasa pod vozovkou A+B=115,000 [C]	M3	115,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV
Rozpočet: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp kabelů pískem 350*0,5*0,2=33,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží	M3	35,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV
Rozpočet: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí kabelové trasy v šířce 1 metru 330*1=330,000 [A] volný terén Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	330,000		
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí kabelové trasy v šířce 1 metru 330*1=330,000 [A] volný terén Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	330,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
12	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU základy pro 6 stožárů, založit chráničky a uzemňovací vodič 6*1*1*1,7=10,200 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	10,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV
Rozpočet: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					
7		Přidružená stavební výroba					
13	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY) 8=8,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.	KUS	8,000		
14	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU označit markerem kabelové spojky 10=10,000 [A]	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV
Rozpočet: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM HDPE průměr 110mm, založení pod vozovku 2*20=40,000 [A]	M	40,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM fólie pro kabelovou trasu NN 350=350,000 [A] volný terén 20=20,000 [B] pod vozovkou A+B=370,000 [C]	M	370,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV
Rozpočet: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
17	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 350=350,000 [A] volný terén Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	350,000		
18	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 u stožáru osvětlení 30*6=180,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	180,000		
19	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	445,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV
Rozpočet: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kabel zemní CYKY 4x10mm ² 1,1*350=385,000 [A] volný terén rezerva 10% na stoupání trasy 6*10=60,000 [B] zatažení do stožáru A+B=445,000 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
20	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM ² 12=12,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,000		
21	742L22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM ² kabelová spojka AYKY 4x16 na CYKY 4x10 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV
Rozpočet: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
22	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M do chráničky průměr 110mm pod vozovkou 20=20,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	20,000		
23	742P17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA) 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
24	743112		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M stožár výška 12 metrů 6=6,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje:	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV
Rozpočet: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	743311		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M 6=6,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
26	743474		SVÍTIDLO DRÁŽNÍ LED, MIN. IP 54, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, PŘES 45 W 6=6,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
27	743Z12		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU DRÁŽNÍHO VÝŠKY DO 15 M 22=22,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek	KUS	22,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV
Rozpočet: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28	74A150	R	ODVOZ ZEMINY Z VÝKOPU (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) odvoz výkopků na skládku, odvoz ze skládky pro zásyp, do 3 km 350*0,5*0,8*3=420,000 [A] výkopy kabelová trasa 6*1*1*1,7*3=30,600 [B] výkopy pro základy stožárů osvětlení 20*1,2*0,5*3=36,000 [C] výkopy pod vozovkou 350*0,5*0,6*3=315,000 [D] přivezení ze skládky 20*0,5*1,0*3=30,000 [E] přivezení ze skládky A+B+C+D+E=831,6 [F] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	M3KM	831,600		
29	74F491		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) odvoz materiálu po demontáži stožárů 22*2*3=132,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase	M3KM	132,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV
Rozpočet: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
30	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU pod vozovkou 2x HDPE průměr 110mm 20*0,5*0,2=2,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV
Rozpočet: SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 801 Vegetační úpravy silnic II. a III. třídy**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy silnic II. a III. třídy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy silnic II. a III. třídy
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy silnic II. a III. třídy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ Plochy zatravněných oblastí v rámci vegetačních úprav; dle ploch ze situace předmětného SO 1050,86=1 050,860 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	1 050,860		
2	18461		MULČOVÁNÍ Plochy zatravněných oblastí v rámci vegetačních úprav; dle ploch ze situace předmětného SO 1050,86=1 050,860 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpků v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	1 050,860		
3	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH Plocha u výsadby keřů násobeno 5ti lety 5*(706+48+90,6+51,24)=4 479,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	M2	4 479,200		
4	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH Po dobu 5ti let, každý rok, ošetření stromů 5*72=360,000 [A] Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	360,000		
5	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Součet všech vysázených keřů; dle tabulky výsadby dřevin, příloha č. 1 TZ 1985=1 985,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dobavku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,	KUS	1 985,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy silnic II. a III. třídy
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy silnic II. a III. třídy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně s uložením				
6	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M Součet všech vysázených stromů; dle tabulky výsadby dřevin, příloha č. 1 TZ 72=72,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	72,000		
7	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU Po dobu 5ti let, každý rok, ošetření stromů zálivka 5x v množství 50l na strom a 5l na keř (5*(50*72+5*1985))/1000=67,625 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	67,625		
1		Zemní práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 801.1 Vegetační úpravy silnic II. a III. třídy - náhradní výsadba**Rozpočet:** SO 801.1 Vegetační úpravy silnic II. a III. třídy - náhradní výsadba**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 801.1 Vegetační úpravy silnic II. a III. třídy - náhradní výsadba
Rozpočet: SO 801.1 Vegetační úpravy silnic II. a III. třídy - náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH Po dobu 5ti let, každý rok, ošetření stromů 182*5=910,000 [A] Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	910,000		
2	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Součet všech vysázených stromů dle stanoviska obce Dolany n. Vlt. 182=182,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	182,000		
3	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU zálivka 5x v množství 50l na strom (5*(50*182))/1000=45,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	45,500		
1			Zemní práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 811 Rekultivace ploch dočasného záboru**Rozpočet:** SO 811 Rekultivace ploch dočasného záboru**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 811 Rekultivace ploch dočasného záboru
Rozpočet: SO 811 Rekultivace ploch dočasného záboru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 4394,85+324,47+2924,1875+14118,903+308,517=22 070,928 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	22 070,928		
2	18020		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH vyrovnání terénu a prokypření 1092,96+58410,37+2056,78+878,78=62 438,890 [A] Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.	M2	62 438,890		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 811 Rekultivace ploch dočasného záboru
Rozpočet: SO 811 Rekultivace ploch dočasného záboru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ zarovnání na spád, rozrušení zemědělskou technikou $1092,96+58410,37+2056,78+878,78=62\,438,890$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	62 438,890		
4	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření poddorníci v rovině dle pedologického průzkumu $0,2*303,99+0,1*(140,45+7987,65)+0,1*10840,01+0,2*5916,82+0,15*7404,16+0,2*716,24=4\,394,845$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	4 394,845		
5	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M zpětné rozprostření hrabanky 15 cm $2056,78=2\,056,780$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	2 056,780		
6	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M $1622,35=1\,622,350$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	1 622,350		
7	18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M $4292,59+7404,16=11\,696,750$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	11 696,750		
8	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M $0,30\,m\,303,99+15837,35+7987,65+10840,01+716,24+3489,21+878,78=40\,053,230$ [A]	M2	40 053,230		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 811 Rekultivace ploch dočasného záboru
Rozpočet: SO 811 Rekultivace ploch dočasného záboru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 878,78=878,780 [A] 25 g/m2, 1x zalití	M2	878,780		
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
10	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU diskování, smykování, vláčení 1092,96+58410,37+2056,78+878,78=62 438,890 [A]	M2	62 438,890		
			Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu				
11	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 1,5 x, pokud nelze založit trávník hned po rozproštění ornice 878,78=878,780 [A]	M2	878,780		
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
1			Zemní práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 812 Rekultivace nefunkčních ploch**Rozpočet:** SO 812 Rekultivace nefunkčních ploch**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 812 Rekultivace nefunkčních ploch
Rozpočet: SO 812 Rekultivace nefunkčních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12573	c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 904,81+236,9825+2133,639+1419,8265=4 695,258 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	4 695,258		
2	17421		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ 17525,57*0,15=2 628,836 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	2 628,836		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 812 Rekultivace nefunkčních ploch
Rozpočet: SO 812 Rekultivace nefunkčních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	18020		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH	M2	17 525,570		
			vyrovnání terénu a prokypření 832,42+1580,2+1118,24+11,25+2302,5+1278,77+936,68+8513,77+951,74=17 525,570 [A]				
		Technická specifikace:	Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.				
4	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	17 525,570		
			zarovnání na spád, rozrušení zemědělskou technikou 832,42+1580,2+1118,24+11,25+2302,5+1278,77+936,68+8513,77+951,74=17 525,570 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
5	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	1 277,960		
			rozprostření poddorníci v rovině dle pedologického průzkumu 0,2*832,42+0,1*(111,82+1118,24)+0,1*2302,5+0,2*(1702,75+1278,77)+0,15*(142,76+936,68)=1 277,960 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
6	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	9 464,510		
			15 cm 8512,77+951,74=9 464,510 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 812 Rekultivace nefunkčních ploch
Rozpočet: SO 812 Rekultivace nefunkčních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
7	18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M 11,25+936,68=947,930 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	947,930		
8	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M 0,30 m 832,42+1580,2+1118,24+111,82+2302,5+1702,75+1278,77+951,74=9 878,440 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	9 878,440		
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 8512,77+951,74=9 464,510 [A] 25 g/m2, 1x zalití Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	9 464,510		
10	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU diskování, smykování, vláčení 17525,57=17 525,570 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	17 525,570		
11	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 1,5 x, pokud nelze založit trávník hned po rozprostření ornice 8512,77+951,74=9 464,510 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	9 464,510		
12	18520		BIOLOGICKÁ REKULTIVACE TŘÍLETÁ 832,42+1580,2+1118,24+11,25+2302,5+1278,77+936,68=8 060,060 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,	M2	8 060,060		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt: SO 812 Rekultivace nefunkčních ploch
Rozpočet: SO 812 Rekultivace nefunkčních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně s uložením				
1		Zemní práce					

Celkem: