

03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM



ING. IVAN ŠÍR

PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB a.s.

Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové, tel: +420 603 181 473, sir@sirivan.cz, www.sirivan.cz

IČ: 287 86 793

investor: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

II/121 Votice, ul. Husova

■ kraj:
Středočeský

■ MÚ / OU:
Votice

■ stupeň utajení:
bez utajení

■ datum:
02/2020

■ zakázkové číslo:
19097

■ stupeň PD:
PDPS

■ odpovědný projektant stavby:
Ing. Ivan Šír

■ odpovědný projektant objektu:
Ing. Jan Fiala

■ vypracoval:
Ing. Jan Fiala

■ kontroloval:
Ing. Jan Fiala

■ změna číslo:
00

■ měřítko:
-

fu
Fiala
Fiala
Fiala

NÁKLADY

SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

F.

1

Soupis objektů s DPH

Stavba: 19-097 - II/121 Votice, ul. Husova

Varianta: 04 - PDPS

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		
		OC + DPH [Kč]		
		OC	DPH	OC + DPH
SO 000	Všeobecné a předběžné položky			-----
SO 001	Příprava území			-----
SO 101	Silnice II/121 km 58,640 - 58,940			-----
SO 102.1	Propustek v km 59,294			-----
SO 102	Silnice II/121 km 59,060 - 59,925			-----
SO 103	Silnice III/12148			-----
SO 107	Obnova krytu v km 58,600 - 58,640			-----
SO 108	Údržba odvodnění III/12148			-----
SO 131	Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 58,600 - 58,940			-----
SO 132	Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 59,060 - 59,907			-----
SO 133	Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů na III/12148			-----
SO 190	Trvalé dopravní značení II/121			-----
SO 191	Trvalé dopravní značení III/12148			-----
SO 901	Dopravně inženýrská opatření pro II/121			-----
SO 902	Dopravně inženýrská opatření pro III/12148			-----
SO 903	Pomocné dopravní stavby a opatření			-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova

Objekt: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Rozpočet: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

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: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 28.1.2022

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 000 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby 3x tištěné paré + 1x CD 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
4	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů a případných věcných břemen 3 vlastníci, každý GP 12x tiskem 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. Vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 000 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS pro objekty stavby. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace objektů stavby, přechodné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ po stavbě (tiskem 4x + 1x CD). Včetně koordinace se souvisejícími záměry dle souhrnné TZ Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní a povodňový plán. Tiskem 2x. Zadavatel poskytne dokumnetaci v otevřeném formátu *DWG. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
7	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace stavby - 2x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě + zpráva o průběhu stavby - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na CD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy, stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu celé stavby ve 3 vyhotoveních včetně uložení na CD. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech				
			- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 000 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. 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 - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova

Objekt: SO 001 Příprava území

Rozpočet: SO 001 Příprava území

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

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: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 28.1.2022

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 001 Příprava území
Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Sdělovací a elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000		
2	03760		<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ JÍMKY, STAV JÁMY A ŠACHTY</p> <p>ručně kopané sondy pro upřesnění polohy sítí</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p>	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11120		<p>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</p> <p>včetně odvozu a štěpkování</p> <p>2*35=70,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování</p>	M2	70,000		
4	184721		<p>ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM</p> <p>prořezání ponechávaných stromů pro zajištění průjezdného průřezu nebo na hranicích stavby</p>	KUS	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 001 Příprava území
Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10*3=30,000 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů				
5	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana ponechávaných stromů a dřevin dle ČSN 83 9061 ponechané stromy v rozsahu stavby 5*5*0,2*2=10,000 [A]	M2	10,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením				
1			Zemní práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
6	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle stávajícího stavu na II/121 37=37,000 [A] na III/12148 11=11,000 [B] Celkem: A+B=48,000 [C]	KUS	48,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
7	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ dle stávajícího stavu na II/121 25=25,000 [A] na III/12148 7=7,000 [B] Celkem: A+B=32,000 [C]	KUS	32,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 001 Příprava území
Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	916111	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ ochrana a zajištění výstražných návěstidel pro výjezd vozidel HZS 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 19-097 II/121 Votice, ul. Husova**Objekt:** SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 1 950,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 28.1.2022**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940
Rozpočet: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) suť, kámen, beton pol. 11332 312*1,9=592,800 [A] pol. 11334 18,0*2,2=39,600 [B] pol. 11337b 61,4*2,2=135,080 [C] pol. 11352 193,0*0,150*0,30*2,4=20,844 [D] pol. 96615: 1,0*2,5=2,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=790,824 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	790,824		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 12373 195*1,9=370,500 [A] pol. 12924 172*0,15*1,9=49,020 [B] pol. 12930A 25,4*1,9=48,260 [C] pol. 13273 37,8*1,9=71,820 [D] Celkem: A+B+C+D=539,600 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	539,600		
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina pro pol. 173103 nenamrzavý, nesoudržný materiál podmíněčně vhodný dle ČSN 736133 47,250=47,250 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvůrkou zemníku)	M3	47,250		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1

Zemní práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940
Rozpočet: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně výplňového materiálu - na trvalou skládku</p> <p>dle situace a průzkumů plošně 1947*0,10*1,10=214,170 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu v ploše lokálních sanací v ploše skladby A (1950)*0,200*0,25=97,500 [B] Celkem: A+B=311,670 [C]</p> <p>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).</p>	M3	311,670		
5	11334		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM</p> <p>vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku</p> <p>dle situace a průzkumů lokálně v místě historických oprav IS 100*0,180=18,000 [A]</p> <p>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).</p>	M3	18,000		
6	11337	a	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK</p> <p>odstranění stávající dlažby pod HAV použitelný materiál - bez odvozu, odkup zhotovitele</p> <p>dle situace a průzkumů 1950*0,100*1,05=204,750 [A] s teoretickým rozšířením proti ploše krytu předpoklad odkup 70% 0,70*a=143,325 [C]</p> <p>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).</p>	M3	143,325		
7	11337	b	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK</p>	M3	61,425		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940
Rozpočet: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odstranění stávající dlažby pod HAV znečištěný a nepoužitelný materiál - na trvalou skládku</p> <p>dle situace a průzkumů 1950*0,100*1,05=204,750 [A] s teoretickým rozšířením proti ploše krytu předpoklad na skládku 30% 0,30*a=61,425 [C]</p> <p>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).</p>				
8	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>odstranění, na skládku</p> <p>dle situace 111+3,0+5,0+74,0=193,000 [A]</p> <p>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).</p>	M	193,000		
9	11353		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>bez odvozu, odkup zhotovitele</p> <p>74,0=74,000 [A]</p> <p>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).</p>	M	74,000		
10	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>odstranění stávajících živičných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 bez odvozu, odkup zhotovitelem</p> <p>dle situace a průzkumů 1947=1 947,000 [A] a*0,100=194,700 [B]</p>	M3	194,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt:	SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940
Rozpočet:	SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940

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).				
11	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka včetně poplatku za skládku začátek a konec úseku 6,5+6,5 =13,000 [A] podélné spáry podél přídlažby a rigolů 46,5+69=115,500 [B] Celkem: A+B=128,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	128,500		
12	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Včetně odvozu na trvalou skládku dle situace a VPŘ v ploše lokálních sanací v ploše skladby A (1950)*0,20=390,000 [A] uvažováno v ploše 20% skladby A a*0,500=195,000 [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	M3	195,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940
Rozpočet: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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**				
14 12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zpětné natěžení ornice z reprofilace příkopů pro pol. 18220 556*0,1=55,600 [A]	M3	55,600		
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940
Rozpočet: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - 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.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
13 12573	a	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>zemina ze zemníku pro pol. 173103, odvoz na stavbu</p> <p>31,5=31,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	31,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940
Rozpočet: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
15 12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM seříznutí stávajících krajnic, tl.150 mm, na skládku dle situace a VPR 112,0+60=172,000 [A] 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 jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	172,000		
17 12930	b	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU množství 0,3 m3/m, na mezideponii materiál z reprofilace pro zpětné ohumusování (556)*0,10=55,600 [A] 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 jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	55,600		
16 12930	a	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU reprofilace příkopů a navazujícího terénu, množství 0,3 m3/m, nevyužitelný přebytek - odvoz na skládku dle situace celková délka reprofilace 112+158=270,000 [A] výpočet přebytku při předpokladu 0,3 m3/bm a využití materiálu na zpětné ohumusování a*0,3-556*0,10=25,400 [B] 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 jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	25,400		
18 13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl.	M3	37,836		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940
Rozpočet: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>pro vpusti a šachty</p> <p>dle výkazu výkopu rýh (31,1)=31,100 [A] rozšíření pro vpusti: 1,8*0,65*(1,3)*2=3,042 [B] prohloubení pro vpusti: 1,8*1,8*0,57*2=3,694 [C] Celkem: A+B+C=37,836 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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** 				
19 17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení materiálu z reprofilace příkopů pro využití na ohumusování</p> <p>pol. 12930 35=35,000 [A]</p>	M3	35,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940
Rozpočet: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
20 173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS dle situace a VPŘ klín pod krajnicí 0,7*0,25=0,175 [A] délky úseků 112+158=270,000 [B] a*b=47,250 [C]	M3	47,250		
		Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940
Rozpočet: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
21 17481		<p>ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp výkopů pro kanalizaci pod úrovní parapláně, hlinito písčité zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení</p> <p>Zpětný zásyp přípojky DN 200 18,1=18,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	18,100		
22 17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>frakce 0-8 mm, vč. ztrátového a zhutnění</p> <p>Obsyp potrubí přípojky DN 200 10,2=10,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace 	M3	10,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940
Rozpočet: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
23	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>dle situace a VPŘ v ploše skladby A (1570+1500+2880)*1,25=7 437,500 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	7 437,500		
24	18220	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>zpětné rozprostření ornice v prostorech dotčených stavbou využit materiál z reprofilace svahů a příkopů</p> <p>dle situace (320+236)*0,10=55,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M3	55,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
 Objekt: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce				
2		Základy				
25 212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I víceúčelová trubka s horní perforací DN 200, těsnící vrtva jíl, obsyp 8/16, rýha 0,40x0,60 dle situace a VPŘ 133=133,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	133,000		
26 21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97 dle situace a VPŘ v ploše skladby A (1950)*1,25=2 437,500 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	2 437,500		
27 21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA vrstvy pro sanaci AZ	M3	195,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940
Rozpočet: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>v ploše lokálních sanací v ploše skladby A (1950)*0,20=390,000 [A] uvažováno v ploše 20% skladby A a*0,500=195,000 [E]</p> <p>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</p>				
2	Základy					
4	Vodorovné konstrukce					
28 451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní desky pod uliční vpusti a šachty</p> <p>dle dokumentace: 1,8*1,8*0,1*(2)=0,648 [A]</p> <p>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. 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, - 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</p>	M3	0,648		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940
Rozpočet: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby DN 200: (18)*1,15*0,1=2,070 [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	2,070		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
30	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ŠD 0-32 tl. do 250mm dle situace a VPŘ v ploše lokálních sanací v ploše skladby A (1950)*0,20=390,000 [A] uvažováno v ploše 20% skladby A a*0,250=97,500 [E] 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	97,500		
31	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0-32 tl. 150 mm dle situace a VPŘ v ploše skladby A (1950)*1,20=2 340,000 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu 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	M2	2 340,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940
Rozpočet: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM krajnice R-mat (40 RA 0-32) tl. do 150 mm dle situace a VPŘ 112,0+60=172,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M2	172,000		
33	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI-C 0,40 kg/m2 po vyštěpení včetně posypu pod ACP 2119=2 119,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	2 119,000		
34	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 50 B4 do 0,4 kg/m2 po vyštěpení pod ACO 1963+ pod ACL 2022=3 985,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	3 985,000		
35	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	468,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940
Rozpočet: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>výztužná sklovláknitá samolepící mříž s oky 25x25 tahová pevnost min. 100kN/m v obou směrech</p> <p>vyztužení vozovky v místě sanací</p> <p>v ploše lokálních sanací v ploše skladby A (1950)*0,20*1,20=468,000 [A]</p> <p>včetně přesahu</p> <p>Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</p>				
36	574A34	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>obrus ACO 11+ 50/70</p> <p>dle situace a VPŘ</p> <p>v ploše komunikace A 1950=1 950,000 [A]</p> <p>v ploše OKV B 0=0,000 [B]</p> <p>napojení na stávající stav 13=13,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=1 963,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	1 963,000		
37	574C56	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>ložná ACL 16+ 50/70</p> <p>dle situace a VPŘ</p> <p>v ploše komunikace A (1950)*1,03=2 008,500 [A]</p> <p>v ploše OKV B 0=0,000 [B]</p> <p>napojení na stávající stav 13=13,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=2 021,500 [D] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p>	M2	2 021,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt:	SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940
Rozpočet:	SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940

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.				
38	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S podkladní vrstva ACP 16+ 50/70 dle situace a VPŘ v ploše komunikace A (1950)*1,08=2 106,000 [A] v ploše OKV B 0=0,000 [B] napojení na stávající stav 13=13,000 [C] Celkem: A+B+C=2 119,000 [D] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu d*0,05=105,950 [E] vrstva 50 mm e*0,05=5,298 [F] na vyrovnávky 5% e+f=111,248 [G] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	M3	111,248		
39	577232	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 1,5KG/M2 postřik pro geomřížovinu dle TP 115 - předpoklad 1,5 kg/m2 v ploše lokálních sanací v ploše skladby A (1950)*0,20*1,20=468,000 [A] včetně přesahu Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro	M2	468,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940
Rozpočet: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výpravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).						
5	Komunikace					
8	Potrubí					
40 87434A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PVC dn 200, SN 16 - vč.tvarovek, šachtových vložek, montáže dle situace přípojky vpustí 9,0+9,0=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 - 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 zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	18,000		
41 89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ dle situace 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940
Rozpočet: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- předepsané podkladní konstrukce				
42 89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ nové trasy 9+9+133=151,000 [A]	M	151,000		
		Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8	Potrubí					
9	Ostatní konstrukce a práce					
43 917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - standardní dle situace 2=2,000 [A]	M	2,000		
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
44 917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - nájezdové a přechodové dle situace 3+3+3+3+6,5=18,500 [A] 5*2=10,000 [B] Celkem: A+B=28,500 [C]	M	28,500		
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
45 917224	c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční betonové obruby s podsázkou 200mm do betonového lože s boční opěrou	M	133,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940
Rozpočet: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle situace 27+89+17=133,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
46 91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vybourání a zpětné osazení stávajících betonových obrub v místech napojení na stávající stav 20+50=70,000 [A] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	70,000		
47 919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby dle situace začátek a konec úseku 6,5+6,5 =13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	13,000		
48 931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 zálivka spar ve vozovce a zálivka spar v detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2 začátek a konec úseku 6,5+6,5 =13,000 [A] podélné spáry podél přídlažby a rigolů 46,5+69=115,500 [B] Celkem: A+B=128,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	128,500		
49 935813		PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ A RIGOLŮ DLÁŽDĚNÝCH Z KOSTEK DROBNÝCH rigol z žulových kostek 100x100 vyspárovaných MC25-XF4 stávající rigoly kolem zálivů, předláždění s využitím stávajícího materiálu	M2	28,875		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940
Rozpočet: SO 101 Silnice II/121 km 58,640 - 58,940

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle situace a VPŘ kolem zálivů $(46,5+69)*0,25=28,875$ [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
50 93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) dlážděné odvodňovací skluzy vyústění dešťové kanalizace - plocha do 5m2 - opevnění kamenem tl. 200mm do beton lože min. 150mm dle situace km 58,792 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		
51 96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU na trvalou skládku bourání ve výkopech 1=1,000 [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	M3	1,000		
9		Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova

Objekt: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925

Rozpočet: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 5 950,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 28.1.2022

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925
Rozpočet: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) suť, kámen, beton pol. 11332 817,6*1,9=1 553,440 [A] pol. 11334 115*2,2=253,000 [B] pol. 11337b 186,2*2,2=409,640 [C] pol. 11347b 7,0*2,2=15,400 [D] pol. 11352 432*0,150*0,30*2,4=46,656 [E] pol. 96615: 5,0*2,5=12,500 [F] pol. 96687 7*0,5*0,5*1,3*2,0=4,550 [G] pol. 969234: 0,051*(55)*2,2=6,171 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=2 301,357 [I]	T	2 301,357		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 12373 595*1,9=1 130,500 [A] pol. 12924 134*0,15*1,9=38,190 [B] pol. 12930A 19,0*1,9=36,100 [C] pol. 13273 364*1,9=691,600 [D] Celkem: A+B+C+D=1 896,390 [E]	T	1 896,390		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina pro pol. 173103 nenamrzavý, nesoudržený materiál podmínečně vhodný dle ČSN 736133 31,5=31,500 [A]	M3	31,500		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvůrkou zemníku)				
0			Všeobecné konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925
Rozpočet: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně výplňového materiálu - na trvalou skládku dle situace a průzkumů plošně 5910*0,08*1,10=520,080 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu v ploše lokálních sanací v ploše skladby A (1500+1570+2880)*0,200*0,25=297,500 [B] Celkem: A+B=817,580 [C]	M3	817,580		
			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	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku dle situace a průzkumů lokálně v místě historických oprav IS 200*0,080=16,000 [A] v místě provizorních vrstev vozovky po rekonstrukci IS (609+50)*0,150=98,850 [B] Celkem: A+B=114,850 [C]	M3	114,850		
			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	11337	a	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK odstranění stávající dlažby pod HAV použitelný materiál - bez odvozu, odkup zhotovitele dle situace a průzkumů 5910*0,100*1,05=620,550 [A] s teoretickým rozšířením proti ploše krytu předpoklad odkup 70% 0,70*a=434,385 [C]	M3	434,385		
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925
Rozpočet: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11337	b	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK odstranění stávající dlažby pod HAV znečištěný a nepoužitelný materiál - na trvalou skládku dle situace a průzkumů 5910*0,100*1,05=620,550 [A] s teoretickým rozšířením proti ploše krytu předpoklad na skládku 30% 0,30*a=186,165 [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	186,165		
8	11347	a	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL stávající dlážděné plochy a rigoly včetně lože a podkladu použitelný materiál - bez odvozu, odkup zhotovitele dle situace 19+19+58*0,5+5,0+6,0=78,000 [A] a*0,300=23,400 [B] předpoklad odkup 70% 0,70*b=16,380 [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	16,380		
9	11347	b	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL stávající dlážděné plochy a rigoly včetně lože a podkladu znečištěný a nepoužitelný materiál - na trvalou skládku dle situace 19+19+58*0,5+5,0+6,0=78,000 [A] a*0,300=23,400 [B] předpoklad 30% 0,30*b=7,020 [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	7,020		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925
Rozpočet: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925

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).				
10 11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění, na skládku dle situace 20,0+8,0+8,5+109,5+11,0+12,0+12,0+15,0+19,0+19,0+20,0+30,0+39,5+4,0+49,5+5,5+6,5+6,5+7,0+7,0+8,0+8,0=432,000 [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	432,000		
11 11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících živičných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 bez odvozu, odkup zhotovitelem dle situace a průzkumů 5910=5 910,000 [A] a*0,120=709,200 [B] 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	709,200		
12 113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka včetně poplatku za skládku začátek a konec úseku 6,5+6,5 =13,000 [A] podélné spáry podél přídlažby a rigolů 76,5+20+20=116,500 [B] Celkem: A+B=129,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	129,500		
13 12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	595,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925
Rozpočet: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Včetně odvozu na trvalou skládku				
		dle situace a VPŘ				
		v ploše lokálních sanací v ploše skladby A (1500+1570+2880)*0,20=1 190,000 [A]				
		uvažováno v ploše 20% skladby A				
		a*0,500=595,000 [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				
		- 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**				
14 12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	31,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925
Rozpočet: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		zemina ze zemníku pro pol. 173103, odvoz na stavbu 31,5=31,500 [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 otvůrkou zemníku				
15 12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I zpětné natěžení ornice z reprofilace příkopů pro pol. 18220 350*0,1=35,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	35,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925
Rozpočet: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925

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 - 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				
16 12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM seřiznutí stávajících krajinic, tl.150 mm, na skládku dle situace a VPŘ $13,5+26,0+87,0+7,5=134,000$ [A] 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 jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	134,000		
18 12930	b	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU množství 0,3 m3/m, na mezideponii	M3	35,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925
Rozpočet: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>materiál z reprofilace pro zpětné ohumusování (350)*0,10=35,000 [A]</p> <p>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 jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>				
17 12930	a	<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU</p> <p>reprofilace příkopů a navazujícího terénu, množství 0,3 m3/m, nevyužitelný přebytek - odvoz na skládku</p> <p>dle situace celková délka reprofilace 19+35+126=180,000 [A] výpočet přebytku při předpokladu 0,3 m3/bm a využití materiálu na zpětné ohumusování a*0,3-350*0,10=19,000 [B]</p> <p>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 jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M3	19,000		
19 13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro vpusti a šachty</p> <p>dle výkazu výkopu rýh (191,4+131,1)=322,500 [A] rozšíření pro vpusti: 1,8*0,65*(1,3)*3=4,563 [B] prohloubení pro vpusti: 1,8*1,8*0,57*20=36,936 [C] Celkem: A+B+C=363,999 [D]</p> <p>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 lepidlost</p>	M3	363,999		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925
Rozpočet: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
20	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení materiálu z reprofilace příkopů pro využití na ohumusování</p> <p>pol. 12930 35=35,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	35,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925
Rozpočet: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21 173103		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS</p> <p>zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS</p> <p>dle situace a VPŘ klín pod krajnicí 0,7*0,25=0,175 [A] délky úseků 19+35+126=180,000 [B] a*b=31,500 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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.) 	M3	31,500		
22 17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp výkopů pro kanalizaci pod úrovní parapláně, hlinito písčité zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení</p> <p>Zpětný zásyp přípojky DN 200 76,5=76,500 [A] stoka DN 250 108,2=108,200 [B] Celkem: A+B=184,700 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	184,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925
Rozpočet: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
23 17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>frakce 0-8 mm, vč. ztrátého a zhutnění</p> <p>Obsyp potrubí přípojky DN 200 42,9=42,900 [A] stoka DN 250 64,2=64,200 [B] Celkem: A+B=107,100 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	107,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925
Rozpočet: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925

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				
24 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace a VPŘ v ploše skladby A (1570+1500+2880)*1,25=7 437,500 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	7 437,500		
25 18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU zpětné rozprostření ornice v prostorech dotčených stavbou využit materiál z reprofilace svahů a příkopů dle situace (350)*0,10=35,000 [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	35,000		
1		Zemní práce				
2		Základy				
26 21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97 dle situace a VPŘ v ploše skladby A (1570+1500+2880)*1,25=7 437,500 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu	M2	7 437,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925
Rozpočet: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
27 21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA vrstvy pro sanaci AZ v ploše lokálních sanací v ploše skladby A (1500+1570+2880)*0,20=1 190,000 [A] uvažováno v ploše 20% skladby A a*0,500=595,000 [E]	M3	595,000		
		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				
2	Základy					

4

Vodorovné konstrukce

28 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní desky pod uliční vpusti a šachty dle dokumentace: 1,8*1,8*0,1*(18+2)=6,480 [A] 2,2*2,2*0,2*(3)=2,904 [B] Celkem: A+B=9,384 [C]	M3	9,384		
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925
Rozpočet: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925

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				
29 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby DN 200: (76)*1,15*0,1=8,740 [A] DN 250: (87)*1,3*0,1=11,310 [B] Celkem: A+B=20,050 [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	20,050		
4		Vodorovné konstrukce				
5		Komunikace				
30 56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ŠD 0-32 tl. do 250mm dle situace a VPR v ploše lokálních sanací v ploše skladby A (1500+1570+2880)*0,20=1 190,000 [A] uvažováno v ploše 20% skladby A a*0,250=297,500 [E] 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	297,500		
31 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	7 140,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925
Rozpočet: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ŠDA 0-32 tl. 150 mm dle situace a VPŘ v ploše skladby A (1570+1500+2880)*1,20=7 140,000 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
32 56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM krajnice R-mat (40 RA 0-32) tl. do 150 mm dle situace a VPŘ 13,5+26,0+87,0+7,5=134,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M2	134,000		
33 572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI-C 0,40 kg/m2 po vyštěpení včetně posypu pod ACP 6456=6 456,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	6 456,000		
34 572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 50 B4 do 0,4 kg/m2 po vyštěpení	M2	12 139,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925
Rozpočet: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod ACO 5980+ pod ACL 6159=12 139,000 [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				
35	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY výztužná sklovláknitá samolepící mříž s oky 25x25 tahová pevnost min. 100kN/m v obou směrech vyztužení vozovky v místě sanací v ploše lokálních sanací v ploše skladby A (1500+1570+2880)*0,20*1,20=1 428,000 [A] včetně přesahu Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	1 428,000		
36	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrus ACO 11+ 50/70 dle situace a VPŘ v ploše komunikace A 1570+1500+2880=5 950,000 [A] v ploše OKV B 0=0,000 [B] napojení na stávající stav 15+15=30,000 [C] Celkem: A+B+C=5 980,000 [D] 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	5 980,000		
37	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	6 158,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925
Rozpočet: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ložná ACL 16+ 50/70 dle situace a VPŘ v ploše komunikace A (1570+1500+2880)*1,03=6 128,500 [A] v ploše OKV B 0=0,000 [B] napojení na stávající stav 15+15=30,000 [C] Celkem: A+B+C=6 158,500 [D] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
38	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S podkladní vrstva ACP 16+ 50/70 dle situace a VPŘ v ploše komunikace A (1570+1500+2880)*1,08=6 426,000 [A] v ploše OKV B 0=0,000 [B] napojení na stávající stav 15+15=30,000 [C] Celkem: A+B+C=6 456,000 [D] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu d*0,05=322,800 [E] vrstva 50 mm e*0,05=16,140 [F] na vyrovnavky 5% e+f=338,940 [G] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	M3	338,940		
39	577232	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 1,5KG/M2	M2	1 428,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925
Rozpočet: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>postřik pro geomřížovinu dle TP 115 - předpoklad 1,5 kg/m²</p> <p>v ploše lokálních sanací v ploše skladby A (1500+1570+2880)*0,20*1,20=1 428,000 [A] včetně přesahu</p> <p>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</p> <p>položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).</p>				
5	Komunikace					
8	Potrubí					
40 87434A		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>trouby PVC dn 200, SN 16 - vč.tvarovek, šachtových vložek, montáže</p> <p>dle situace</p> <p>přípojky vpustí 2,0+8,0+16,5+2,0+2,0+8,5+1,5+3,0+2,5+3,5+3,5+3,5+2,0+2,0+2,0+2,0+3,0+3,0+2,0=76,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	M	76,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt:	SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925
Rozpočet:	SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	87444A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM trouby PP DN 250, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže dle PD 87=87,000 [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 - 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 zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	87,000		
42	894145	a	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM šachty na DN 250 dle PD: 3=3,000 [A] 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,	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925
Rozpočet: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 - předepsané podkladní konstrukce				
43 89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kompletní sestava včetně kalového prostoru a velkého koše dle situace 18+2=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	20,000		
44 899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM dle PD: 76+87=163,000 [A] Technická specifikace: - přisun, 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	163,000		
45 89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ nové trasy 76+87=163,000 [A] prohlídka stávajících stok po napojení 450=450,000 [B] Celkem: A+B=613,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	613,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925
Rozpočet: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK podchycení a dopojení přípojek na stavbě včetně systému dodatečného napojení, příslušných spojek pro napojení na stáv stoky a šachty dle PD 20-3=17,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	17,000		
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
47	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA betonová přídlažba bílé barvy do betonu včetně spárování - na šířko 0,250m dle situace 76,5*0,25=19,125 [A] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	19,125		
48	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - standardní dle situace 36,179+19,587+6,127+1,157+1,075+31,665+11,637+10,071+9,055+0,297+0,296+81,206+2,059+19,692+8,681+2,620+1,826+3,652+10,553+8,462+2,856+7,338+28,599+ 32,172+3,308+3,563+58,845+23,984+11,146+13,549+42,150+33,576+33,074+22,660+12,715+6,976+4,155+39,381+7,004+4,109+22,217+3,783+9,379+5,715=698,151 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	698,151		
49	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - nájezdové a přechodové	M	268,054		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925
Rozpočet: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle situace 12,049+3,957+5,116+3,700+7,085+8,237+3,073+3,333+2,357+7,505+6,619+11,733+3,166+4,465+6,348+2,544+4,582+19,184+5,626+1,604+1,604+6,000+5,001+6,001+6,000+6,001+4,196+4,295+5,957+6,000+6,002+2,998+4,075+4,968+4,001+2,154+2,518=200,054 [A] 34*2=68,000 [B] Celkem: A+B=268,054 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
50 917224	c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční betonové obruby s podsázkou 200mm do betonového lože s boční opěrku dle situace 54,5+116,5+3,5=174,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	174,500		
51 917426	a	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM žulové obruby OP 250 x 200 do betonového lože s boční opěrku - standardní dle situace 8,0+2,0+6,0+33,0+21,5+12,5+11,5+11,5+9,5+4,5+63,5+4,5+29,0+27,0=244,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	244,000		
52 917426	b	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM žulové obruby OP 250 x 200 do betonového lože s boční opěrku - přejíždné, snížené dle situace a VPŘ 58,5+4,0+6,0+9,0+4,5+4,0+3,5+1,0+2,0+2,0+4,5=99,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	99,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925
Rozpočet: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	91782		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH</p> <p>vybourání a zpětné osazení stávajících kamenných obrub v místech napojení na stávající stav</p> <p>20=20,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.</p>	M	20,000		
54	919112		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>řezání krytu v místě napojení stavby</p> <p>dle situace</p> <p>začátek a konec úseku 6,5+6,5 =13,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	13,000		
55	931326		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2</p> <p>zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech</p> <p>zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2</p> <p>začátek a konec úseku 6,5+6,5 =13,000 [A]</p> <p>podélné spáry podél přídlažby a rigolů 76,5+20+20=116,500 [B]</p> <p>Celkem: A+B=129,500 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M	129,500		
56	935812		<p>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM</p> <p>rigol z žulových kostek 100x100 vyspárovaných MC25-XF4</p> <p>dle situace a VPŘ</p> <p>na konci stavby 15,0+15,0=30,000 [A]</p> <p>a*1,10 =33,000 [B] včetně rezervy na dodláždění v místech napojení, vpustí apod.</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce 	M2	33,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925
Rozpočet: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
57 935813		PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ A RIGOLŮ DLÁŽDĚNÝCH Z KOSTEK DROBNÝCH předláždění rigolu v napojení 3,0+3,0=6,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	6,000		
58 93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) dlážděné odvodňovací skluzy vyústění dešťové kanalizace - plocha do 5m ² - opevnění kamenem tl. 200mm do beton lože min. 150mm dle situace km 59,159 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		
59 93641		LAPAČ SPLAVENIN kompletní lapač splavenin včetně výztuže, tvarovek a mříže a jejího zajištění včetně odkopu, opevnění nátoky, záhozu a stabilizačního prahu dle výkresu D.1.1.2.3.02 LS1 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		
60 96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU na trvalou skládku bourání ve výkopech pro kanalizaci, šachty, dobetonávky apod. 5=5,000 [A]	M3	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925
Rozpočet: SO 102 Silnice II/121 km 59,060 - 59,925

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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				
61 96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH dle situace 7=7,000 [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	7,000		
62 969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ odhad stávajících trub - beton DN 200 Bourání st.trub 55=55,000 [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	M	55,000		
9		Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova

Objekt: SO 102.1 Propustek v km 59,294

Rozpočet: SO 102.1 Propustek v km 59,294

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 20,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 28.1.2022

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
 Objekt: SO 102.1 Propustek v km 59,294
 Rozpočet: SO 102.1 Propustek v km 59,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) žlb, betonové a kamenné části propustků včetně trub 96613: 35,2*2,1=73,920 [A] 96615: 2,0*2,2=4,400 [B] 96616: 10,4*2,4=24,960 [C] Celkem: A+B+C=103,280 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	103,280		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 13173: 55,1*1,8=99,180 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	99,180		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I Výkop pro mostní objekt včetně odvozu na skládku výkop pro propustek přes hlavní komunikaci včetně úpravy výtoku 3,34*20,0+25,0+7,5=99,300 [A] objem stáv. propustků: 35,2+0,90*0,5*20=44,200 [D] celkem: a-d=55,100 [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.	M3	55,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 102.1 Propustek v km 59,294
Rozpočet: SO 102.1 Propustek v km 59,294

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
1		Zemní práce				
2		Základy				
4	272315	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>základový pás pod troubou na výtoku</p> <p>0,30*0,60*1,70=0,306 [A]</p> <p>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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p>	M3	0,306		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
 Objekt: SO 102.1 Propustek v km 59,294
 Rozpočet: SO 102.1 Propustek v km 59,294

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - 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				
4		Vodorovné konstrukce				
5	420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 18,5*(2+2)*0,15=11,100 [A]	M3	11,100		
		Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 102.1 Propustek v km 59,294
Rozpočet: SO 102.1 Propustek v km 59,294

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				
6	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B 0,12*11,1=1,332 [A]	T	1,332		
		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 měřící 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.				
7	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní betony pod jímku, pod troubu a pod přechodovou desku	M3	11,714		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 102.1 Propustek v km 59,294
Rozpočet: SO 102.1 Propustek v km 59,294

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>beton pod jímku: 1,8*1,8*0,1=0,324 [A] beton pod troubu: 1,7*0,15*20,0=5,100 [B] beton pod přechod desku: 2*1,7*18,5*0,10=6,290 [C] celkem: a+b+c=11,714 [D]</p> <p>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</p>				
8 451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pod dlažby</p> <p>výtok 13,2+ nátok 4,2=17,400 [A] a*0,10*1,30=2,262 [B] včetně rezervy na olemování</p> <p>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,</p>	M3	2,262		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 102.1 Propustek v km 59,294
Rozpočet: SO 102.1 Propustek v km 59,294

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
9	457312	<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15</p> <p>obetonování trouby</p> <p>0,15*2*20,0=6,000 [A]</p> <p>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,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 	M3	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 102.1 Propustek v km 59,294
Rozpočet: SO 102.1 Propustek v km 59,294

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 				
10	458523	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp a obsyp trouby propustků ŠP 0/32</p> <p>zásyp okolo trouby: 2,34*18,5*1,2=51,948 [A] zásyp jímky 2,12*3*2,4+1,34*1,5=17,274 [B] Celkem: A+B=69,222 [C]</p> <p>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</p>	M3	69,222		
11	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4</p> <p>výtok 13,2+ nátok 4,2=17,400 [A] a*0,20=3,480 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	3,480		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
 Objekt: SO 102.1 Propustek v km 59,294
 Rozpočet: SO 102.1 Propustek v km 59,294

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce				
7		Přidružená stavební výroba				
12 711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY izolační nátěr trouby propustku a přechodové desky přechodová deska 4*18,5*1,15=85,100 [A] trouba 0,75*3,1416*0,8*20*1,15=43,354 [B] jímka 1,5*2,2*4*1,15=15,180 [C] Celkem: A+B+C=143,634 [D] 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	143,634		
7		Přidružená stavební výroba				
8		Potrubí				
13 899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ uzamykatelný kompozitový poklop jímky 900x1800 l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000		
8		Potrubí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
 Objekt: SO 102.1 Propustek v km 59,294
 Rozpočet: SO 102.1 Propustek v km 59,294

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce				
14 9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí u výtoku propustku materiál, výroba, montáž včetně PKO, včetně spojovacího materiálu a kotvení do patek 9=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	9,000		
15 918258		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM železobetonová vtoková jímka, včetně záďlažby uvnitř a včetně výztuže půdorysný rozměr 1,50 x 2,40 m, výška 2,20m včetně napojení a pdchycení stávajících nátoků Dle výkresu vzorových řešení odvodnění 1=1,000 [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, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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. zřízení práce a úprav kolem nich,	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 102.1 Propustek v km 59,294
Rozpočet: SO 102.1 Propustek v km 59,294

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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
16 918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽB hrdlová trouba DN 600 včetně ukončovacího šikmého dílu nebo seříznutí včetně ošetření řezu zaokrouhleno 20=20,000 [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	20,000		
17 96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC stávající opěry a základy propustku 1,2*0,4*20*2+0,8*0,5*20*2=35,200 [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	M3	35,200		
18 96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 102.1 Propustek v km 59,294
Rozpočet: SO 102.1 Propustek v km 59,294

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		obetonování ve výkopech předpoklad 2=2,000 [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				
19 96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU žlb konstrukce propustku deska 1,20*0,35*20,0=8,400 [A] původní jámka (šachta) 2=2,000 [B] Celkem: A+B=10,400 [C] 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	10,400		
9		Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 19-097 II/121 Votice, ul. Husova**Objekt:** SO 103 Silnice III/12148**Rozpočet:** SO 103 Silnice III/12148**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 3 470,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 28.1.2022**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 103 Silnice III/12148
Rozpočet: SO 103 Silnice III/12148

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) suť, kámen, beton pol. 11332 660*1,9=1 254,000 [A] pol. 11334 18,0*2,2=39,600 [B] pol. 11337b 114*2,2=250,800 [C] pol. 11347 0*2,2=0,000 [D] pol. 11352 272,5*0,150*0,30*2,4=29,430 [E] pol. 96615: 5,0*2,5=12,500 [F] pol. 96687 1*0,5*0,5*1,3*2,0=0,650 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 586,980 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 586,980		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 12373 683*1,9=1 297,700 [A] pol. 12924 186,5*0,15*1,9=53,153 [B] pol. 12930A 54,5*1,9=103,550 [C] pol. 13273 31,5*1,9=59,850 [D] Celkem: A+B+C+D=1 514,253 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 514,253		
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina pro pol. 173103 nenamrzavý, nesoudržný materiál podmíněčně vhodný dle ČSN 736133 41,1=41,100 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	41,100		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1 Zemní práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 103 Silnice III/12148
Rozpočet: SO 103 Silnice III/12148

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC dle situace 18*0,60=10,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, 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).	M2	10,800		
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně výplňového materiálu - na trvalou skládku dle situace a průzkumů plošně 3620*0,08*1,10=318,560 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu v ploše lokálních sanací v ploše skladby A (750+1880)*0,200*0,25+840*0,25=341,500 [B] Celkem: A+B=660,060 [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	660,060		
6	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku dle situace a průzkumů lokálně v místě historických oprav IS 100*0,180=18,000 [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).	M3	18,000		
7	11337	a	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK odstranění stávající dlažby pod HAV použitelný materiál - bez odvozu, odkup zhotovitele	M3	266,070		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 103 Silnice III/12148
Rozpočet: SO 103 Silnice III/12148

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle situace a průzkumů 3620*0,100*1,05=380,100 [A] s teoretickým rozšířením proti ploše krytu předpoklad odkup 70% 0,70*a=266,070 [C]</p> <p>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).</p>				
8	11337	b	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK</p> <p>odstranění stávající dlažby pod HAV znečištěný a nepoužitelný materiál - na trvalou skládku</p> <p>dle situace a průzkumů 3620*0,100*1,05=380,100 [A] s teoretickým rozšířením proti ploše krytu předpoklad na skládku 30% 0,30*a=114,030 [C]</p> <p>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).</p>	M3	114,030		
9	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>odstranění, na skládku</p> <p>dle situace 8,5+8,0+30,0+5,0+31,0+6,0+59,0+8,0+24,0+30,0+63,0=272,500 [A]</p> <p>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).</p>	M	272,500		
10	11353		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>bez odvozu, odkup zhotovitele</p> <p>dle situace 27,0=27,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se</p>	M	27,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 103 Silnice III/12148
Rozpočet: SO 103 Silnice III/12148

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).				
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících živých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 bez odvozu, odkup zhotovitelem dle situace a průzkumů $1877+751+834=3\,462,000$ [A] $a*0,120=415,440$ [B]	M3	415,440		
			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).				
12	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka včetně poplatku za skládku $\text{konec úseku } 38,5 = 38,500$ [A]	M	38,500		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
13	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Včetně odvozu na trvalou skládku dle situace a VPŘ v ploše lokálních sanací v ploše skladby A $(750+1880)*0,20=526,000$ [A] uvažováno v ploše 20% skladby A v ploše oblouku $840=840,000$ [B] $(a+b)*0,500=683,000$ [C]	M3	683,000		
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 103 Silnice III/12148
Rozpočet: SO 103 Silnice III/12148

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
14 12573	a	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>zemina ze zemníku pro pol. 173103, odvoz na stavbu</p> <p>41,1=41,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 výkopávek 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 	M3	41,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 103 Silnice III/12148
Rozpočet: SO 103 Silnice III/12148

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - 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 otvůrkou zemníku 				
15 12573	b	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>zpětné natěžení ornice z reprofilace příkopů</p> <p>pro pol. 18220 160*0,1=16,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	16,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 103 Silnice III/12148
Rozpočet: SO 103 Silnice III/12148

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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				
16 12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM seřiznutí stávajících krajnic, tl.150 mm, na skládku dle situace a VPŘ 31,0+4,5+3,0+12,0+4,0+11,5+6,0+29,0+44,0+12,0+3,5+11,5+14,5=186,500 [A] 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 jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	186,500		
18 12930	b	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU množství 0,3 m3/m, na mezideponii materiál z reprofilace pro zpětné ohumusování (160)*0,10=16,000 [A] 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 jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	16,000		
17 12930	a	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU reprofilace příkopů a navazujícího terénu, množství 0,3 m3/m, nevyužitelný přebytek - odvoz na skládku	M3	54,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 103 Silnice III/12148
Rozpočet: SO 103 Silnice III/12148

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>dle situace</p> <p>celková délka reprofilace 235=235,000 [A]</p> <p>výpočet přebytku při předpokladu 0,3 m3/bm a využití materiálu na zpětné ohumusování</p> <p>a*0,3-160*0,10=54,500 [B]</p> <p>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 jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>				
19 13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro vpusti a šachty</p> <p>dle výkazu výkopu rýh</p> <p>(24,8)=24,800 [A]</p> <p>rozšíření pro vpusti:</p> <p>1,8*0,65*(1,3)*2=3,042 [B]</p> <p>prohloubení pro vpusti:</p> <p>1,8*1,8*0,57*2=3,694 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=31,536 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	31,536		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
 Objekt: SO 103 Silnice III/12148
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/12148

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**				
20	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu z reprofilace příkopů pro využití na ohumusování pol. 12930 16=16,000 [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	16,000		
21	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS dle situace a VPŘ klín pod krajnicí 0,7*0,25=0,175 [A] délky úseků 50+77+57+15+17+19=235,000 [B] a*b=41,125 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	41,125		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
 Objekt: SO 103 Silnice III/12148
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/12148

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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.) 				
22 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp výkopů pro kanalizaci pod úrovní parapláně, hlinito písčité zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení Zpětný zásyp přípojky DN 200 11,9=11,900 [A]	M3	11,900		
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 103 Silnice III/12148
Rozpočet: SO 103 Silnice III/12148

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.)				
23	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm, vč. ztrátého a zhutnění Obsyp potrubí přípojky DN 200 10,2=10,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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	10,200		
24	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I dle situace a VPŘ v ploše skladby A (750+1880+840)*1,25=4 337,500 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje	M2	4 337,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
 Objekt: SO 103 Silnice III/12148
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/12148

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			projekt.				
25	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU zpětné rozprostření ornice v prostorech dotčených stavbou využit materiál z reprofilace svahů a příkopů dle situace $(20+25+10+75+30)*0,10=16,000$ [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	16,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
26	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97 dle situace a VPŘ v ploše skladby A $(750+1880+840)*1,25=4\,337,500$ [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	4 337,500		
27	21450		SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA vrstvy pro sanaci AZ v ploše lokálních sanací v ploše skladby A $(750+1880)*0,20=526,000$ [A] uvažováno v ploše 20% skladby A v ploše oblouku $840=840,000$ [B] $(a+b)*0,500=683,000$ [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	683,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
 Objekt: SO 103 Silnice III/12148
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/12148

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy				
4		Vodorovné konstrukce				
28 451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní desky pod uliční vpusti a šachty</p> <p>dle dokumentace: 1,8*1,8*0,1*(18+2)=6,480 [A] 2,2*2,2*0,2*(3)=2,904 [B] Celkem: A+B=9,384 [C]</p> <p>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</p>	M3	9,384		
29 45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>štěrkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby</p>	M3	2,070		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 103 Silnice III/12148
Rozpočet: SO 103 Silnice III/12148

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		DN 200: (7+11)*1,15*0,1=2,070 [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				
5		Komunikace				
30 56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ŠD 0-32 tl. do 250mm dle situace a VPŘ v ploše lokálních sanací v ploše skladby A (750+1880)*0,20=526,000 [A] uvažováno v ploše 20% skladby A v ploše oblouku 840=840,000 [B] (a+b)*0,250=341,500 [C]	M3	341,500		
		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				
31 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0-32 tl. 150 mm dle situace a VPŘ v ploše skladby A (750+1880+840)*1,20=4 164,000 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu	M2	4 164,000		
		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				
32 56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM krajnice R-mat (40 RA 0-32) tl. do 150 mm	M2	186,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 103 Silnice III/12148
Rozpočet: SO 103 Silnice III/12148

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle situace a VPŘ 31,0+4,5+3,0+12,0+4,0+11,5+6,0+29,0+44,0+12,0+3,5+11,5+14,5=186,500 [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				
33 572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI-C 0,40 kg/m2 po vyštěpení včetně posypu pod ACP 3898=3 898,000 [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	3 898,000		
34 572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 50 B4 do 0,4 kg/m2 po vyštěpení pod ACO 3620+ pod ACL 3724=7 344,000 [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	7 344,000		
35 57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY výztužná sklovláknitá samolepící mříž s oky 25x25 tahová pevnost min. 100kN/m v obou směrech	M2	1 639,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 103 Silnice III/12148
Rozpočet: SO 103 Silnice III/12148

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		vyztužení vozovky v místě sanací v ploše lokálních sanací a v oblouku v ploše skladby A $(750+1880)*0,20*1,20+840*1,20=1\,639,200$ [A] včetně přesahu Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
36	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrus ACO 11+ 50/70 dle situace a VPŘ v ploše komunikace A $750+1880+840=3\,470,000$ [A] v ploše OKV B $0=0,000$ [B] napojení na stávající stav $150=150,000$ [C] Celkem: $A+B+C=3\,620,000$ [D] 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	3 620,000		
37	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ložná ACL 16+ 50/70 dle situace a VPŘ v ploše komunikace A $(750+1880+840)*1,03=3\,574,100$ [A] v ploše OKV B $0=0,000$ [B] napojení na stávající stav $150=150,000$ [C] Celkem: $A+B+C=3\,724,100$ [D] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu 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	3 724,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 103 Silnice III/12148
Rozpočet: SO 103 Silnice III/12148

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.				
38	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S podkladní vrstva ACP 16+ 50/70 dle situace a VPŘ v ploše komunikace A (750+1880+840)*1,08=3 747,600 [A] v ploše OKV B 0=0,000 [B] napojení na stávající stav 150=150,000 [C] Celkem: A+B+C=3 897,600 [D] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu d*0,05=194,880 [E] vrstva 50 mm e*0,05=9,744 [F] na vyrovnávky 5% e+f=204,624 [G] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	M3	204,624		
39	577232	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 1,5KG/M2 postřik pro geomřížovinu dle TP 115 - předpoklad 1,5 kg/m2 v ploše lokálních sanací a v oblouku v ploše skladby A (750+1880)*0,20*1,20+840*1,20=1 639,200 [A] včetně přesahu Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572**) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	1 639,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
 Objekt: SO 103 Silnice III/12148
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/12148

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace					
8	Potrubí					
40 87434A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PVC dn 200, SN 16 - vč.tvarovek, šachtových vložek, montáže dle situace přípojky vpustí 7,0+11=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 - 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 zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	18,000		
41 89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ dle situace 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 103 Silnice III/12148
Rozpočet: SO 103 Silnice III/12148

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42 89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ nové trasy 7+11=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	18,000		
8	Potrubí					
9	Ostatní konstrukce a práce					
43 917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - standardní dle situace 77+31+2+3+30+79+250+27+3+10+3+9+6+30+31+24+19+6+76+21+5+39+6+12+17=816,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	816,000		
44 917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - nájezdové a přechodové dle situace 3,0+6,0+5,0+8,0+4,0+4,2+9,4+3,1+1,5+8,2+1,5+5,3+1,5+6,0+1,0+8,6+8,0+1,5+4,0+6,1+5,0+6,0+2,9=109,800 [A] 23*2=46,000 [B] Celkem: A+B=155,800 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	155,800		
45 917224	c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční betonové obruby s podsázkou 200mm do betonového lože s boční opěrou	M	37,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 103 Silnice III/12148
Rozpočet: SO 103 Silnice III/12148

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace 37=37,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
46	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby	M	38,500		
			dle situace konec úseku 38,5 =38,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
47	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2 konec úseku 38,5 =38,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	38,500		
48	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM dle situace km 0,474-0,490 16=16,000 [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	16,000		
49	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) dlážděné odvodňovací skluzy vyústění dešťové kanalizace - plocha do 5m2 -	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 103 Silnice III/12148
Rozpočet: SO 103 Silnice III/12148

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		opevnění kamenem tl. 200mm do beton lože min. 150mm dle situace km 0,157 1=1,000 [A] km 0,288 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
50 93641		LAPAČ SPLAVENIN kompletní lapač splavenin včetně výztuže, tvarovek a mříže a jejího zajištění včetně odkopu, opevnění nátoky, záhozu a stabilizačního prahu dle výkresu D.1.1.2.3.02 km 0,473 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		
51 96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU na trvalou skládku bourání ve výkopech pro kanalizaci, šachty, dobetonávky apod. 5=5,000 [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	M3	5,000		
52 96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH dle situace 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 103 Silnice III/12148
Rozpočet: SO 103 Silnice III/12148

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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)				
9		Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova

Objekt: SO 107 Obnova krytu v km 58,600 - 58,640

Rozpočet: SO 107 Obnova krytu v km 58,600 - 58,640

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 205,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 28.1.2022

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 107 Obnova krytu v km 58,600 - 58,640
Rozpočet: SO 107 Obnova krytu v km 58,600 - 58,640

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 12930A 1,3*1,9=2,470 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,470		
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina pro pol. 173103 nenamrzavý, nesoudržný materiál podmienečně vhodný dle ČSN 736133 5,8=5,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvůrkou zemníku)	M3	5,800		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11372E		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 odstranění stávajících živých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 bez odvozu, odkup zhotovitelem dle situace a průzkumů dle situace a průzkumů 30+175=205,000 [A] a*0,100=20,500 [B] 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	20,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 107 Obnova krytu v km 58,600 - 58,640
Rozpočet: SO 107 Obnova krytu v km 58,600 - 58,640

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka včetně poplatku za skládku začátek a konec úseku 6,5+6,5 =13,000 [A] podélné spáry podél přídlažby a rigolů 46,5+69=115,500 [B] Celkem: A+B=128,500 [C]	M	128,500		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
5	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina ze zemníku pro pol. 173103, odvoz na stavbu 5,6=5,600 [A]	M3	5,600		
			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 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
 Objekt: SO 107 Obnova krytu v km 58,600 - 58,640
 Rozpočet: SO 107 Obnova krytu v km 58,600 - 58,640

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvůrkou zemníku				
6	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I zpětné natěžení ornice z reprofilace příkopů pro pol. 18220 86*0,1=8,600 [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 - 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 otvůrkou zemníku	M3	8,600		
7	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	26,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 107 Obnova krytu v km 58,600 - 58,640
Rozpočet: SO 107 Obnova krytu v km 58,600 - 58,640

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			seřiznutí stávajících krajnic, tl.150 mm, na skládku dle situace a VPŘ 26=26,000 [A] 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 jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9	12930	b	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU množství 0,3 m3/m, na mezideponii materiál z reprofilace pro zpětné ohumusování (86)*0,10=8,600 [A] 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 jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	8,600		
8	12930	a	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU reprofilace příkopů a navazujícího terénu, množství 0,3 m3/m, nevyužitelný přebytek - odvoz na skládku dle situace celková délka reprofilace 33=33,000 [A] výpočet přebytku při předpokladu 0,3 m3/bm a využití materiálu na zpětné ohumusování a*0,3-86*0,10=1,300 [B] 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 jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	1,300		
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu z reprofilace příkopů pro využití na ohumusování pol. 12930 8,6=8,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	8,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 107 Obnova krytu v km 58,600 - 58,640
Rozpočet: SO 107 Obnova krytu v km 58,600 - 58,640

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - 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	173103	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS</p> <p>zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS</p> <p>dle situace a VPŘ klín pod krajnicí 0,7*0,25=0,175 [A] déłky úseků 33=33,000 [B] a*b=5,775 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 	M3	5,775		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 107 Obnova krytu v km 58,600 - 58,640
Rozpočet: SO 107 Obnova krytu v km 58,600 - 58,640

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 18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU zpětné rozprostření ornice v prostorech dotčených stavbou využit materiál z reprofilace svahů a příkopů dle situace (86)*0,10=8,600 [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	8,600		
1	Zemní práce					
5	Komunikace					
13 56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM krajnice R-mat (40 RA 0-32) tl. do 150 mm dle situace a VPŘ 26=26,000 [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	M2	26,000		
14 572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI-C 0,40 kg/m2 po vyštěpení včetně posypu pod ACP 175*0,3=52,500 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	52,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 107 Obnova krytu v km 58,600 - 58,640
Rozpočet: SO 107 Obnova krytu v km 58,600 - 58,640

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				
15	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 50 B4 do 0,4 kg/m2 po vyštěpení pod ACO 205+ pod ACL 210,3=415,300 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	415,300		
16	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrus ACO 11+ 50/70 dle situace a VPŘ v ploše komunikace A 0=0,000 [A] v ploše OKV B 175=175,000 [B] napojení na stávající stav 30=30,000 [C] Celkem: A+B+C=205,000 [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	205,000		
17	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ložná ACL 16+ 50/70	M2	210,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 107 Obnova krytu v km 58,600 - 58,640
Rozpočet: SO 107 Obnova krytu v km 58,600 - 58,640

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle situace a VPŘ v ploše komunikace A (0)*1,03=0,000 [A] v ploše OKV B 175*1,03=180,250 [B] napojení na stávající stav 30=30,000 [C] Celkem: A+B+C=210,250 [D] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
18	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S podkladní vrstva ACP 16+ 50/70 dle situace a VPŘ lokální vyrovnávky 175*0,05*0,30=2,625 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	M3	2,625		
5		Komunikace				
9		Ostatní konstrukce a práce				
19	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vybourání a zpětné osazení stávajících betonových obrub v místech napojení na stávající stav 20=20,000 [A]	M	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 107 Obnova krytu v km 58,600 - 58,640
Rozpočet: SO 107 Obnova krytu v km 58,600 - 58,640

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.				
20 919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby dle situace začátek a konec úseku 6,5+6,5 =13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	13,000		
21 931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 zálivka spar ve vozovce a zálivka spar v detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2 začátek a konec úseku 6,5+6,5 =13,000 [A] podélné spáry podél přídlažby a rigolů 46,5+69=115,500 [B] Celkem: A+B=128,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	128,500		
9		Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova

Objekt: SO 108 Údržba odvodnění III/12148

Rozpočet: SO 108 Údržba odvodnění III/12148

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: SOUBOR

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 28.1.2022

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 108 Údržba odvodnění III/12148
Rozpočet: SO 108 Údržba odvodnění III/12148

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M porčištění a reprofilace příkopů před zpevnění včetně odvozu materiálu na skládku a skládkovného délka zpevnění 11,5+17,0+19,5+16,0+30,5+9,0=103,500 [A] 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 jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	103,500		
4	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM stávající propustky včetně odvozu materiálu na skládku a skládkovného dle stávajícího stavu km 0,223 5,5=5,500 [A] km 0,249 6,0=6,000 [B] km 0,271 6,5=6,500 [C] km 0,296 5,0=5,000 [D] km 0,321 9,0=9,000 [E] km 0,473 18,0=18,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=50,000 [G] 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 jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	50,000		
5	129971		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM včetně odvozu materiálu na skládku a skládkovného příčný propustek km 0,157 20,5=20,500 [A] 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 jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	20,500		
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
 Objekt: SO 108 Údržba odvodnění III/12148
 Rozpočet: SO 108 Údržba odvodnění III/12148

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
6	327325		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>lokální dobetonávky a opravy čel a jímek</p> <p>předpoklad do 2=2,000 [A] m3</p> <p>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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	2,000		
7	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>doplnění výztuže dobetonávek včetně prokovení</p> <p>2*0,20=0,400 [A]</p>	T	0,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 108 Údržba odvodnění III/12148
Rozpočet: SO 108 Údržba odvodnění III/12148

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 skříň 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				
8 466921		<p>DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO</p> <p>opevnění příkopu - betonové vegetační tvárnice</p> <p>délka zpevnění 11,5+17,0+19,5+16,0+30,5+9,0=103,500 [A] a*(2*0,4)=82,800 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem 	M2	82,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
 Objekt: SO 108 Údržba odvodnění III/12148
 Rozpočet: SO 108 Údržba odvodnění III/12148

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4		Vodorovné konstrukce				
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
9 626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM sanace povrchu čel - jemná reprofilace - předpoklad 70% plochy 4,5*2,0*2=18,000 [A] 0,7*a=12,600 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	12,600		
10 626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM sanace povrchu čel - hrubá reprofilace - předpoklad do 30% plochy 4,5*2,0*2=18,000 [A] 0,3*a=5,400 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	5,400		
11 62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM 4,5*2,0*2=18,000 [A]	M2	18,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 108 Údržba odvodnění III/12148
Rozpočet: SO 108 Údržba odvodnění III/12148

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
9		Ostatní konstrukce a práce				
12	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka a montáž bezpečnostního zábradlí dle TP včetně PKO dle stávajícího stavu 4,5+4,5=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	9,000		
13	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM zpevnění dna příkopu z příkopových tvárnic délka zpevnění 11,5+17,0+19,5+16,0+30,5+9,0=103,500 [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	103,500		
14	938543	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	18,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 108 Údržba odvodnění III/12148
Rozpočet: SO 108 Údržba odvodnění III/12148

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		lícová plocha čel pro sanaci včetně likvidace odstraněného materiálu a skládkovného 4,5*2,0*2=18,000 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9		Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova

Objekt: SO 131 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 58,600 - 58,940

Rozpočet: SO 131 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 58,600 - 58,940

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

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: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 28.1.2022

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 131 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 58,600 - 58,940
Rozpočet: SO 131 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 58,600 - 58,940

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) sut', kámen, beton pol. 11332 7,2*1,9=13,680 [A] pol. 96615: 1,0*2,5=2,500 [B] Celkem: A+B=16,180 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	16,180		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně výplňového materiálu - na trvalou skládku dle situace a průzkumů nezpevněné plochy sjezdů 18=18,000 [A] předláždění 20=20,000 [B] nová dlažba 10=10,000 [C] Celkem: A+B+C=48,000 [D] d*0,150=7,200 [E] 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	7,200		
3	11372E		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 odstranění stávajících živičných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 bez odvozu, odkup zhotovitelem	M3	4,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 131 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 58,600 - 58,940
Rozpočet: SO 131 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 58,600 - 58,940

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace v plochách napojení 48=48,000 [A] a*0,10=4,800 [B] 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).				
4	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka včetně poplatku za skládku dle situace v místě napojení a sjezdů 23=23,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	23,000		
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace a VPŘ nezpevněné plochy sjezdů 18=18,000 [A] předláždění 20=20,000 [B] nová dlažba 10=10,000 [C] Celkem: A+B+C=48,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	48,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
6	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97	M2	48,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 131 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 58,600 - 58,940
Rozpočet: SO 131 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 58,600 - 58,940

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle situace a VPŘ nezpevněné plochy sjezdů 18=18,000 [A] předláždění 20=20,000 [B] nová dlažba 10=10,000 [C] Celkem: A+B+C=48,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
2	Základy					
5	Komunikace					
7 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0-32 tl. 150 mm dle situace a VPŘ nezpevněné plochy sjezdů 18=18,000 [A] předláždění 20=20,000 [B] nová dlažba 10=10,000 [C] Celkem: A+B+C=48,000 [D] 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	M2	48,000		
8 56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM krajnice R-mat (40 RA 0-32) tl. do 150 mm dle situace a VPŘ nezpevněné plochy sjezdů 18=18,000 [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	M2	18,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 131 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 58,600 - 58,940
Rozpočet: SO 131 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 58,600 - 58,940

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
9	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 50 B4 do 0,4 kg/m2 po vyštěpení pod ACO 48+ pod ACL 48*1,03=97,440 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	97,440		
10	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrus ACO 11+ 50/70 dle situace a VPŘ v plochách napojení 48=48,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	48,000		
11	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ložná ACL 16+ 50/70 dle situace a VPŘ v ploše napojení (48)*1,03=49,440 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	49,440		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 131 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 58,600 - 58,940
Rozpočet: SO 131 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 58,600 - 58,940

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.				
12 582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - barva šedá (přírodní) doplnění a náhrada dlažby v místech úprav obrub, sjezdů a napojení předpoklad 10=10,000 [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	10,000		
13 587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM předláždění krytu chodníků, sjezdů a napojení v místě úpravy obrub předpoklad využití původního materiálu na nové odkladní vrstvě ze ŠD dle situace 20=20,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	20,000		
5	Komunikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 131 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 58,600 - 58,940
Rozpočet: SO 131 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 58,600 - 58,940

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14 919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby dle situace v místě napojení a sjezdů 23=23,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	23,000		
15 931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2 dle situace v místě napojení a sjezdů 23=23,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	23,000		
16 96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU na trvalou skládku bourání ve výkopech, dobetonávky apod. 1=1,000 [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	M3	1,000		
9	Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova

Objekt: SO 132 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 59,060 - 59,907

Rozpočet: SO 132 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 59,060 - 59,907

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

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: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 28.1.2022

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 132 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 59,060 - 59,907
Rozpočet: SO 132 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 59,060 - 59,907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) sut', kámen, beton pol. 11332 136,4*1,9=259,160 [A] pol. 11334 7,5*2,2=16,500 [B] pol. 96615: 2,0*2,5=5,000 [C] Celkem: A+B+C=280,660 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	280,660		
2	014112	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) rozlámané kry z chodníků - dle průzkumu ZAS-T1 a T2 na skládku IO pol. 11333 60,5*2,2=133,100 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	133,100		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM stávající chodnikové plochy, odříznutí, rozlámání do ker a odvoz na skládku dle situace vybourání v místě doplnění hmatových úprav stávajících chodníků (2,0+2,0+2,5+2,5+2,5+3,0+3,0+3,0+3,0+3,0+3,5+4,0+5,5)=39,500 [A] včetně napojení doplnění plochy chodníků v místě úpravy obrub 126+135+82+34=377,000 [B] průměrná šířka 1,5=1,500 [C] a*0,10+b*c*0,10=60,500 [D] 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	60,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 132 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 59,060 - 59,907
Rozpočet: SO 132 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 59,060 - 59,907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně výplňového materiálu - na trvalou skládku dle situace a průzkumů nezpevněné plochy sjezdů 36=36,000 [A] předláždění 180=180,000 [B] nová dlažba 30=30,000 [C] hmatové úpravy 60,5=60,500 [D] kontrastní pásy 8=8,000 [E] doplnění asfaltového krytu chodníků 566=566,000 [F] předláždění kostek 29=29,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=909,500 [H] h*0,150=136,425 [I]	M3	136,425		
			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	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku dle situace a průzkumů lokálně v místě historických oprav IS 50*0,15=7,500 [A]	M3	7,500		
			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	11372E		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 odstranění stávajících živičných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 bez odvozu, odkup zhotovitelem dle situace v plochách napojení 13+13+15+15+18+187+19+19,5+24+24+24+30+30,5+31,5+31,5+60=555,000 [A] a*0,10=55,500 [B]	M3	55,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 132 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 59,060 - 59,907
Rozpočet: SO 132 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 59,060 - 59,907

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).				
7	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka včetně poplatku za skládku v místě napojení a sjezdů 11,6+12,5+12,5+15,5+39,0+5,5+6,0+6,5+6,5+7,0+7,0+8,0+8,5+8,5+9,0+9,5=173,100 [A] chodníky 126+135+82+34 Celkem: A=377,000 [B]	M	377,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace a VPŘ nepevněné plochy sjezdů 36=36,000 [A] předláždění 180=180,000 [B] nová dlažba 30=30,000 [C] hmatové úpravy 60,5=60,500 [D] kontrastní pásy 8=8,000 [E] doplnění asfaltového krytu chodníků 566=566,000 [F] předláždění kostek 29=29,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=909,500 [H]	M2	909,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
9	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97	M2	909,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 132 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 59,060 - 59,907
Rozpočet: SO 132 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 59,060 - 59,907

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle situace a VPŘ nezpevněné plochy sjezdů 36=36,000 [A] předláždění 180=180,000 [B] nová dlažba 30=30,000 [C] hmatové úpravy 60,5=60,500 [D] kontrastní pásy 8=8,000 [E] doplnění asfaltového krytu chodníků 566=566,000 [F] předláždění kostek 29=29,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=909,500 [H]				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
2	Základy					
5	Komunikace					
10 56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ložní vrstva asfaltové části chodníků doplnění plochy chodníků v místě úpravy obrub 126+135+82+34=377,000 [A] průměrná šířka 1,5=1,500 [B] a*1,50*0,08=45,240 [C]	M3	45,240		
		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				
11 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0-32 tl. 150 mm	M2	909,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 132 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 59,060 - 59,907
Rozpočet: SO 132 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 59,060 - 59,907

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle situace a VPŘ nezpevněné plochy sjezdů 36=36,000 [A] předláždění 180=180,000 [B] nová dlažba 30=30,000 [C] hmatové úpravy 60,5=60,500 [D] kontrastní pásy 8=8,000 [E] doplnění asfaltového krytu chodníků 566=566,000 [F] předláždění kostek 29=29,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=909,500 [H] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
12 56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM krajnice R-mat (40 RA 0-32) tl. do 150 mm dle situace a VPŘ nezpevněné plochy sjezdů 36=36,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M2	36,000		
13 572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 50 B4 do 0,4 kg/m2 po vyštěpení pod ACO 555+ pod ACL 555*1,03=1 126,650 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách 	M2	1 126,650		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 132 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 59,060 - 59,907
Rozpočet: SO 132 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 59,060 - 59,907

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravu napojení, ukončení				
14 574A31		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM ACO 8CH dle situace doplnění plochy chodníků v místě úpravy obrub 126+135+82+34=377,000 [A] průměrná šířka 1,5=1,500 [B] a*1,50=565,500 [C] 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	565,500		
15 574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrus ACO 11+ 50/70 dle situace a VPŘ v plochách napojení 13+13+15+15+18+187+19+19,5+24+24+24+30+30,5+31,5+31,5+60=555,000 [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	555,000		
16 574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ložná ACL 16+ 50/70 dle situace a VPŘ v ploše napojení (555)*1,03=571,650 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu	M2	571,650		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 132 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 59,060 - 59,907
Rozpočet: SO 132 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 59,060 - 59,907

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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.				
17 582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - barva šedá (přírodní) dopnění a náhrada dlažby v místech úprav obrub, sjezdů a napojení předpoklad 30=30,000 [A]	M2	30,000		
		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.				
18 582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - barva červená - kontrastní pás nástupiště MHD dle situace 4,0+4,0=8,000 [A]	M2	8,000		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 132 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 59,060 - 59,907
Rozpočet: SO 132 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 59,060 - 59,907

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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.				
19 58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drtí - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky dle situace $3,0+3,0+2,0+2,5+5,0+3,0+1,5+1,5+2,5+2,0+2,0+2,0+3,5+4,0+4,0+3,5+3,0+4,0+3,0+5,5=60,500$ [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	60,500		
20 587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK předláždění krytu v místě chodníků, sjezdů a napojení využití původního materiálu na nové podkladní vrstvě dle situace $9+20=29,000$ [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	29,000		
21 587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	180,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 132 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 59,060 - 59,907
Rozpočet: SO 132 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 59,060 - 59,907

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>předláždění krytu chodníků, sjezdů a napojení v místě úpravy obrub</p> <p>předpoklad využití původního materiálu na nové odkladní vrstvě ze ŠD</p> <p>dle situace</p> <p>58+16+30+7,5+8,5=120,000 [A]</p> <p>předpoklad předláždění na 1,5m a*1,5=180,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</p> <p>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</p> <p>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</p>				
5	Komunikace					
9	Ostatní konstrukce a práce					
22 919112		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>řezání krytu v místě napojení stavby</p> <p>dle situace</p> <p>v místě napojení a sjezdů 11,6+12,5+12,5+15,5+39,0+5,5+6,0+6,5+6,5+7,0+7,0+8,0+8,5+8,5+9,0+9,5=173,100 [A]</p> <p>chodníky 126+135+82+34</p> <p>Celkem: A=377,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	377,000		
23 931326		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2</p> <p>zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech</p> <p>zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2</p> <p>v místě napojení a sjezdů 11,6+12,5+12,5+15,5+39,0+5,5+6,0+6,5+6,5+7,0+7,0+8,0+8,5+8,5+9,0+9,5=173,100 [A]</p> <p>chodníky 126+135+82+34</p> <p>Celkem: A=377,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p> <p>nezahrnuje těsnící profil</p>	M	377,000		
24 96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 132 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 59,060 - 59,907
Rozpočet: SO 132 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů km 59,060 - 59,907

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		na trvalou skládku				
		bourání ve výkopech, dobetonávky apod.				
		2=2,000 [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				
9		Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova

Objekt: SO 133 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů na III/12148

Rozpočet: SO 133 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů na III/12148

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

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: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 28.1.2022

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 133 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů na III/12148
Rozpočet: SO 133 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů na III/12148

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) suť, kámen, beton pol. 11332 13,4*1,9=25,460 [A] pol. 96615: 1,0*2,5=2,500 [B] Celkem: A+B=27,960 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	27,960		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně výplňového materiálu - na trvalou skládku dle situace a průzkumů nezpevněné plochy sjezdů 63,5=63,500 [A] předláždění 26=26,000 [B] Celkem: (A+B)*0,150=13,425 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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	13,425		
3	11372E		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 odstranění stávajících živičných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 bez odvozu, odkup zhotovitelem dle situace v plochách napojení 13+16+41=70,000 [A] zpevněné sjezdy 12,5+20,5+22,0+24,0+26,0=105,000 [B] Celkem: (A+B)*0,1=17,500 [C]	M3	17,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt:	SO 133 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů na III/12148
Rozpočet:	SO 133 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů na III/12148

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).				
4	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka včetně poplatku za skládku dle situace v místě napojení a sjezdů 18,0+5,5+7,0=30,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	30,500		
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace a VPŘ nezpevněné plochy sjezdů 63,5=63,500 [A] předláždění 26=26,000 [B] Celkem: A+B=89,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	89,500		
1			Zemní práce				
2			Základy				
6	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97 dle situace a VPŘ nezpevněné plochy sjezdů 63,5=63,500 [A] předláždění 26=26,000 [B] Celkem: A+B=89,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M2	89,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 133 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů na III/12148
Rozpočet: SO 133 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů na III/12148

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
2	Základy					
5	Komunikace					
7 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0-32 tl. 150 mm dle situace a VPŘ nezpevněné plochy sjezdů 63,5=63,500 [A] předláždění 26=26,000 [B] Celkem: A+B=89,500 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M2	89,500		
8 56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM krajnice R-mat (40 RA 0-32) tl. do 150 mm dle situace a VPŘ nezpevněné plochy sjezdů 18+21+24,5=63,500 [A] včetně napojení Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M2	63,500		
9 572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 50 B4 do 0,4 kg/m2 po vyštěpení	M2	355,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 133 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů na III/12148
Rozpočet: SO 133 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů na III/12148

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		pod ACO 175+ pod ACL 175*1,03=355,250 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
10 574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrus ACO 11+ 50/70 dle situace a VPŘ v plochách napojení 13+16+41=70,000 [A] zpevněné sjezdy 12,5+20,5+22,0+24,0+26,0=105,000 [B] Celkem: A+B=175,000 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	175,000		
11 574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ložná ACL 16+ 50/70 dle situace a VPŘ v ploše napojení (175)*1,03=180,250 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	180,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 133 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů na III/12148
Rozpočet: SO 133 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů na III/12148

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12 587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM předláždění krytu chodníků, sjezdů a napojení v místě úpravy obrub předpoklad využití původního materiálu na nové odkladní vrstvě ze ŠD dle situace 26=26,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	26,000		
5	Komunikace					
9	Ostatní konstrukce a práce					
13 919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby dle situace v místě napojení a sjezdů 18,0+5,5+7,0=30,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	30,500		
14 931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2 dle situace v místě napojení a sjezdů 18,0+5,5+7,0=30,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	30,500		
15 96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU na trvalou skládku bourání ve výkopech, dobetonávky apod. 1=1,000 [A]	M3	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 133 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů na III/12148
Rozpočet: SO 133 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů na III/12148

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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				
9		Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova

Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení II/121

Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení II/121

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: SOUBOR

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 28.1.2022

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
 Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení II/121
 Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení II/121

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé Z11a,b dle situace DZ a TZ (350+180)/30=17,667 [A] zaokrouhleno 18=18,000 [B] 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		
2	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené Z11g 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		
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové SDZ dle situace DZ 45=45,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	45,000		
4	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 1=1,000 [A]	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení II/121
Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení II/121

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
5	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 27=27,000 [A]	KUS	27,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
6	915111	a	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ typ II.BÍLÁ barva s retroreflexní úpravou dle ŘSD PPK - VZ (2012) dle situace DZ V2b (1,5/1,5/0,125) 0,125*0,5*(10,0+10,5+11,0+13,5+15,0+16,5+18,5+19,0+22,0+23,5+25,0+26,5+28,0+44,0)=17,688 [A] V4 (0,125) 0,125* (105,5+107,0+112,0+120,5+13,0+14,0+157,0+172,0+172,5+179,0+20,5+24,0+26,5+26,5+26,5+27,5+42,5+52,5+6,5+6,5+6,5+65,0+81,0+84,0+9,0+9,5+96,0+20,5) =222,938 [B] V4 (0,5/0,5/0,125) 0,5*0,125*(15,0+15,0+18,5+41,0)=5,594 [C] V7a 10,5=10,500 [D] V7b 2,0+2,0=4,000 [E] V8a 3,0=3,000 [F] V11 2*48,0*0,125=12,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=275,720 [H]	M2	275,720		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
7	915111	b	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA barva žlutá dle situace DZ V2b (1,5/1,5/0,125) 0,125*0,5*49,0=3,063 [A]	M2	3,063		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení II/121
Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení II/121

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
8	915211	a	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dle situace DZ V2b (1,5/1,5/0,125) 0,125*0,5*(10,0+10,5+11,0+13,5+15,0+16,5+18,5+19,0+22,0+23,5+25,0+26,5+28,0+44,0)=17,688 [A] V4 (0,125) 0,125* (105,5+107,0+112,0+120,5+13,0+14,0+157,0+172,0+172,5+179,0+20,5+24,0+26,5+26,5+26,5+27,5+42,5+52,5+6,5+6,5+6,5+65,0+81,0+84,0+9,0+9,5+96,0+20,5) =222,938 [B] V4 (0,5/0,5/0,125) 0,5*0,125*(15,0+15,0+18,5+41,0)=5,594 [C] V7a 10,5=10,500 [D] V7b 2,0+2,0=4,000 [E] V8a 3,0=3,000 [F] V11 2*48,0*0,125=12,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=275,720 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	275,720		
9	915211	b	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA žlutá dle situace DZ V2b (1,5/1,5/0,125) 0,125*0,5*49,0=3,063 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	3,063		
10	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	62,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení II/121
Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení II/121

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle situace DZ V14 1=1,000 [A] V20 30=30,000 [B] Celkem: A+B=31,000 [C] c*2=62,000 [D] barvou a plastem Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
11 91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA "BUS" 2*3*2=12,000 [A] barvou i plastem 2*a=24,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	24,000		
9		Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 19-097 II/121 Votice, ul. Husova**Objekt:** SO 191 Trvalé dopravní značení III/12148**Rozpočet:** SO 191 Trvalé dopravní značení III/12148**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 28.1.2022**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
 Objekt: SO 191 Trvalé dopravní značení III/12148
 Rozpočet: SO 191 Trvalé dopravní značení III/12148

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé Z11a,b dle situace DZ a TZ (160+80)/30=8,000 [A] zaokrouhleno 10=10,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	10,000		
2	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené Z11g 2+2=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		
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové SDZ dle situace DZ 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	14,000		
4	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 9=9,000 [A]	KUS	9,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 191 Trvalé dopravní značení III/12148
Rozpočet: SO 191 Trvalé dopravní značení III/12148

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
5 915111	a	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ typ II.BÍLÁ barva s retroreflexní úpravou dle ŘSD PPK - VZ (2012) dle situace DZ V4 (0,125) 0,125*(337,0+523,0+172,0+33,0)=133,125 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	133,125		
6 915211	a	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dle situace DZ V4 (0,125) 0,125*(337,0+523,0+172,0+33,0)=133,125 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	133,125		
9		Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova

Objekt: SO 901 Dopravně inženýrská opatření pro II/121

Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření pro II/121

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: SOUBOR

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 28.1.2022

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 901 Dopravně inženýrská opatření pro II/121
Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření pro II/121

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	027121	a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ provizorní nástupiště zastávky pronájem, doprava a osazení silničních panelů 3,0x1,0x0,15m po dobu výstavby včetně zajištění přístupu, 12*2=24,000 [A] 2*a=48,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	48,000		
2	027123	a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ provizorní nástupiště - demontáž a odvoz panelů, včetně veškeré manipulace 12*2=24,000 [A] 2*a=48,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	48,000		
3	02720	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Projednání a odsouhlasení DIO po dobu realizace stavby, zabezpečení a řízení dopravy pro pohyb chodců, cyklistů a vozů nutných služeb (IZS, svoz odpadu, apod.) vč. potřebných přesunů značení vyplývající z požadavků BOZP na staveništi pro fáze 1.1, 1.2, 2.1, 2.2 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
4	02720	C	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje montáž a demontáž vč. dílčích přesunů kompletního dopravně-inženýrského značení, zařízení, signalizačních zařízení, dočasných zábran a svodidel pro oddělení pracovních míst pro stavbu dle projektové dokumentace a aktuálních požadavků na provedení a kvalitu dle TP148. Položka zahrnuje jejich dodávku, montáž, demontáž, kontrolu, údržbu, servis,	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 901 Dopravně inženýrská opatření pro II/121
Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření pro II/121

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		přemísťování, přeznačování, manipulaci s nimi apod. zaměstnanci zhotovitele. pro fáze 1.1, 1.2, 2.1, 2.2 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
5 02720	D	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULAČNÍ A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje nájemné kompletního dopravně-inženýrského značení, zařízení, zábran a svodidel pro fáze 1.1, 1.2, 2.1, 2.2 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
6 03350		SLUŽBY ZAJIŠTĚJÍCÍ REGULAČNÍ, PŘEVOD A OCHRANU VEŘEJNÉ DOPRAVY Vyvolané úpravy režimu hromadné dopravy spojené s přesuny a rušením zastávek. Informační kampaň, informační značení. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele	KPL	1,000		
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1		Zemní práce				
7 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO zrušení provizorních sjezdů, zajištění obslužnosti - pouze manipulace s materiálem 30*10=300,000 [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).	M3	300,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 901 Dopravně inženýrská opatření pro II/121
Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření pro II/121

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17160		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zřízení provizorních sjezdů, zajištění obslužnosti - pouze manipulace s materiálem</p> <p>30*10=300,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	300,000		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
9	567306	a	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>úpravy a zesílení objízdných tras po místních a účelových komunikacích - dle dispozic samosprávy a vlastníků komunikací</p> <p>zhotovitel v ceně zohlední využití materiálu ze stavby</p>	M3	675,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 901 Dopravně inženýrská opatření pro II/121
Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření pro II/121

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		pro zpevnění provizorní trasy pro linku E49 celkem cca 1,2 km (1200)*4,5=5 400,000 [A] předpoklad zpevnění 30% 0,50*a*0,250=675,000 [B] 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				
5	Komunikace					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 19-097 II/121 Votice, ul. Husova**Objekt:** SO 902 Dopravně inženýrská opatření pro III/12148**Rozpočet:** SO 902 Dopravně inženýrská opatření pro III/12148**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 28.1.2022**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 902 Dopravně inženýrská opatření pro III/12148
Rozpočet: SO 902 Dopravně inženýrská opatření pro III/12148

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 12373 481,3*1,9=914,470 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	914,470		
2	02720	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Projednání a odsouhlasení DIO po dobu realizace stavby, zabezpečení a řízení dopravy pro pohyb chodců, cyklistů a vozů nutných služeb (IZS, svoz odpadu, apod.) vč. potřebných přesunů značení vyplývající z požadavků BOZP na staveništi pro fáze 3.1 a 3.2 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
3	02720	B	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY provoz usměrňován pracovníky stavby. Požadavky inv na dob: 7 prac. dní/týden, 12 hodin/den. pro fáze 3.1 a 3.2 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
4	02720	C	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje montáž a demontáž vč. dílčích přesunů kompletního dopravně-inženýrského značení, zařízení, signalizačních zařízení, dočasných zábran a svodidel pro oddělení pracovních míst pro stavbu dle projektové dokumentace a aktuálních požadavků na provedení a kvalitu dle TP148. Položka zahrnuje jejich dodávku, montáž, demontáž, kontrolu, údržbu, servis, přemísťování, přeznačování, manipulaci s nimi apod. zaměstnanci zhotovitele.	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 902 Dopravně inženýrská opatření pro III/12148
Rozpočet: SO 902 Dopravně inženýrská opatření pro III/12148

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		pro fáze 3.1 a 3.2 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
5 02720	D	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje nájemné kompletního dopravně-inženýrského značení, zařízení, zábran a svodidel pro fáze 3.1 a 3.2 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				
6 11372D		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2 odfrézování provizorního rozšíření vozovky vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu na stavbě dle situace a VPŘ DIO (145+320)*2,75=1 278,750 [A] a*0,10=127,875 [B] 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	127,875		
7 113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka - napojení provizorní komunikace na stávající stav dle situace 145+320=465,000 [A]	M	465,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 902 Dopravně inženýrská opatření pro III/12148
Rozpočet: SO 902 Dopravně inženýrská opatření pro III/12148

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.						
8 12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop pro provizorní rozšíření komunikace - včetně odvozu na trvalou skládku dle situace a VPŘ DIO (145+320)*3,0*0,30*1,15=481,275 [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	481,275		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 902 Dopravně inženýrská opatření pro III/12148
Rozpočet: SO 902 Dopravně inženýrská opatření pro III/12148

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU odstranění provizorních krajnic bez skládkovného - zpětné využití materiálu ve stavbě dle situace (145+320)*0,75=348,750 [A] a*0,25=87,188 [B] včetně klínu pod krajnicí 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 014]** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	87,188		
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I (145+320)*3,0*1,15=1 604,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 604,250		
1			Zemní práce				
2			Základy				
11	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97 dle situace a VPŘ DIO (145+320)*3,0*1,15=1 604,250 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	1 604,250		
2			Základy				
5			Komunikace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 902 Dopravně inženýrská opatření pro III/12148
Rozpočet: SO 902 Dopravně inženýrská opatření pro III/12148

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0-63 - spodní podkladní vrstva rozšíření komunikace. Včetně vyrovnaní nerovností a dosypání. dle situace a VPŘ DIO (145+320)*3,0*0,150=209,250 [A] a*0,10=20,925 [B] včetně vyrovnávek 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	20,925		
13	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM horní podkladní vrstva rozšíření ŠD 0-32 dle situace a VPŘ DIO (145+320)*2,85=1 325,250 [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	M2	1 325,250		
14	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI krajnice provizorního rozšíření ŠD 0-32 dle situace (145+320)*0,75=348,750 [A] a*0,25=87,188 [B] včetně klínu pod krajnicí Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	87,188		
15	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI-C do 0,40 kg/m2 pod ACL (145+320)*2,75=1 278,750 [A]	M2	1 278,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 902 Dopravně inženýrská opatření pro III/12148
Rozpočet: SO 902 Dopravně inženýrská opatření pro III/12148

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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				
16 572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C do 0,40kg/m2 pod ACO (145+320)*2,60=1 209,000 [A]	M2	1 209,000		
		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				
17 574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70 obrusná vrstva provizorního rozšíření dle situace DIO (145+320)*2,60=1 209,000 [A]	M2	1 209,000		
		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.				
18 574C05		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 ACL 16 50/70 ložná (podkladní) vrstva provizorního rozšíření dle situace (145+320)*2,75*0,06=76,725 [A] a*0,10=7,673 [B] vyrovnávky Celkem: A+B=84,398 [C]	M3	84,398		
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
 Objekt: SO 902 Dopravně inženýrská opatření pro III/12148
 Rozpočet: SO 902 Dopravně inženýrská opatření pro III/12148

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					
9	Ostatní konstrukce a práce					
19 931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 v napojení provizorní komunikace na stávající stav 145+320=465,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	465,000		
9	Ostatní konstrukce a práce					
Celkem:						

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 19-097 II/121 Votice, ul. Husova**Objekt:** SO 903 Pomocné dopravní stavby a opatření**Rozpočet:** SO 903 Pomocné dopravní stavby a opatření**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje - p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 28.1.2022**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 903 Pomocné dopravní stavby a opatření
Rozpočet: SO 903 Pomocné dopravní stavby a opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Projednání a odsouhlasení DIO po dobu realizace stavby, zabezpečení a řízení dopravy pro pohyb chodců, cyklistů a vozů nutných služeb (IZS, svoz odpadu, apod.) vč. potřebných přesunů značení vyplývající z požadavků BOZP na staveništi pro zesílení a opravy objízdných tras 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	02720	B	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY provoz usměrňován pracovníky stavby. Požadavky inv na dob: 7 prac. dní/týden, 12 hodin/den. pro zesílení a opravy objízdných tras 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
3	02720	C	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje montáž a demontáž vč. dílčích přesunů kompletního dopravně-inženýrského značení, zařízení, signalizačních zařízení, dočasných zábran a svodidel pro oddělení pracovních míst pro stavbu dle projektové dokumentace a aktuálních požadavků na provedení a kvalitu dle TP148. Položka zahrnuje jejich dodávku, montáž, demontáž, kontrolu, údržbu, servis, přemísťování, přeznačování, manipulaci s nimi apod. zaměstnanci zhotovitele. pro fáze 3.1 a 3.2 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
4	02720	D	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 903 Pomocné dopravní stavby a opatření
Rozpočet: SO 903 Pomocné dopravní stavby a opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Položka zahrnuje nájemné kompletního dopravně-inženýrského značení, zařízení, zábran a svodidel pro fáze 3.1 a 3.2 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0		Všeobecné konstrukce a práce				
5		Komunikace				
5 5774AE	R	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S souhrnná položka zesílení (opravy) komunikace včetně zařízení asf. krytu, odfrézování a očištění stáv. krytu, zřízení spojovacího postřiku, položení ACO nebo ACL vrstvy, vyrovnávky a zřízení asf. zálivky včetně lokálních sanací, vyrovnání a náhrady, obrub, přespárování dlažby, seřiznutí a obnovy krajnic Bude čerpáno se souhlasem TDI, včetně obnovy VDZ PEVNÁ CENA 6.250.000,- předpokládaný rozsah III/12140 km 0,000 - 1,500 a 4,600 - 5,245 okružní křižovatka Husova - Tábořská - Klášterní Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 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 	KPL	1,000		
5		Komunikace				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 19-097 II/121 Votice, ul. Husova
Objekt: SO 903 Pomocné dopravní stavby a opatření
Rozpočet: SO 903 Pomocné dopravní stavby a opatření

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

Celkem: _____