

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD**Objekt:** SO 000 Všeobecné položky**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné položky**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 000 Všeobecné položky
 Rozpočet: SO 000 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00400R		Příplatek za práce malého rozsahu předpoklad 20% z ceny díla l=1,000 [A]	KPL	1,000		
2	00410R		Vedlejší náklady obsahují zejména náklady na: Ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními Uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu Zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí Likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování Nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě Zajištění bankovních garancí Všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek l=1,000 [A]	KPL	1,000		
3	00420R		Ostatní náklady obsahují zejména náklady na: Úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností Zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace Zpracování Povodňového plánu stavby Zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) Zpracování technologických postupů a plánů kontrol Všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
Objekt: SO 000 Všeobecné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
4	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000		
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000		
			veškeré zeměměřičské práce na stavbě, zahrnuje také vypracování geometrického plánu, dle skutečného provedení stavby, pro oddělení pozemků potvrzeného příslušným katastrálním úřadem				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
			Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 10 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (8/2017), vč. dodatku č. 1 (04/2018) – Realizační dokumentace stavby (RDS) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. -před zahájením výkopů bude zhotovena RDS/VTD PRO PAŽENÍ !!! Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.)				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000		
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
Objekt: SO 000 Všeobecné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE v průběhu stavby, 2 ks předány investorovi 2=2,000 [A] 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	KUS	2,000		
9	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU body HVB 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
10	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele vč. osazení dle požadavku objednatele, materiálové řešení bude odsouhlaseno objednatelem" 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		
11	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
Objekt: SO 000 Všeobecné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné položky

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

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD

Objekt: SO 001 Příprava území a demolice mostu ev. č. 24423-3

Rozpočet: SO 001 Příprava území a demolice mostu ev. č. 24423-3

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: AF-CITYPLAN s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
Objekt: SO 001 Příprava území a demolice mostu ev. č. 24423-3
Rozpočet: SO 001 Příprava území a demolice mostu ev. č. 24423-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU pol. 966168 železobeton - předpoklad 2,5 t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky pol. 966168: 22,488*2,5=56,220 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	56,220		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU pol. 966158 - prostý beton - předpoklad 2,4 t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky po. 966158: 76,735*2,4=184,164 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	184,164		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU pol. 11332 - podklad zpevněných ploch z kameniva nestmeleného - předpoklad 2,2 t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky pol. 11332: 127,117*2,2=279,657 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	279,657		
5	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU pol. 113728 - asfaltové vrstvy: předpoklad 2,4 t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky pol. 113728: 45,302*2,4=108,725 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	108,725		
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU pol. 96614 - předpoklad 2,2 t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 1,823*2,2=4,011 [A]	T	4,011		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
Objekt: SO 001 Příprava území a demolice mostu ev. č. 24423-3
Rozpočet: SO 001 Příprava území a demolice mostu ev. č. 24423-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spalení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
9	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ dle Dendrologického průzkumu - včetně štěpkování a odvozu a uložení na skládku 5=5,000 [A]	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spalení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
10	11214		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M dle Dendrologického průzkumu - odstranění dalších kmenů se společným pařezem - včetně štěpkování a odvozu a uložení na skládku 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spalení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
Objekt: SO 001 Příprava území a demolice mostu ev. č. 24423-3
Rozpočet: SO 001 Příprava území a demolice mostu ev. č. 24423-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění nestmelených konstrukčních vrstev vozovky na mostě most: $(0,52-0,12)*10.26*4.66=19,125$ [A] navazující komunikace: $(0,45-0,12)*(72,5-10.26-2*1,75)*6,0=107,992$ [B] Celkem: $A+B=127,117$ [C]	M3	127,117		
		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	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM - frézování vozovky na mostě - tloušťka živичné vrstvy dle IGP 12 cm most: $10.26*4.66*0.12=5,737$ [A] navazující komunikace: $(72,5-10.26-2*1)*5,2*0,12=38,837$ [B] zazubení na koncích úprav: $2*0,5*5,2*0,1=0,520$ [C] $2*0,5*5,2*0,04=0,208$ [D] Celkem: $A+B+C+D=45,302$ [E]	M3	45,302		
		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).				
13	184B15		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M náhradní výsadba dle požadavků obce Liblice - 9 ks včetně všech požadavků předepsaných v Rozhodnutí obce Liblice 9=9,000 [A]	KUS	9,000		
		Technická specifikace:	Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 001 Příprava území a demolice mostu ev. č. 24423-3
 Rozpočet: SO 001 Příprava území a demolice mostu ev. č. 24423-3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		případně s uložením				
14 184B16		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 18CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M náhradní výsadba dle požadavku obce Byšice - 1 ks včetně všech požadavků předepsaných v Rozhodnutí obce Byšice 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	1,000		
1	Zemní práce					
9	Ostatní konstrukce a práce					
15 9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - včetně odřezání zábradlí na lávce na hranici pozemku p.č. 932 - včetně odvozu na místo určené investorem nebo do sběrných surovin - zisk se převede na účet objednatele most: 9,2 +10.2=19,400 [A] lávka: 2,6+2,8=5,400 [B] Celkem: A+B=24,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	24,800		
16 9113C3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění svodidla na mostě - včetně odvozu na místo určené investorem nebo do sběrných surovin - zisk se převede na účet objednatele	M	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
Objekt: SO 001 Příprava území a demolice mostu ev. č. 24423-3
Rozpočet: SO 001 Příprava území a demolice mostu ev. č. 24423-3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		15=15,000 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
17 916811	R	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD A MONTÁŽ provizorní oplocení parcely p.č. 1218/1, - Výška: 1,8 m, rozteč sloupků max. 3,0 m, pletivo vyrobené z ocelových drátů s povrchovou úpravou Zn + PVC s napínacím drátem na obou koncích pletiva, velikost oka max. 55 x 55 mm. Plot bude opatřený protipodhrabovými deskami. (musí zabránit možnosti úniku (podhrabání) psa z oplocované parcely během stavby) - součástí provizorního oplocení bude vjezdová brána šířky min. 3,5 m, Brána bude dvoukřídlá s rámem z jáckelu min. 60x40x2, výška brány a její výplň stejné jako u plotu. Brána bude zamykatelná. Schematické umístění oplocení a brány je zřejmé z výkresu Postupu výstavby, SO 201 př. 8. 3,7+15,2+4,5+2,5=25,900 [A]	M	25,900		
		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				
18 916813	R	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ odstranění provizorního oplocení - pol. 916811.R 25,9=25,900 [A]	M	25,900		
		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
19 96614		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC odstranění sloupků plotu u pozemku p.č. 1217 sloupky: (0,45*0,45*1,8)*5=1,823 [A]	M3	1,823		
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
Objekt: SO 001 Příprava území a demolice mostu ev. č. 24423-3
Rozpočet: SO 001 Příprava území a demolice mostu ev. č. 24423-3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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				
20 966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM opěry: $2*5,6*5,4=60,480$ [A] odplavený zbytek regulační zdi na povodní straně mostu: $1,35*2,3=3,105$ [B] lávka s propustkem: $2,1*3,35*1,8-(0,3*0,3*3,14*2,1)=12,070$ [C] základ sloupků plotu u pozemku p.č. 1217: $0,6*0,6*0,6*5=1,080$ [D] Celkem: $A+B+C+D=76,735$ [E] 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	76,735		
21 966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM nosna konstrukce: $1,62*8,0=12,960$ [A] nk nad opěrami: $(5*0,62*0,8*2)=4,960$ [B] rimsy: $0,25*9,95+0,2*10,4=4,568$ [C] Celkem: $A+B+C=22,488$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	22,488		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
Objekt: SO 001 Příprava území a demolice mostu ev. č. 24423-3
Rozpočet: SO 001 Příprava území a demolice mostu ev. č. 24423-3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22 967188		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM - odstranění dopravních značek, odhad 0,05 t/kus - odstranění brány na pozemku 1218/1, odhad 0,2 t - včetně odvozu na místo určené investorem nebo do sběrných surovin - zisk se převede na účet objednatele 4*0,05=0,200 [A] 1*0,2=0,200 [B] Celkem: A+B=0,400 [C]	T	0,400		
	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				
23 97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE (4,66+0,4)*10,26=51,916 [A]	M2	51,916		
	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				
9	Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD**Objekt:** SO 101 Komunikace III/24423**Rozpočet:** SO 101 Komunikace III/24423**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 101 Komunikace III/24423
 Rozpočet: SO 101 Komunikace III/24423

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU pol. 12673 - předpoklad 2,0 t/m3 pol. 12930 - předpoklad 2,0 t/m3 pol. 13173 - předpoklad 2,0 t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky pol. 12673: 86,803*2,0=173,606 [A] pol. 12930: 14,955*2,0=29,910 [B] pol. 13173: 107,655*2,0=215,310 [C] Celkem: A+B+C=418,826 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	418,826		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE frézování drážky v obrušné vrstvě pro těsnící zálivku mezi vozovkou a odvodňovacím poružkem z LA: 10,25+0,25+1,25+0,25=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	12,000		
3	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE frézování drážky v obrušné vrstvě pro těsnící zálivku podél říms: 20+4,86=24,860 [A] podél obrubníku: 10,0+1,25=11,250 [B] příčná spára v obrušné vrstvě na rozhraní nové vozovky a stávající vozovky: 5,13+5,58=10,710 [C] Celkem: A+B+C=46,820 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	46,820		
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	29,780		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
Objekt: SO 101 Komunikace III/24423
Rozpočet: SO 101 Komunikace III/24423

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana: $(2*23+2,5*10+1,8*31)*0.1=12,680$ [A] pravá strana: $(3,0*27+3,6*25)*0.1=17,100$ [B] Celkem: $A+B=29,780$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pol. 18222: $198,616m^2 * 0,15m$ $29,780=29,780$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	29,780		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 101 Komunikace III/24423
 Rozpočet: SO 101 Komunikace III/24423

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	12673		<p>ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I</p> <p>odkop pro sjezd a propustek: $(2,75*0,44+1,6*0,3+1,5*0,97)*(4+2*0,5)+(1,5*0,97)*(2*2,25)=22,273$ [A] odkop odvodňovacího příkopu po pravé straně před mostem: $1,9*0,6*19,7=22,458$ [B] stupně násypu za mostem: levá strana: $1,75*0,3*20=10,500$ [C] pravá strana: $(2,2*0,62+1,3*0,3)*18=31,572$ [D] Celkem: $A+B+C+D=86,803$ [E]</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) - 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	86,803		
7	12930		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU</p> <p>čištění příkopu vlevo za mostem do hloubky 0,5 m, ve staničení km 0,043 00 - km 0,066 00 rozsah: přílohy 2 a 5 $(0,3+0,5*2)*0,5*23=14,950$ [A]</p>	M3	14,950		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 101 Komunikace III/24423
 Rozpočet: SO 101 Komunikace III/24423

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
8	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro opěrnou zeď před sjezdem: $2,65 \cdot 1,36 \cdot (20 + 2 \cdot 1) = 79,288$ [A] výkop pro opěrnou zeď za sjezdem: $(2,75 \cdot 1,57 + 1,4 \cdot 0,8) \cdot (4,84 - 1,3) = 19,249$ [B] výkop pro odvodňovací U-žlab: $1,56 \cdot 0,7 \cdot 7,5 = 8,190$ [C] výkop pro drenáž: $0,4 \cdot 0,4 \cdot 5,8 = 0,928$ [D] Celkem: $A + B + C + D = 107,655$ [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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	107,655		
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení vytěžené zeminy na řízenou skládku nebo mezideponii pol. 12110, pol. 12673, pol. 13173,	M3	224,238		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 101 Komunikace III/24423
 Rozpočet: SO 101 Komunikace III/24423

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		pol. 12110: 29,78=29,780 [A] pol. 12673: 86,803=86,803 [B] pol. 13173: 107,655=107,655 [C] Celkem: A+B+C=224,238 [D] 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.)				
10 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná dle ČSN 73 6133 hutněná po vrstvách tl. max. 300 mm rub opěrné zdi: před sjezdem: $0,96 \cdot (20,0 + 2 \cdot 1,0) = 21,120$ [A] před mostem: $1,28 \cdot (4,8 - 1,3) = 4,480$ [B] líc opěrné zdi: před sjezdem: $0,48 \cdot (20,0 + 2 \cdot 1,0) = 10,560$ [C] před mostem: $0,51 \cdot 6 = 3,060$ [D] zásyp příkopových U-žlabů: $0,97 \cdot 8,3 + 0,23 \cdot 1,7 = 8,442$ [E] rozšíření násypu po levé straně za mostem: $1,75 \cdot 0,3 \cdot 23 = 12,075$ [F] rozšíření násypu po pravé straně za mostem: $(1,6 \cdot 0,3 + 1,2 \cdot 0,36) \cdot 16 = 14,592$ [G] násyp sjezdu k pozemku p.č. 1218/1: $(2,2 \cdot 0,28 + 1,5 \cdot 0,28) \cdot 5,2 = 5,387$ [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=79,716 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	79,716		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 101 Komunikace III/24423
 Rozpočet: SO 101 Komunikace III/24423

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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
11 17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp propustku ze ŠP fr. 0-22 zhutněný na 97% PS, do vzdálenosti 0,2 m od trouby 94% PS</p> <p>1,05*8=8,400 [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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích 	M3	8,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 101 Komunikace III/24423
 Rozpočet: SO 101 Komunikace III/24423

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
12	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zpevnění terénu dotčeného stavbou navazující na sjezd na pozemek p.č. 1218/1 zaválcovaným šterkem tl. 100 mm v šířce 4 m a délce 1 m 4*1*0,1=0,400 [A]	M3	0,400		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 5,5*30+7,5*21,5=326,250 [A]	M2	326,250		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
Objekt: SO 101 Komunikace III/24423
Rozpočet: SO 101 Komunikace III/24423

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M levá strana: $1,5*1,12*2,0+(1,2+0,5)*19+2*1,5*3,5+1,0*6,3+(1,3*1,12+0,5)*29=109,184$ [A] pravá strana: $(1,5+0,6)*1,12*19+(1,85+0,5)*1,12*17=89,432$ [B] Celkem: $A+B=198,616$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	198,616		
15	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI levá strana: $1,5*1,12*2,0+(1,2+0,5)*19+2*1,5*3,5+1,0*6,3+1,3*1,12*29=94,684$ [A] pravá strana: $(1,5+0,6)*1,12*19+(1,85+0,5)*1,12*17=89,432$ [B] Celkem: $A+B=184,116$ [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	184,116		
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU včetně chemického odplevelení trávníku levá strana: $1,5*1,12*2,0+(1,2+0,5)*19+2*1,5*3,5+1,0*6,3+1,3*1,12*29=94,684$ [A] pravá strana: $(1,5+0,6)*1,12*19+(1,85+0,5)*1,12*17=89,432$ [B] Celkem: $A+B=184,116$ [C] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	184,116		
1		Zemní práce					
2		Základy					
17	212035		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ I podélná drenáž DN 150 $6,5+1,8=8,300$ [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	M	8,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 101 Komunikace III/24423
 Rozpočet: SO 101 Komunikace III/24423

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
18	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE obalení rýhy pro drenáž netkanou separační geotextilií, plošná hmotnost min. 200 g/m2 (6,5+1,8)*1,65=13,695 [A]	M2	13,695		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru 				
19	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE separační geotextilie na rubu opěrné zdi z gabionů, plošná hmotnost min. 600 g/m2 opěrná zeď před sjezdem: (0,3+0,3+0,7+1,3+0,4)*20+(1,0*1,3+0,3*0,3)*2=62,780 [A] opěrná zeď před mostem: (0,3+0,3+0,7+1,5+0,4)*4,84+(1,0*1,5+0,3*0,3)=17,078 [B] Celkem: A+B=79,858 [C]	M2	79,858		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
20	27211		ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M3	5,115		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 101 Komunikace III/24423
 Rozpočet: SO 101 Komunikace III/24423

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>podezdívka plotu k pozemku p.č. 1218/1 ze zmonolitněných betonových tvarovek š. 0,3 m a výšky 1,1 m (z toho 0,8 m základ a 0,3 m nad terénem) $0,3 \cdot (0,8 + 0,3) \cdot (4,5 + 4,4 + 5,5 + 1,1) = 5,115$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>				
21 272313		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20</p> <p>základy zděných sloupků pro plot u pozemku p.č. 1217 z betonu C16/20 - XF1</p> <p>$(0,6 \cdot 0,6 \cdot 0,6) \cdot 6 = 1,296$ [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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p>	M3	1,296		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 101 Komunikace III/24423
 Rozpočet: SO 101 Komunikace III/24423

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, - 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					
3		Svislé konstrukce					
22	317125		<p>ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37</p> <p>lícni prefabrikáty výšky 0,7 m a 0,5 m beton C30/37 - XD3, XF4</p> <p>římša ma zdi u mostu: $(0.7*0.12)*4,86=0,408$ [A] římša na zdi před sjezdem: $(0.5*0.12)*20,0=1,200$ [B] Celkem: $A+B=1,608$ [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	M3	1,608		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 101 Komunikace III/24423
 Rozpočet: SO 101 Komunikace III/24423

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 monolitická část říms z betonu C 30/37 - XFD3,XF4 římša ma zdi u mostu: 0,644*4,86=3,130 [A] římša na zdi před sjezdem: 0,627*20=12,540 [B] Celkem: A+B=15,670 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	15,670		
24	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B uvažovaná míra vyztužení 140 kg/m3 15,67*0,15=2,351 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,	T	2,351		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 101 Komunikace III/24423
 Rozpočet: SO 101 Komunikace III/24423

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
25	31823		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z CIHEL PÁLENÝCH výměna plotu u pozemku p.č. 1217 - barva a formát cihel musí odpovídat stávajícím sloupkům sloupky: (0,45*0,45*1,8)*6=2,187 [A]	M3	2,187		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
26	3272A9		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn+ Al + PA6 opěrná zeď před sjezdem: (1,0*0,8+1,0*0,5+0,3*0,3)*20,0=27,800 [A] opěrná zeď mezi sjezdem a mostem: (1,0*1,0+1,0*0,5+0,3*0,3)*4,86=7,727 [B] Celkem: A+B=35,527 [C]	M3	35,527		
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.				
27	33817A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ sloupky plotu u pozemku p.č. 1218/1 - předpoklad 0,02 t/ks - Výška sloupků 2,0 m nad zemí. Rozteč sloupků 2,5 m. Sloupek profilu 60x60x1,5	T	0,140		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 101 Komunikace III/24423
 Rozpočet: SO 101 Komunikace III/24423

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mm s povrchovou úpravou Zn + PVC. 7*0,02=0,140 [A]				
			Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
28	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton pod římsy C16/20n - XF1 (1,0*0,1)*(20,4+5,06)=2,546 [A]	M3	2,546		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
Objekt: SO 101 Komunikace III/24423
Rozpočet: SO 101 Komunikace III/24423

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkodrt' ŠD 0-32 podkladní vrstva gabionu: $1,6*0,2*(20+2*0,3+4,86+0,3)=8,243$ [A]	M3	8,243		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
30	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podysp příkopových U-žlabů tl. 100 mm štěrkopískový podsyp propustku pod samostatným sjezdem na pozemek p.č. 1218 v tl. 150 mm neuhutněný příkopové U-žlaby: $0,89*0,1*(10+2*0,2)=0,926$ [A] ocelový propsutek: $1,5*0,15*8,5=1,913$ [B] Celkem: $A+B=2,839$ [C]	M3	2,839		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
31	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC do betonu, vč. betonových obrubníků kolem dlažeb a patek, vč. podkl. vrstev a spádování, vč. příp. spárování proti CHRL odláždění čela propustku: vtok: $(1,6*1,25*1,4+0,7*1,6)*0,35=1,372$ [A] výtok: $(1,6*1,25*1,4+0,7*1,6)*0,35=1,372$ [B] odláždění vtoku do U- žlabů: $(1,55*0,4+(1,55*0,5+1,55*1,0)*1,4)*0,35=1,356$ [C] Celkem: $A+B+C=4,100$ [D]	M3	4,100		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
Objekt: SO 101 Komunikace III/24423
Rozpočet: SO 101 Komunikace III/24423

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce				
5		Komunikace				
32 56330		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>2 podkladní vrstvy štěrkodrti ŠDa tloušťky 150 mm</p> <p>spodní podkladní vrstva: $(72,5-9,86-2*1,75)*(5,5+2*0,40)*0,15-(1,25+0,4)*(20,0+4,86)*0,15=49,734$ [A] ochranná vrstva: km 0,001 75 - km 0,022 00: $(5,5-1,25+1,29)*20,25*((0,15+0,17)/2)=17,950$ [B] km 0,022 00 - km 0,028 00: $(5,5+0,70+0,80)*6*((0,15+0,18)/2)=6,930$ [C] km 0,028 00 - km 0,035 72: $(5,5-1,28+0,80)*7,72*((0,15+0,18)/2)=6,394$ [D] km 0,045 58 - km 0,050 80: $(5,75+0,7+1,65)*5,22*((0,15+0,19)/2)=7,188$ [E] km 0,050 80 - km 0,070 75: $(5,5+2*0,7)*19,95*((0,15+0,18)/2)+0,65*19,55*0,15=24,619$ [F] podkladní vrstva sjezdu na pozemek p.č. 1218/1: $(4+2*0,25)*5,8*0,2=5,220$ [G] podkladní vrstva chodníku: $1,75*10*0,25=4,375$ [H] obsyp drenáže: $(0,4*0,4-(0,075*0,075*3,14))*6,5+1,8=1,181$ [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=123,591 [J]</p> <p>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</p>	M3	123,591		
33 56931		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM</p> <p>zásp krajnice živичným recyklátem tl. 50 mm v šířce 0,5 m</p> <p>levá strana: ZÚ - začátek opěrné zdi: $2,05*(0,2+0,65)/2=0,871$ [A] za mostem do KÚ: $23*0,5=11,500$ [B] pravá strana: ZÚ - chodník před mostem: $24,1*0,5=12,050$ [C] za mostem - KÚ: $18,6*0,5=9,300$ [D] Celkem: A+B+C+D=33,721 [E]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p>	M2	33,721		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 101 Komunikace III/24423
 Rozpočet: SO 101 Komunikace III/24423

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
34 572131		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2 infiltrační postřik PI-E 1,5 kg/m2 (72,5-9.86-2*1,0)*(5,5+2*0,10)=345,648 [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	345,648		
35 572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 spojovací postřik PS-C 0,3 kg/m2 mezi ložnou a ohrusnou vrstvou: (72,5-9.86)*5,5=344,520 [A] mezi podkladní a ložnou vrstvou: (72,5-9.86-2*0,5)*(5,5+2*0,05)=345,184 [B] 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	345,184		
36 57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU geokompozit s geomříží ze skelných vláken mezi podkladní a ložnou vrstvou v úseku s římsou opěrné zdi v šířce od kraje vozovky s přesahem 1,0 m za konec římsy (1+1)*(20+2*1+4,86*2*1)=63,440 [A] 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	63,440		
37 574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70	M2	344,520		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
Objekt: SO 101 Komunikace III/24423
Rozpočet: SO 101 Komunikace III/24423

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		(72,5-9.86)*5,5=344,520 [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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70 (72,5-9.86-2*0,5)*(5,5+2*0,05)=345,184 [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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	345,184		
39	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 (72,5-9.86-2*1,0)*(5,5+2*0,10)=345,648 [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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	345,648		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
Objekt: SO 101 Komunikace III/24423
Rozpočet: SO 101 Komunikace III/24423

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	575F53		LITÝ ASFALT MA IV(OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK odvodňovací proužky z litého asfaltu navazující na odvodňovací proužek na mostě u O1: $0,25 \cdot 10,25 = 2,563$ [A] u O2: $0,25 \cdot 1,25 = 0,313$ [B] Celkem: $A+B=2,876$ [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	2,876		
41	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba zámková šedá DL60 do lože z kameniva drceného, fr. 4-8 mm tl. 40 mm $2,15 \cdot 3,23 + ((2,15 + 1,8)/2) \cdot 5,19 + (1,8 \cdot 1,5)/2 = 18,545$ [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	18,545		
42	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba zámková šedá DL80 do lože z dreného kameniva HDK, fr.4-8 mm, tl. 50 mm	M2	23,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
Objekt: SO 101 Komunikace III/24423
Rozpočet: SO 101 Komunikace III/24423

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kryt sjezdu: $(4,4+1,5)*4=23,600$ [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.				
43	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění příčné spáry na začátku a konci úseku: $5,13+5,58=10,710$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	10,710		
5		Komunikace					

7

Přidružená stavební výroba

44	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY izolace římsy pod vozovkou ve skladbě ALP + 2 x ALN bok: $(0,15*0,92+0,44+0,13)*(20+4,84)=17,587$ [A] čela: $0,7*3=2,100$ [B] Celkem: $A+B=19,687$ [C] 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	M2	19,687		
----	--------	--	---	----	--------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 101 Komunikace III/24423
 Rozpočet: SO 101 Komunikace III/24423

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - 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, cementový potěr, izolační přízdívku 				
45 76291		<p>DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA</p> <p>výplň plotu u pozemku p.č. 1217 výšky 1,4 m Výplň plotových polí bude tvořena z dřevěného řeziva se stejným vzhledem jako stávající výplň. Na dvě vodorovné nosné latě o průřezu min. 80 x 30 mm a délce plotového pole budou přišroubovány svislé latě o průřezu 80 x 20 mm, délce přibližně 1,4 m a mezerami mezi jednotlivými latěmi max 40 mm. Dřevěná výplň bude opatřena ochranným nátěrem z vhodné lazury. (20,85+4,25-6*0,45)*1,4=31,360 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.</p>	M2	31,360		
46 76793		<p>OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA</p> <p>oplocení pozemku p.č. 1218/1 - výplň plotu výšky 1,7 m (celk. výška polotu vč. podezdívky 2,0 m) - svařované pletivo z drátů průměru min. 4 mm, velikost ok max. 50 x 200 mm, povrchová ochrana Zn+PVC - přesné provedení a barevný odstín musí být před zahájením stavby odsouhlaseno investorem a majitelem pozemku p.č. 1218/1 (4,5+4,4+5,6+1,1)*(2,0-0,3)=26,520 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.</p>	M2	26,520		
47 76796		VRATA A VRÁTKA	M2	7,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
Objekt: SO 101 Komunikace III/24423
Rozpočet: SO 101 Komunikace III/24423

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vjezdová vrata na pozemek p.č. 1218/1 - dvoukřídlá vrata světlé šířky min. 3,6 m a výšky 2,0 m. Provedení z ocelových uzavřených profilů se stejnou výplní jako navazující svařovaný plot s povrchovou úpravou Zn + PVC. Vrata budou obsahovat vnitřní křížové vzpěry a duplexní povrchovou ochranou (galvanický povlak + lak). - přesné provedení a barva bude před zahájením stavby odsouhlaseno investorem a majitelem pozemku p.č. 1218/1 3,6*2,0=7,200 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
48	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný povlak říms na gabionové zdi (S4 dle TKP PK, kap. 31) VL4 401.01a (0,15+0,15)*(20+4,86)=7,458 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	7,458		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
49	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM odpadní potrubí DN 400 včetně úpravy tvaru na vtoku a výtoku do koryta 7,1+1,7=8,800 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	8,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 101 Komunikace III/24423
 Rozpočet: SO 101 Komunikace III/24423

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
50	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ vpusť za mostem u O2 vpravo: 1=1,000 [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	1,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
51	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně zářázky pro slepeckou hůl ve výšce 100 - 250 mm nad terénem (týká se pouze zábradlí podél komunikace) zábradlí před mostem oddělující chodník na most a vstup na pozemek p.č. 932: 1,75=1,750 [A] zábradlí napříč přes příkopový U-žlab s navázáním přivařením na odřezané stávající zábradlí u lávky na pozemku p.č. 932: 2,2=2,200 [B] Celkem: A+B=3,950 [C] 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	3,950		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 101 Komunikace III/24423
 Rozpočet: SO 101 Komunikace III/24423

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52 915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA rozsah dle přílohy 2 - Situace levá strana: $0,125 \cdot (72,5 - 2 \cdot 1,5) = 8,688$ [A] pravá strana: $0,125 \cdot 72,5 = 9,063$ [B] Celkem: $A + B = 17,751$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	17,751		
53 91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD palisády 160 x 160 mm délky 1,2 m a 100 x 100 mm délky 0,6 m přechod ze stávajícího stavu na opěrnou zeď: $0,16 \cdot 0,16 \cdot 1,2 \cdot 2,1 = 0,065$ [A] oddělení chodníku navazujícího na most a vstup na pozemek p.č. 932: $0,10 \cdot 0,10 \cdot 0,6 \cdot (1,75 + 0,7) = 0,015$ [B] Celkem: $A + B = 0,080$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	0,080		
54 917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM $0,5 + 2,25 + (0,5 + 1,2 \cdot 1,2) \cdot 2 = 6,630$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	6,630		
55 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM beton. silniční obruba 150/250 do betonu C16/20n - XF1	M	19,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
Objekt: SO 101 Komunikace III/24423
Rozpočet: SO 101 Komunikace III/24423

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nároží sjezdu u napojení na silnici: $(1,6+1)*2=5,200$ [A] v patě sjezdu: $4=4,000$ [B] na pravé straně komunikace: $6,75+3,25=10,000$ [C] Celkem: $A+B+C=19,200$ [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
56	9183D5		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Z VLNITÉHO PLECHU propustek pod sjezdem: $8,5=8,500$ [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	8,500		
57	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK těsnící záливka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu těsnění spáry u říms: $(0,015+0,003)*0,040*(20+4,86)=0,018$ [A] těsnění spáry okolo odvodňovacího poružku z litého asfaltu: podél obrubníku: $(0,015+0,003)*0,040*(10,0+1,25)=0,008$ [B] zbytek: $0,010*0,030*(10,25+0,25+1,25+0,25)=0,004$ [C] Celkem: $A+B+C=0,030$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,030		
58	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonový žlab š. 600 mm do bet. lože C16/20n - XF1 tl. 100 mm vlevo u opěrné zdi k propustku: $19=19,000$ [A] vlevo od propustku ke skluzu: $6=6,000$ [B] vpravo před příkopovým žlabem: $17,7=17,700$ [C] vpravo za mostem: $12,5=12,500$ [D] Celkem: $A+B+C+D=55,200$ [E]	M	55,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
Objekt: SO 101 Komunikace III/24423
Rozpočet: SO 101 Komunikace III/24423

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
59	935909		ŽLABY A RIGOLY Z ŘÍKOPOVÝCH ŽLABŮ (VČETNĚ POKLOPŮ A MŘÍŽÍ) U příkopový žlab U světlé šířky 400 mm a světlé výšky 1100. Celková šířka max 800 mm - včetně dopravy, montáže, zatěsnění spár mezi dílci 2,5*4=10,000 [A]	M	10,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD**Objekt:** SO 180 DIO**Rozpočet:** SO 180 DIO**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 180 DIO
 Rozpočet: SO 180 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720R		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Oprava objízdných tras - frézování krytu vozovky tl. 50 mm, spojovací asfaltový postřík, pokládka ohrusné vrstvy z ACO 11 v tl. 50 mm, řezání spar v napojení vozovky a jejich utěsnění modifik. asfaltem - položka bude čerpána se souhlasem TDS a investora 2500=2 500,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	2 500,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
9	Ostatní konstrukce a práce						
2	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK včetně odkrytí po ukončení stavby dočasné zakrytí značky B12 s dodatkovou tabulkou E5: 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	1,000		
3	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dočasné provizorní dopravní značení vč. provizorních patek a sloupků,	KUS	16,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
Objekt: SO 180 DIO
Rozpočet: SO 180 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provizorní dopravní značení značka IP 22 3=3,000 [A] provizorní dopravní značení značka IS 1 lc 7=7,000 [B] provizorní dopravní značení značka IP 10a s dodatkovou tabulkou E3a, 2=2,000 [C] provizorní dopravní značení značka IP 10b, 2=2,000 [D] provizorní dopravní značení značka B1 s dodatkovou tabulkou E13, 2=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=16,000 [F]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle pol. 914132: 16=16,000 [A]	KUS	16,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
5	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ nájemné na po dobu trvání DIO, předpoklad 4 měsíce dle pol. 914132: 16*30*4=1 920,000 [A]	KSDEN	1 920,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
6	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
Objekt: SO 180 DIO
Rozpočet: SO 180 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- napájení z baterie včetně záložní baterie				
7	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ dle pol. 916122: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
8	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ pod dobu trvání DIO, předpoklad 4 měsíce dle pol. 916122: 2*30*4=240,000 [A]	KSDEN	240,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
10	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle po. 916322: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
11	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ po dobu trvání DIO - předpoklad 4 měsíce dle pol. 916322: 2*30*4=240,000 [A]	KSDEN	240,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9	Ostatní konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
Objekt: SO 180 DIO
Rozpočet: SO 180 DIO

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 24423-3**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 24423-3**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 24423-3
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 24423-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU pol. 12960 - 1,8 t/m3 pol. 131378.1 - 2,0 t/m3 pol. 26174 - 2,0 t/m3 (pouze pod úrovní základové spáry) pol. 264728 - 2,0 t/m3 (pouze pod úrovní základové spáry) - k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky pol. 12960: $13 \cdot 1,8 = 23,400$ [A] pol. 131378.1: $472,877 \cdot 2,0 = 945,754$ [B] pol. 26174: $6,5 \cdot 22 \cdot 2 \cdot (0,1 \cdot 0,1 \cdot 3,14) \cdot 2,0 = 17,961$ [C] pol. 264728: $5,5 \cdot (7+9+7+6) \cdot (0,3 \cdot 0,3 \cdot 3,14) \cdot 2,0 = 90,149$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 1\,077,264$ [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 077,264		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU odstraněné část výztužných trubek mikropilot - část pol. 227831 - 0,037 t/m3 - k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky $(13+9+13+9) \cdot 3,5 \cdot 0,037 = 5,698$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,698		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton z provizorní ochrany nosné konstrukce pol. 96716 - 2,5 t/m3 - k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky $1,05 \cdot 2,5 = 2,625$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,625		
4	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU odtrhové zkoušky pod izolaci, míra zhutnění přechodové oblasti 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02742	R	PROVIZORNÍ LÁVKY - zřízení provizorní lávky a přístupové cesty včetně případných chodníků a ramp přes vodoteč po celou dobu výstavby - včetně úložného prahu ze silničních panelů - VČETNĚ MONTÁŽE, příp. NÁJEMNÉHO, ÚDRŽBY, DEMONTÁŽE, DOPRAVY a následného uvedení do původního stavu Kompletní dodávka provizorního přemostění (v případě odlišného technického řešení mostu včetně všech kompletních podpěr v korytě vodoteče). Položka zahrnuje všechny náklady zhotovitele spojené s dopravou materiálu na místo určení, montáží, pronájmem, údržbou, demontáží a zpětným odvozem provizoria. V ceně položky jsou zahrnuty přístupové chodníky včetně zřízení případného dočasného veřejného osvětlení , včetně zřízení a odstranění přístupové cesty a ramp provizoria 2=2,000 [A]	KPL	2,000		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU mostní list ve formátu pdf a png včetně zadání do BMS 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
7	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Plán sledování a údržby mostu 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
8	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA První hlavní mostní prohlídka (1. HPM) provedená v BMS, tištěný výstup 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 24423-3
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 24423-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
9	02960	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR BOZP na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád), podrobněji viz plán BOZP. Zajištění případných pěších tras. Náklady na opatření dle požadavků na zajištění BOZP v průběhu výstavby. (pro SO 201) I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
10	02960	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR geotechnický dohled u převzetí základové spáry, prvků speciálního zakládání a posouzení zemin ke zpětným zásypům, rovněž v průběhu prací speciálního zakládání Geotechnik I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
11	03770		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY čerpání vody ze stavební jámy po dobu práce pod hladinou spodní vody - odhad přítoku 15 l/s I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 24423-3
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 24423-3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - 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.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
16	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ čišťení koryta vodoteče od nánosů v délce 26 m, odhad výšky nánosů průměrně 0,1 m 26*5*0,1=13,000 [A]	M3	13,000		
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)						
17	131738	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	472,877	
			<ul style="list-style-type: none"> - odkopání násypového tělesa u mostu v mocnosti 0,3 m na úroveň vrtání mikropilot - 182,3 m n. m. - výkopy základů - odkop dna vodoteče pro usazení dlažby v tl. 350 mm - výkopy pro betonové stabilizační prahy v potoce 			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 24423-3
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 24423-3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>násypové těleso tl. 0,3 m: $(6+19)*8*0,3=60,000$ [A] výkopy základů: O1: $9,4*1,7*3,45+6,45*3,45*(3,45/2)+0,45*3,45*9,5+((1,8*2,9)/2)*(2,2+1,9)+1,2*3*11=158,566$ [B] O2: $10,7*3,2*3,45+10,7*3,45*(3,45/2)+0,45*1,9*10,2+((1,8*2,9)/2)*(1,1+4,3)+1,3*1,3*11,2=223,549$ [C] odkop dna vodoteče: $3,8*16,4*0,35=21,812$ [D] výkopy pro bet. prahy: $(2,4+4,65+2,7)*1,0*0,5+(0,85+5,6+1,7)*1,0*0,5=8,950$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=472,877$ [F] 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. přepážování (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** 				
18 131738	2	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM - odtěžení pracovní plošiny na stávající terén (pol. 171101 a 17180.2) odtěžení pracovní plošiny: $137,352+60=197,352$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	197,352		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 24423-3
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 24423-3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<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 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** 				
19	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS <ul style="list-style-type: none"> - část dočasného násypu pro vrtání zápor a mikropilot- uložení první části výkopu z pol. 131738 do dočasného násypu pro pracovní plošinu - zásyp základů z nakupovaných zemin použitých nejprve pro zřízení pracovní plošiny pro vrtání (pol. 17180.2) <p>pol. 131738: 60=60,000 [A] pol. 17180.2: 137.352=137,352 [B] Celkem: A+B=197,352 [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 	M3	197,352		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 24423-3
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 24423-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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.)				
20	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. 131738.1: 472,877=472,877 [A] pol. 131738.2: 197,352=197,352 [B] Celkem: A+B=670,229 [C] 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.) 	M3	670,229		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 24423-3
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 24423-3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22 17180	2	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>- dočasný zásyp mostního otvoru pro vytvoření plošiny pro vrtání zápor a mikropilot</p> <p>- v této položce je odečtena zemina použitá při odtěžení zemní plně (část pol.131738.1), uložení této zeminy do násypu pol. 17110</p> <p>vtoková strana: $31 \cdot 1,8 - 2 \cdot 0,52 \cdot 0,52 \cdot 3,14 \cdot 5 = 64,291$ [A]</p> <p>mostní otvor: $(8 \cdot 1,9 - 2 \cdot 0,52 \cdot 0,52 \cdot 3,14) \cdot 5,4 = 72,910$ [B]</p> <p>výtoková strana: $35 \cdot 2 - 2 \cdot 0,52 \cdot 0,52 \cdot 3,14 \cdot 5,8 = 60,151$ [C]</p> <p>pol.17110: $-60 = -60,000$ [D]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D = 137,352$ [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	137,352		
21 17180	1	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>- zásyp základů a opěr</p> <p>- odečtena pol. 17180.2- materiál nejprve nakoupený pro dočasnou pracovní</p>	M3	92,397		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 24423-3
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 24423-3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>plošinu a následně použitý pro zásyp základů - svahové kužely</p> <p>O1: za opěrou: 8,43*7,6=64,068 [B] levý bok: 10,2*0,55=5,610 [C] pravý bok: 9,2*0,55=5,060 [D] před lícem opěry: 1,8*8,4=15,120 [E]</p> <p>O2: za opěrou: 9,1*8,58=78,078 [F] levý bok: 17,2*0,85=14,620 [G] pravý bok: 17,6*0,9=15,840 [H] před lícem opěry: 2,5*8,58=21,450 [I]</p> <p>pol.17180.2:-137.352=- 137,352 [J] svahový kužel u O2 vlevo: 0,6*1,9*2,5=2,850 [K] svahový kužel u O2 vpravo: 3,5*3,1*0,65=7,053 [L] Celkem: B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=92,397 [M]</p>				
	Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 24423-3
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 24423-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	17280		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ těsnění v přechodovém klínu dle čl. 5.2, ŠP 2x150mm O1: 7,6*5,3*0,3=12,084 [A] O2: 7,8*5,3*0,3=12,402 [B] Celkem: A+B=24,486 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	24,486		
24	17780	R	ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PYTLE PLNĚNÉ PÍSKEM - objemová hmotnost 1600 kg/m3, jeden pytel cca 40 kg, cca 40 pytlů na 1 m3 hráze - včetně odstranění odvozu a uložení na skládce	M3	54,560		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 24423-3
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 24423-3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		návodní hráz: 2,0*2*6,5=26,000 [A] povodní hráz: 2,4*1,7*7=28,560 [B] Celkem: A+B=54,560 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1	Zemní práce					
2	Základy					
25 21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenáže (0,4*0,4-0,075*0,075*3,14)*(7,6+7,75)=2,185 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	2,185		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 24423-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 24423-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní pás na mostě v ose odvodnění výšky 40 mm, šířky 200 mm 0,04*0,20*9,9=0,079 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,079		
27	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ - záporný profil a převázka HEB360 - 0,142 t/m - rozpěra profil HEB 200 - 0,0613 t/m - položka zahrnuje odstranění zápor včetně odvozu a uložení na skládku 25 ks dl.9,5 m: 25*9,5*0,142=33,725 [A] 4 ks dl. 11 m: 4*11*0,142 =6,248 [B] převázka: (1,8+5)*0,142=0,966 [C] rozpěra: 2,4*0,0613=0,147 [D] Celkem: A+B+C+D=41,086 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	41,086		
28	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) - tl. 100 mm (11.3+8+9+6)*3.3*0.1=11,319 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M3	11,319		
29	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU TR 108/16 S235J0H	M	440,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 24423-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 24423-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1: svislé: $(6,5+3,5)*13=130,000$ [A] šikmé: $(6,5+3,5)*9=90,000$ [B] O2: svislé: $(6,5+3,5)*13=130,000$ [C] šikmé: $(6,5+3,5)*9=90,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=440,000$ [E] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).				
30	228172		ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ zkrácení výztužných trubek mikropilot TR 108/16 nad úrovní základové spáry $22+22=44,000$ [A] Technická specifikace: zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	44,000		
31	26145		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 300MM vrty skrz stávající betonovou opěru mostu v tl. 3,0 m O1: $3*6=18,000$ [A] O2: $3*6=18,000$ [B] Celkem: $A+B=36,000$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	36,000		
32	26175		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 300MM	M	388,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 24423-3
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 24423-3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		O1: svislé: $(6,5+3,1)*13-3*6=106,800$ [A] šikmé: $(6,5+3,2)*9=87,300$ [B] O2: svislé: $(6,5+3,1)*13-3*6=106,800$ [C] šikmé: $(6,5+3,2)*9=87,300$ [D] Celkem: $A+B+C+D=388,200$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
33 264728		VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 600MM -vrtý pro záporny průměru 600 mm dl. 9 m - včetně dopravy a uložení na skládku $(7+9+7+6)*9=261,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	261,000		
34 272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 C25/30-XA2	M3	28,808		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 24423-3
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 24423-3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		O1: 35,45*0,4=14,180 [A] O2: 36,57*0,4=14,628 [B] Celkem: A+B=28,808 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
35 272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B vyztužení základové patky - předpoklad 0,100 t/m3 28,808*0,10=2,881 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,	T	2,881		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 24423-3
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 24423-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
36	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ kotvicí výztuž spádové desky v množství 9 ks/m2 - betonářská výztuž průměr 12 mm, celkové délky 300 mm do vývrtu průměru 14 mm délky min. 120 mm $9,8 * ((5,4 + 5,58) / 2) * 9 = 484,218 [A]$ Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	484,218		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
37	317125		ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37 lícni prefabrikáty výšky 0,7 m beton C30/37 - XD3, XF4 levá římsa: $(0,7 * 0,12) * 15,7 = 1,319 [A]$ pravá římsa: $(0,7 * 0,12) * 15,0 = 1,260 [B]$ Celkem: $A + B = 2,579 [C]$ Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,	M3	2,579		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 24423-3
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 24423-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.). 				
38	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní prvky á 1,0 m, 6kg/ks (16+15)*6=186,000 [A]	KG	186,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
39	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 monolitická část říms z betonu C 30/37 - XFD3,XF4 levá římsa: 0,162*15,7=2,543 [A] pravá římsa: 0,457*15,0=6,855 [B] Celkem: A+B=9,398 [C]	M3	9,398		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 24423-3
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 24423-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
40	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B uvažovaná míra vyztužení 140 kg/m3 $9,398 \cdot 0,14 = 1,316 \text{ [A]}$	T	1,316		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 24423-3
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 24423-3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41 333326		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50</p> <p>monolitická dobetonávka prefa patek beton C35/45 - XD1,XF3</p> <p>O1: $8,43 * ((0,4 + 0,6) / 2) = 4,215$ [A] O2: $9,05 * ((0,4 + 0,6) / 2) = 4,525$ [B] Celkem: A+B=8,740 [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 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 zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	8,740		
42 333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>uvažovaná míra vyztužení 0,090 kg/m3</p> <p>$8,74 * 0,09 = 0,787$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s</p>	T	0,787		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 24423-3
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 24423-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní 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					
43	421127		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELBET DO C50/60 beton C45/55 - XD1, XF3 (plocha v příčném řezu dílcem odečtena graficky) patka O1: 0,99*8,4=8,316 [A] křídlo levé O1: 1,92*1+1,42*1+1,02*0,98=4,340 [B] křídlo pravé O1: 1,89*0,5+1,39*1=2,335 [C] patka O2: 0,99*8,58=8,494 [D] křídlo levé O2: 1,90*0,8+1,4*1,17+1,00*0,78=3,938 [E] křídlo pravé O2: 1,86*1,01+1,36*0,94+0,96*1,75=4,837 [F] nosná konstrukce: 5,70*8,49=48,393 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=80,653 [H]	M3	80,653		
		Technická specifikace:	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 24423-3
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 24423-3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.). 				
44 451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 beton C8/10 - X0 pod O1: 9,3*4,5*0,15=6,278 [A] pod O2: 10,1*4,5*0,15=6,818 [B] pod drenáží u O1: 1,35*0,4*7,6=4,104 [C] pod drenáží u O2: 1,35*0,4*7,75=4,185 [D] Celkem: A+B+C+D=21,385 [E]	M3	21,385		
	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 zabráňující soudržnost betonu a bednění, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 24423-3
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 24423-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
45	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C16/20n - XF1 podkladní beton pod římsou u křidel: $(0,4*3+1,7*1,87+0,4*2,7+4*1,85)*0,15=1,929$ [A]	M3	1,929		
		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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
46	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní vrstva ze ŠP fr. 0/8 tl. 200 mm pod silniční panely sloužící jako úložné prahy provizorní lávky $(1,0+2*0,3)*(2,0+2*0,3)*0,2*4=3,328$ [A]	M3	3,328		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 24423-3
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 24423-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - 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				
49	457365	1	VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI I0505, B500B uvažovaná míra vyztužení 120 kg/m3 12,48*0,12=1,498 [A]	T	1,498		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 24423-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 24423-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže				
50	457365	2	VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B výztuž tvrdé ochrany izolace - fáze výstavby č. 5 - uvažováno 60 kg/m3 $0,06*1,05=0,063$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže	T	0,063		
51	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO výplň zesíleného přechodového klínu u pravéh křídla u O1 v šířce chodníku z ŠD fr. 0/32 podle ČSN EN 13285 $5,9*0,83*1,65=8,080$ [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	8,080		
52	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU výplň přechodové oblasti stejnozným mezerovitým betonem podle ČSN 73 6124-3 $5,9*0,83*5,9=28,892$ [A] $5,94*0,76*7,62=34,400$ [B] Celkem: A+B=63,292 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	63,292		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 24423-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 24423-3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
53 46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE - ochrana provizorní hrázky z pytlové rovinaniny na vtokové straně v průměrné tl. 0,5 m - LMB 10/60 0,5*16=8,000 [A]	M3	8,000		
	Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
54 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC do betonu, vč. betonových obručníků kolem dlažeb a patek, vč. podkl. vrstev a spádování, vč. příp. spárování proti CHRL koryto: dno: 6*13,75*0,35=28,875 [A] levý břeh: 1,8*1,28(vliv sklonu)*13,75*0,35=11,088 [B] pravý břeh: 1,2*1,28(vliv sklonu)*13,75*0,35=7,392 [C] pravý břeh u O1: (0,3+0,25)*1,6*1,28*0,35=0,394 [D] levý kužel u O2: (2,65*0,5*1,08+0,85*2,5)*0,35=1,245 [E] pravý kužel u O2: (3,0*2,75+0,8*0,62+3,1*0,65*1,08+6,7*0,75*1,28+2,35*1,3*1,2+1,0*1,0)*0,35=7,707 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=56,701 [G]	M3	56,701		
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
55 467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 - XF3	M3	8,950		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 24423-3
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 24423-3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		práh před vtokem: $(2,4+4,65+2,7)*1,0*0,5=4,875$ [A] práh za výtokem: $(0,85+5,6+1,7)*1,0*0,5=4,075$ [B] Celkem: $A+B=8,950$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4		Vodorovné konstrukce				
5		Komunikace				
56	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 spojovací psotřík z kationaktivní asf. emulze PS-C 0,3 kg/m2 $5,75*9,865=56,724$ [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	M2	56,724		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 24423-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 24423-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
57	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 (5,75-0,25)*9.865=54,258 [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	54,258		
58	575F53		LITÝ ASFALT MA IV(OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK ochrana izolace z MA 11 IV odvodňovací poružek z litého asfaltu pouze na nosné konstrukci (5,75-0,2)*9,865=54,751 [A] 0,25*15,6=3,900 [B] Celkem: A+B=58,651 [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	58,651		
5	Komunikace						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 24423-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 24423-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ striáž chodníkové římsy 1,5*15=22,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy	M2	22,500		
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
60	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY izolace spodní stavby ve skladbě ALP + 2 x ALN O1 rub: (1,0+1+0,4)*7,6=18,240 [A] O1 líc: (1,6+0,28+0,65+0,4)*8,4=24,612 [B] O1 levé křídlo: 1,0*(1,6+0,4)+2,9*2+2*2,6+(0,4+0,8+1,35+1,0)*1+0,4*1,2+0,4*1,35=17,570 [C] O1 pravé křídlo: 0,5*(1,6+0,4)+2,9*(1,5+0,4)+1,5*2,6=10,410 [D] O2 rub: (1,0+1+0,4)*7,78=18,672 [E] O2 líc: (2,08+0,28+0,65+0,4)*8,58=29,258 [F] O2 levé křídlo: 0,8*(1,6+0,4)+2,9*2+2*2,6+(0,4+0,8+1,35+1,0)*1+0,4*1,2+0,4*1,35=17,170 [G] O2 pravé křídlo: 1,0*(1,6+0,4)+2,9*1,9+1,9*2,6+(0,4+0,8+1,35+1,0)*1,75+0,4*1,2+0,4*1,35=19,683 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=155,615 [I] 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 spojů a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, 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, cementový potěr, izolační přízdívku	M2	155,615		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 24423-3
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 24423-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	711312		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY O1: $(2+0,25+0,25)*7,6=19,000$ [A] O2: $(2+0,25+0,25)*7,76=19,400$ [B] Celkem: $A+B=38,400$ [C] 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, cementový potěr, izolační přízdívku	M2	38,400		
62	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana asf. pásem s hliníkovou vložkou a posypem a vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP levá: $((0,6+0,55)/2+0,15+0,10)*9,85=8,126$ [A] pravá: $((2,05+2,1)/2+0,15+0,1)*9,85=22,901$ [B] Celkem: $A+B=31,027$ [C] 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	M2	31,027		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 24423-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 24423-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton				
63	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP a nákladů na elektrojskrivou zkoušku a zařízení pro odvodnění izolace $((9,4+9,58)/2)*9,8=93,002 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	93,002		
64	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE separační PE fólie pod tvrdou ochranu při dočasné fázi výstavby č. 5 $3*7=21,000 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	21,000		
65	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ - rub opěr - geotextilie 600 g/m2 (nebo 2 x 300 g/m2), ochrana těsnící geomembrány - dočasná ochrana nosné konstrukce při 5. fázi výstavby	M2	51,720		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 24423-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 24423-3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		rub opěr: O1: $2*7,6=15,200$ [A] O2: $2*7,76=15,520$ [B] dočasná ochrana: $3*7=21,000$ [D] Celkem: $A+B+D=51,720$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
66 71151		OCHRANA IZOLACE V PODZEMÍ těsnící geomembrána, vyspádovaná se sklonem k opěře - pevnost min. 20 kN/m, protažení min. 20% v obou směrech O1: $5,7*7,6=43,320$ [A] O2: $5,7*7,8=44,460$ [B] Celkem: $A+B=87,780$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	87,780		
67 78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr hrany NK pod římsou a čel NK - dle VL4 NK pod římsami: $(0,45+0,3)*2*9,865=14,798$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	14,798		
68 78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný povlak (S4 dle TKP PK, kap. 31) VL4 401.01a $(0,15+0,15)*(15,5+15,6)=9,330$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	9,330		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 24423-3
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 24423-3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7		Přidružená stavební výroba				
8		Potrubí				
69 875332		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>rubová drenáž DN150</p> <p>$7,6+7,75+2*0,7=16,750$ [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, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 	M	16,750		
70 87626		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM</p> <p>rezervní chránička v chodníkové římse profil 75/61</p> <p>$15+2*0,5=16,000$ [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, spojovač 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 	M	16,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 24423-3
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 24423-3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí				
9		Ostatní konstrukce a práce				
71 9112B1	1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ - mostní zábradlí na mostě - mostní zábradlí na římsách opěrné zdi SO 101 zábradlí na mostě: 15,7+15=30,700 [A] zábradlí na opěrné zdi: 4,85+20=24,850 [B] Celkem: A+B=55,550 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	55,550		
72 9112B1	2	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ - mostní zábradlí s bočním uchycením na prefabrikované U- žlaby (SO 101) 6,8=6,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	6,800		
73 91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ vč. osazení	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 24423-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 24423-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na spodní stavbě: O1: 2=2,000 [A] O2: 2=2,000 [B] na římsách ve středu rozpětí: 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=6,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
74	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
75	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM beton. silniční obruba 150/250 do betonu C16/20n - XF1 u O2 vlevo: 2.5=2,500 [A] u O2 vpravo: 3=3,000 [B] Celkem: A+B=5,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	5,500		
76	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK těsnící záливka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu podélná spára v ohranné vrstvě: mezi odvodňovacím poružkem a vozovkou: $0,010 \cdot 0,030 \cdot 15,6 = 0,005$ [A] mezi římsou a vozovkou: $(0,015 + 0,003) \cdot 0,040 \cdot (15,5 + 15,6) = 0,022$ [B] podélná spára v ochranné vrstvě: u římsy: $(0,015 + 0,005) \cdot 0,040 \cdot 9,865 \cdot 2 = 0,016$ [C] příčná spára v ohranné vrstvě na rozhraní nosné konstrukce a přechodové oblasti: $0,020 \cdot 0,040 \cdot 2 \cdot 5,75 = 0,009$ [D] Celkem: A+B+C+D=0,052 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M3	0,052		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 24423-3
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 24423-3

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		nezahrnuje těsnící profil				
77 93650	R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Letopočet vč. loga zhotovitele vč. ochrany l=1,000 [A]	KS	1,000		
		Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017/0104 III/24423 Byšice, most ev.č. 24423-3- přes potok v obci Byšice - PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 24423-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 24423-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu před přepětím.				
78	96716		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET odbourání dočasné tvrdé ochrany nosné konstrukce z železobetonu ve fázi výstavby č. 5 (pol. č. 457324.1) 1,05=1,050 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,050		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: