

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD

Objekt: SO 000 Všeobecné položky

Rozpočet: SO 000 Všeobecné položky

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zhotovitel dokumentace: AFRY CZ 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: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_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	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 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
2	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 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
3	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Lodčnice_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] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ 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	KPL	1,000		
5	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ Vytyčovací bod mikrosítě - typHVB 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje vrt D 300-500mm, ocelovou zárubnici DN 180-300 mm, ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr, čepovou nivelační značičku nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tyčový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4, izolační pěna - dle projektu základní vytyčovací sítě, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat	KUS	1,000		
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 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	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
Objekt: SO 000 Všeobecné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE v průběhu stavby, 2 ks předány investorovi 2=2,000 [A]	KPL	2,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
9	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]	KUS	2,000		
			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				
10	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_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: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD

Objekt: SO 001 Příprava území a demolice stávajícího mostu

Rozpočet: SO 001 Příprava území a demolice stávajícího mostu

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zhotovitel dokumentace: AFRY CZ 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: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 001 Příprava území a demolice stávajícího mostu
 Rozpočet: SO 001 Příprava území a demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenné zdivo objemová hmotnost dle STP 2,2 t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky pol. 966138 - pol. 17160: (183,712-39,764)*2,2=316,686 [A] pol. 96688: 5=5,000 [B] Celkem: A+B=321,686 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	321,686		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton předpoklad 2,4 t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky pol. 967158: 0,659*2,4=1,582 [A] pol. 11328: 6,6*0,1*2,4=1,584 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,584		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton - předpoklad 2,5 t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky pol. 967168: 1,812*2,5=4,530 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,530		
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltový beton - předpoklad 2,4 t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky pol. 113138: 36,261*2,4=87,026 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	87,026		
5	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina - předpoklad 1,9 t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky	T	270,295		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
Objekt: SO 001 Příprava území a demolice stávajícího mostu
Rozpočet: SO 001 Příprava území a demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 113328: 118,074*1,9=224,341 [A] pol. 113488: 20,77*0,19*1,9=7,498 [B] pol. 123738: 4,246*1,9=8,067 [C] pol. 12110 (část, která nebude zpětně využita na ohumusování): (28,360-(36,0+71,93+15,73)*0,1)*1,9=30,389 [D] Celkem: A+B+C+D=270,295 [E]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU lomový kámen použitý pro zpevnění silničního násypu vpravo za mostem - předpoklad 2,6 t/m3 40% pol. 11329 9,929*2,6*0,4=10,326 [A]	T	10,326		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
7	014102	7	POPLATKY ZA SKLÁDKU příplatek za skládkovné v případě, že bude vybouraný materiál z asfaltových krytů vyhodnocen jako nebezpečný odpad s obsahem PAU, dle zkoušek odhad 30% pol. 113138 k fakturaci budou doloženy vážní listy ze skládky pol.113138: 87,026*0,3=26,108 [A]	T	26,108		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
8	11010R		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ odklizení mobiliáře z prostoru stávající autobusové zastávky (lavičky, odpadkový koš) na vhodné místo v prostoru staveniště po dobu výstavby po ukončení výstavby bude mobiliář umístěn na své původní místo l=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
Objekt: SO 001 Příprava území a demolice stávajícího mostu
Rozpočet: SO 001 Příprava území a demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM podle dendrologického průzkumu porosty č. 1, 3, 6, 7, 8, 9, 22 vč. odvozu a likvidace $5+7+4+52+10+38+21=137,000$ [A]	M2	137,000		
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
10	112018		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM podle dendrologického průzkumu stromy č. 21 vč. odvozu a likvidace $1=1,000$ [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení 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				
11	112048		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM podle dendrologického průzkumu stromy č. 2,20 vč. odvozu a likvidace $2+5=7,000$ [A]	KUS	7,000		
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
Objekt: SO 001 Příprava území a demolice stávajícího mostu
Rozpočet: SO 001 Příprava území a demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
12	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM frézování asfaltové vozovky: dle STP mocnost 100 mm, vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně dle výkazu výměr SO 101 (odečteno digitálně ze situace): 362,61*0,1=36,261 [A]	M3	36,261		
			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	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC odstranění betonové dlažby tl. 60 mm na chodníku a nástupišti dlažba bude očištěna a odvezena a uložena na objednatelům určené místo 19,59*0,06=1,175 [A]	M3	1,175		
			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).				
14	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odstranění příkopových tvárnic za mostem vpravo 13,2*0,5=6,600 [A]	M2	6,600		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
Objekt: SO 001 Příprava území a demolice stávajícího mostu
Rozpočet: SO 001 Příprava území a demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	113298		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 20KM odstranění zpevnění svahu silnice z dlažby z lomového kamene za mostem vpravo včetně kvalitativní probírky, kamenivo vyhovující požadavkům pro třídu I dle ČSN 72 1860 bude odvezeno na mezideponii v prostoru staveniště pro zpětné použití pro zpevnění svahu - předpoklad 60 %, zbytek bude odvezen na skládku vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně $31,52*1,26*0,25=9,929$ [A]	M3	9,929		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem, odvoz na předepsanou vzdálenost 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).				
16	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění nestmelených konstrukčních vrstev vozovky, dle STP 270 mm na mostě, předpoklad mimo most stejně, v místě chodníku tl. 180 mm vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně dle výkazu výměr SO 101 (plocha odečtená digitálně ze situace): $424,25*0,27=114,548$ [A] dle výkazu výměr SO 134 (plocha odečtená digitálně ze situace): $19,59*0,18=3,526$ [B] Celkem: $A+B=118,074$ [C]	M3	118,074		
			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).				
17	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ odstranění betonových obrubníků podél chodníku včetně očištění a odvozu na objednatelem určené místo dle výkazu výměr SO 134: $11,1=11,100$ [A]	M	11,100		
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
Objekt: SO 001 Příprava území a demolice stávajícího mostu
Rozpočet: SO 001 Příprava území a demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
18	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění betonových silničních obrubníků v místě zářezu autobusové zastávky, jejich očištění a převezení na objednatelem určené místo 16,4=16,400 [A]	M	16,400		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).				
19	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice v mocnosti 15 cm v ploše jsou zahrnuty isvahy tělesa silnice a nezpevněné břehy koryta potoka vlevo před mostem: 66,3*0,10=6,630 [A] vpravo před mostem: 129,8*0,10=12,980 [B] vlevo za mostem: 36,8*0,10=3,680 [C] vpravo za mostem: 50,7*0,10=5,070 [D] Celkem: A+B+C+D=28,360 [E]	M3	28,360		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
20	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odtěžení krajnic vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně 0,5*0,2*(23,00+19,46)=4,246 [A]	M3	4,246		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Lodčnice_PD
 Objekt: SO 001 Příprava území a demolice stávajícího mostu
 Rozpočet: SO 001 Příprava území a demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
21	12920		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</p> <p>Stržení krajnic tl. 100 mm</p> <p>dle výkazu výměr SO 101 (plocha odečtena digitálně ze situace): 18,66*0,1=1,866 [A]</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M3	1,866		
22	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>odtěžení zásypu klenby a základů mostu</p> <p>vč. odvozu na mezideponii zřízenou v prostoru staveniště</p>	M3	445,150		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 001 Příprava území a demolice stávajícího mostu
 Rozpočet: SO 001 Příprava území a demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>mezi poprsními zdmi mostu: $32,43 \times 4,785 = 155,178$ [A] za poprsními zdmi: $(14,33 + 13,48) \times 2 \times 0,65 = 36,153$ [B] za křídly u O1: $((14,33 + 4,15) / 2) \times (3,5 + 4,9) = 77,616$ [C] za křídly u O2: $13,48 \times 8,25 + ((13,48 + 4,15) / 2) \times 4,3 = 149,115$ [D] u základů pod mostem: $2 \times 1,13 \times 7 = 15,820$ [E] u základu křídel u opěry O1 ze strany potoka: $0,4 \times (3,5 + 4,9) = 3,360$ [F] u základu křídel a nábrežní zdi u opěry O2: $0,4 \times 4,3 + 0,75 \times 8,25 = 7,908$ [G] Celkem: $A + B + C + D + E + F + G = 445,150$ [H]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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** 				
24	17120	2	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení vytříděného pískovcového zdiva na mezideponii v prostoru staveniště pro použití k vyzdění nábrežní zdi vlevo za mostem</p> <p>$39,764 = 39,764$ [A]</p>	M3	39,764		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Lodčnice_PD
Objekt: SO 001 Příprava území a demolice stávajícího mostu
Rozpočet: SO 001 Příprava území a demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zřízení mezideponie zeminy pro použití k nasypání pracovní plošiny pro vrtání pol.: 13173: 445,150=445,150 [A]	M3	445,150		
			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.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Lodčnice_PD
 Objekt: SO 001 Příprava území a demolice stávajícího mostu
 Rozpočet: SO 001 Příprava území a demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	17120	3	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ mezideponie probírky z vybouraného kameniva pro odláždění svahů 60% z pol. 113298 $9,929 * 0,6 = 5,957$ [A]	M3	5,957		
			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.)				
26	17120	4	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zřízení mezideponie ornice v prostoru staveniště pro zpětné použití $pol. 12110: (36,0 + 71,93 + 15,73) * 0,1 = 12,366$ [A]	M3	12,366		
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Lodčnice_PD
Objekt: SO 001 Příprava území a demolice stávajícího mostu
Rozpočet: SO 001 Příprava území a demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
27	184B12		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M náhradní výsadba za kácení na místě, které určí obec Doksy 8=8,000 [A]	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	Položka vysazování stromů zahrnuje dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem 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				
1			Zemní práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
28	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění zábradlí - včetně odvozu na místo určené investorem nebo do sběrných surovin - zisk se převede na účet objednatele zábradlí na mostě vlevo: 8,7=8,700 [A] zábradlí na mostě vpravo: 9,1=9,100 [B] zábradlí před mostem vlevo: 5,0=5,000 [C] část zábradlí na regulační zdi vlevo za mostem: 7,0=7,000 [D] Celkem: A+B+C+D=29,800 [E]	M	29,800		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 001 Příprava území a demolice stávajícího mostu
 Rozpočet: SO 001 Příprava území a demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM demolice kamenného zdiva vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně klenba: 4,53*6,13=27,769 [A] poprsní zdi: 7,28*0,6=4,368 [B] opěry: 2*3,81*6,13=46,711 [C] základy opěr: 1,2*2,95*6,13=21,700 [D] křídla 0,5 m pod úroveň terénu: O1L: ((3,8+1,8)/2)*2,97*0,6=4,990 [E] O1P: ((3,8+1,8)/2)*4,44*0,6=7,459 [F] O2P: ((3,8+1,8)/2)*3,76*0,6=6,317 [G] O2L (včetně nábrežní zdi): 4,04*7,97*2,0=64,398 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=183,712 [I] 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	183,712		
30	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH demolice staré studny z betonových skruží vlevo za mostem hloubka cca 5m, průměr cca 1,2 m vč. odvozu na skládku l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
Objekt: SO 001 Příprava území a demolice stávajícího mostu
Rozpočet: SO 001 Příprava území a demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	967128		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTR KAMENNÝCH NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM odstranění kamenných patníků o rozměru cca 0,3*0,3*1,3 m vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně $0,3*0,3*1,3*9=1,053$ [A]	M3	1,053		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout a jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
32	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM demolice části římsy na nábrežní zdi na mostem vlevo vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně $(3,45+4,4)*0,7*0,12=0,659$ [A]	M3	0,659		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout a jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
33	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM demolice říms na mostě vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně levá římsa: $0,15*0,665*8,73=0,871$ [A] pravá římsa: $0,15*0,685*9,155=0,941$ [B] Celkem: $A+B=1,812$ [C]	M3	1,812		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
Objekt: SO 001 Příprava území a demolice stávajícího mostu
Rozpočet: SO 001 Příprava území a demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout c jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD

Objekt: SO 101 SILNICE III/2016

Rozpočet: SO 101 SILNICE III/2016

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zhotovitel dokumentace: AFRY CZ 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: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 101 SILNICE III/2016
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/2016

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 12373.1 63*2,0=126,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	126,000		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 12373.2: 99*2,0=198,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	198,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I podle výkazu hmot/bilance zemin skládkovné 014102.1 63=63,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	63,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Lodčnice_PD
 Objekt: SO 101 SILNICE III/2016
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/2016

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	12373	2	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>včetně dopravy , podle výkazu hmot/bilance zemin skládkovné 014102.2 odkop nevhodné zeminy v aktivní zóně položka bude uplatněna po provedených zkouškách a na přímý pokyn TDI 99=99,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody 	M3	99,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 101 SILNICE III/2016
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/2016

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I včetně dopravy na místo uložení</p> <p>ornice 18220 71,93*0,1=7,193 [A] 17110 zemina dle ČSN 736133 29=29,000 [B] 17310 l=1,000 [C] Celkem: A+B+C=37,193 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku 	M3	37,193		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 101 SILNICE III/2016
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/2016

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM míra zhutnění dle ČSN 73 6133 a TKP zhutnění stanovit zkouškou dle ČSN 72 1006 29=29,000 [A]	M3	29,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 101 SILNICE III/2016
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/2016

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 63+99=162,000 [A]	M3	162,000		
			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.)				
8	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY provedení aktivní zóny podle ČSN 736133 99=99,000 [A]	M3	99,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 101 SILNICE III/2016
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/2016

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM provedení dle ČSN 736133 l=1,000 [A]	M3	1,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 101 SILNICE III/2016
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/2016

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha odečtena digitálně ze situace 244,16*1,45=354,032 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	354,032		
11	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU plocha odečtena digitálně ze situace tl. 100 mm 4,62+58,53*1,15=71,930 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	71,930		
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 71,93=71,930 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	71,930		
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 71,93*4=287,720 [A] 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	287,720		
14	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 71,93*1,5=107,895 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	107,895		
1			Zemní práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 101 SILNICE III/2016
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/2016

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32 Gc, tl. 150 mm odečteno digitálně ze situace $(244,16+0,54*(4,81+9,77))*1,075=270,936$ [A]	M2	270,936		
			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				
16	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA fr. 0/32 , tl. min 200 mm odečteno digitálně ze situace $244,16*0,2*1,45=70,806$ [A]	M3	70,806		
			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				
17	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Nezpevněná krajnice, tl. 150 mm - asfaltový recyklát 0/22 odečteno digitálně ze situace $16,36=16,360$ [A]	M2	16,360		
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
Objekt: SO 101 SILNICE III/2016
Rozpočet: SO 101 SILNICE III/2016

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C Infiltrační postřik 0,6 kg/m2 s posypem kameniva fr. 2/4 (3 kg/m2) plocha odečtena digitálně ze situace 318,05*1,075=341,904 [A] lokální poruchy 73,81*1,025*0,1=7,566 [B] Celkem: A+B=349,470 [C]	M2	349,470		
			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				
19	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C Spojovací postřik z asf. emulze 0,35 kg/m2 plocha odečtena digitálně ze situace 318,05*1,025=326,001 [A]	M2	326,001		
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 5070, tl. 40 mm plocha odečtena digitálně ze situace 318,05=318,050 [A]	M2	318,050		
			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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 101 SILNICE III/2016
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/2016

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70, lokální poruchy plocha odečtena digitálně ze situace $73,81 * 1,025 * 0,1 * 0,08 = 0,605$ [A]	M3	0,605		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ 50/70, tl. 80 mm plocha odečtena digitálně ze situace $318,05 * 1,025 = 326,001$ [A]	M2	326,001		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo frakce 2/4 3,0 kg/m2 $349,47 = 349,470$ [A]	M2	349,470		
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 101 SILNICE III/2016
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/2016

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
24	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 1x IZ4a 1=1,000 [A] 1x IZ4b 1=1,000 [B] 1x P2 1=1,000 [C] 1x P4 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000		
25	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu na místo určené investorem 1x IJ4a 1=1,000 [A] 2x B13 2=2,000 [B] 2x E13 2=2,000 [C] 1x IZ4a 1=1,000 [D] 1x IZ4b 1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=7,000 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000		
26	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ včetně odvozu na místo určené investorem 1x dvojsloupek (IJ4a) 2=2,000 [A] 4x sloupek 4=4,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 101 SILNICE III/2016
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/2016

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,000		
28	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 (0,125) (40+3,5+58,9)*0,125=12,800 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) 15*0,5*0,25=1,875 [B] Celkem: A+B=14,675 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	14,675		
29	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA strukturovaný plast se zvýšenou viditelností v noci a v podmínkách za vlhka a deště + předznačení bílou barvou V4 (0,125) (40+3,5+58,9)*0,125=12,800 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) 15*0,5*0,25=1,875 [B] Celkem: A+B=14,675 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	14,675		
30	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubník, 1000/150/150 do bet. Lože C20/25nXF3 4=4,000 [A]	M	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 101 SILNICE III/2016
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/2016

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
31	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubník, 1000/250/150 do bet. Lože C20/25nXF3 13+10=23,000 [A]	M	23,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
32	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 2*(30,63+4,96)=71,180 [A]	M	71,180		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
33	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 Asfaltová zálivka mezi novou a stáv. vozovkou za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1 délka odečtena digitálně ze situace 2*(30,63+4,96)=71,180 [A]	M	71,180		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD**Objekt:** SO 134 CHODNÍK**Rozpočet:** SO 134 CHODNÍK**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zhotovitel dokumentace: AFRY CZ 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: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 134 CHODNÍK
 Rozpočet: SO 134 CHODNÍK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 12373 1,0*2,0=2,000 [A]	T	2,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I podle výkazu hmot/bilance zemin skládkovné 014102.1 l=1,000 [A]	M3	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Lodčnice_PD
Objekt: SO 134 CHODNÍK
Rozpočet: SO 134 CHODNÍK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>včetně dopravy na místo uložení</p> <p>ornice 18220 15,727*0,1=1,573 [A] 17110 zemina dle ČSN 736133 6=6,000 [B] Celkem: A+B=7,573 [C]</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 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.) 	M3	7,573		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 134 CHODNÍK
 Rozpočet: SO 134 CHODNÍK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM míra zhutnění dle ČSN 73 6133 a TKP zhutnění stanovit zkouškou dle ČSN 72 1006 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	6,000		
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 134 CHODNÍK
 Rozpočet: SO 134 CHODNÍK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TRĚ. I $1,55*(27,56+2,14)=46,035$ [A]	M2	46,035		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
7	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Ohumusování, svahy tělesa, tl. 100 mm, včetně rekultivace po stáv. chodníku plocha odečtena digitálně ze situace $13,18*1,01+2,1*1,15=15,727$ [A]	M3	15,727		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM $15,727=15,727$ [A]	M2	15,727		
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU $15,727*4=62,908$ [A]	M2	62,908		
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 134 CHODNÍK
 Rozpočet: SO 134 CHODNÍK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje nutné zalití a hnojení				
10	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 15,727*1,5=23,591 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	23,591		
1			Zemní práce				
- 5			Komunikace				
11	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA fr. 0/32, tl. min 150 mm plocha odečtena digitálně ze situace (27,56+2,14)*0,15=4,455 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	4,455		
12	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba, tl. 60 mm do lože tl. 30 mm plocha odečtena digitálně ze situace 27,56=27,560 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	M2	27,560		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 134 CHODNÍK
 Rozpočet: SO 134 CHODNÍK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
13	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba, tl. 60 mm - reliéfné kontrastní do lože tl. 30 mm plocha odečtena digitálně ze situace 1,55+0,59=2,140 [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	2,140		
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
14	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Obrubník, 1000/80/200 do bet. Lože C20/25nXF3 14=14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	14,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
Objekt: SO 134 CHODNÍK
Rozpočet: SO 134 CHODNÍK

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD

Objekt: SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO)

Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO)

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zhotovitel dokumentace: AFRY CZ 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: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO)
 Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Oprava objízdných tras – frézování krytu vozovky tl. 50mm, spojovací asfaltový postřik, pokládka obrusné vrstvy z ACO 11 v tl. 50mm, řezání spar v napojení vozovky a jejich utěsnění modifik. asfaltem 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 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	914182		DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLIN FÓL TRŽ 3 - MONT S PŘESUNEM dočasné provizorní dopravní značení vč. provizorních patek a sloupků, vč. údržby po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	50,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO)
 Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A15: 2=2,000 [A] B1: 6=6,000 [B] E3a: 4=4,000 [C] B20a: 4=4,000 [D] E13: 9=9,000 [E] IP10a: 3=3,000 [F] IP10b: 3=3,000 [G] IP22: 2=2,000 [H] IS1 la: 2=2,000 [I] IS1 lb: 2=2,000 [J] IS1 lc: 9=9,000 [K] IS2 la: 2=2,000 [L] IS2 lb: 1=1,000 [M] IS2 lc: 1=1,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=50,000 [O]				
			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	914183		DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ pol. 914182: 50=50,000 [A]	KUS	50,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
5	914189		DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 3 - NÁJEMNÉ nájemné po dobu trvání DIO - 26 týdnů = 182 dní pol. 914182: 50*182=9 100,000 [A]	KSDEN	9 100,000		
			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 dočasné provizorní dopravní značení vč. provizorních patek a sloupků, vč. údržby po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO)
 Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kusů, nutnou opravu poškozených částí 2=2,000 [A]				
			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 - napájení z baterie včetně záložní baterie				
7	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ 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 po dobu trvání DIO - 26 týnů = 182 dní pol. 916122: 2*182=364,000 [A]	KSDEN	364,000		
			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 FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dočasné provizorní dopravní značení vč. provizorních patek a sloupků, vč. údržby po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí 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 FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 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 FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	364,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
Objekt: SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO)
Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			po dobu trvání DIO - 26 týdnů = 182 dní pol. 916322: 2*182=364,000 [A]				
			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				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD

Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zhotovitel dokumentace: AFRY CZ 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: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina - předpoklad 1,9 t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky část pol. 13173: $(29,554-13,096)*1,9=31,270$ [A] pol. 124738: $7,782*1,9=14,786$ [B] pol. 12960: $36*1,9=68,400$ [C] část pol. 13273: $(42,66-13,05)*1,9=56,259$ [D] pol. 131738 - pol.17411.2: $(690,293-275,666)*1,9=787,791$ [E] pol. 264341: $(0,88/2)^2*3,1416*7*8*1,9=64,714$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=1\ 023,220$ [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 023,220		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť - předpoklad 2,2 t/m3 kamenný pohoz - předpoklad 2,6 t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky pol. 114158: $31,08*2,2=68,376$ [A] pol. 46451: $24,08*2,6=62,608$ [B] Celkem: $A+B=130,984$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	130,984		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton - předpoklad 2,4 t/m3 betonové trouby DN 400 - předpoklad 200 kg/m betonové trouby DN 600 - předpoklad 600 kg/m k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky pol. 969246, bet. trouby: $0,2(t/m)*4,7=0,940$ [A] pol. 969258, bet. trouby: $0,6(t/m)*16,8=10,080$ [B] Celkem: $A+B=11,020$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11,020		
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	12,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>železobeton - předpoklad 2,5 t/m³ pol. 96688 kanalizační šachta - odhad 5 m³ k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 5*2,5=12,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>				
5	02620		<p>ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU odtrhové zkoušky pod izolaci, míra zhutnění přechodové oblasti 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami</p>	KPL	1,000		
6	02950		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Plán sledování a údržby mostu 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000		
7	02960		<p>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) 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem</p>	KPL	1,000		
8	02960	2	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR geotechnický dohled u převzetí základové spáry, prvků speciálního zakládání a</p>	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			posouzení zemín ke zpětným zásypům, rovněž v průběhu prací speciálního zakládání Geotechnik 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
- 1	Zemní práce						
9	114158		ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM odstranění zbytků stávajícího zpevnění pod mostem, odhad tl. 350 mm vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně 7,4*(6+3*2)*0,35=31,080 [A] Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	31,080		
10	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání z těsněné stavební jámy pro založení opěr předpokládaný přítok do každé jámy - do 100 l/min předpokládaná délka čerpání po dobu 1 měsíce 24*30*2=1 440,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	1 440,000		
11	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M provizorní převedení dešťové kanalizace DN 600 od šachty v místě sjezdu vlevo za mostem a posunutí výtoku mimo nasýpanou pracovní plošinu pro vrtání na vtokovou stranu, dl. 21 m	M	21,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			21=21,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
12	11528		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1600MM NEBO ŽLAB R.O. DO 5,0M provizorní zatrubnění potoka do dvou palstových trub DN 1400, dl. 24,5 m 2*24,5=49,000 [A]	M	49,000		
		Technická specifikace:	Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
13	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop rýhy pro kamenný zához na vtoku a výtoku vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně na vtoku: $(1,0*0,5-(0,5/2)*0,5)*11,65=4,369$ [A] na výtoku: $(1,0*0,5-(0,5/2)*0,5)*9,1=3,413$ [B] Celkem: $A+B=7,782$ [C]	M3	7,782		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Lodčnice_PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
14	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>odtěžení mezideponie zeminy (SO 001 pol. 17120.1) pro zřízení pracovní plošiny pro vrtání</p> <p>odtěžení ornice ze zemníku (SO 001 pol. 17120.4)</p> <p>odtěžení zeminy pro zásyp základů pol. 17120 včetně odvozu</p> <p>pol. 17120.1 (SO001): 445,150=445,150 [A] pol. 17120.4 (SO001): 12,366=12,366 [B] pol. 17120: 275,666=275,666 [C] Celkem: A+B+C=733,182 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 	M3	733,182		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Lodčnice_PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
15	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pročištění koryta pod mostem, před mostem a za mostem v celk. dl. 30 m předpoklad průměrné výšky usazenin 0,2 m vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně $6,0*0,2*30=36,000$ [A]	M3	36,000		
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
16	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I odtěžení násypu před a za mostem na úroveň pracovní plošiny z toho 13,096 m3 bude použita pro násyp pracovní plošiny a zbytek odvezen na skládku před mostem: $4,5*10,2*0,45=20,655$ [A] za mostem: $1,9*0,4*8,6=6,536$ [B] příjezdová rampa: $2,1*0,25*4,5=2,363$ [C] Celkem: $A+B+C=29,554$ [D]	M3	29,554		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Lodčnice_PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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** 				
17	131738		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odtěžení provizorního násypu, hloubení výkopů pro založení opěr včetně odvozu na skládku, vzdálenost orientační</p> <p>odtěžení pracovní plošiny pol. 17110: 458,246=458,246 [A] odtěžení zemní hrázky z nakupovaných materiálů pol. 17780: 115,920=115,920 [B] dotěžení stavebních jam pro založení opěr na základovou spáru: 0,9*5,5*11,73*2=116,127 [C] Celkem: A+B+C=690,293 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) 	M3	690,293		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
18	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>výkop rýhy pro bourání stávající kanalizace a výstavbu nové, šířka rýhy 1,5 m včetně odvozu na dočasnou mezideponii pro zpětné zasypání - předpoklad 30 % včetně odvozu zbývajících 70 % na skládku 15,8*1,5*1,8=42,660 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) 	M3	42,660		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zřízení provizorního násypu pro pracovní plošinu pro vrtání pol. 17120.1 (SO 001): 445,150 m3 pol. 13173 13,096 m3</p> <p>násyp: $((15,9+20,6)/2)*2,35*12,5+2,1*26*1,825=635,739$ [A] odečtení 2 trub DN1400: $-2*0,7*0,7*3,1415*20=-61,573$ [B] odečtení zemní hráze na vtoku z nakupovaného materiálu: $-115,920=-115,920$ [C] Celkem: $A+B+C=458,246$ [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	458,246		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení vytěžené zeminy na mezideponii pro zpětné použití pol. 17411.2: 275,666=275,666 [A]	M3	275,666		
			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.)				
21	17411	1	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zasypání předvrtů pro beranění štětovnic vyvrtanou zeminou a její zhutnění (0.3*0.3*3.1415)*7,15*74*2=299,190 [A]	M3	299,190		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17411	2	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp základů výziskem z výkopů zeminou zhutněnou na min. ID=80 nebo min. PS 95% zásyp rýhy po dešťové kanalizaci nad úrovní ručního hutnění O1 základ rub: $3,655*7,5=27,413$ [A] O1 základ pod křídly: $6,767*0,5+5,895*0,5=6,331$ [B] O1 základ líc: $1,313*8,5=11,161$ [C] O1 základ pravý bok: $1,470*1,6+1,95*3,5=9,177$ [D] O1 základ levý bok: $1,634*1,6+1,786*3,5=8,865$ [E] O1 pravý kužel: $((1,3+0,3)/2)*2,75*4,7+(((2,75*2,1)/2)+((2,75*2,52)/2))/2)*4,7+((2,75+0,0)/2)*1,05*4,0+(3,14*(4,28*2,28)*2,75)/(3*4)=38,065$ [F] O1 levý kužel: $0,3*(2,92/2)*5,1+(3,14*(4,8*3,2)*2,92)/(3*4)+0,5*3,0*1,2+2,7*2,8*0,96=23,027$ [G] O2 základ rub: $3,656*7,5=27,420$ [H] O2 základ pod křídly: $6,421*0,5+8,909*0,5=7,665$ [I] O2 základ líc: $1,313*8,5=11,161$ [J] O2 základ pravý bok: $1,47*1,6+1,95*3,5=9,177$ [K] O2 základ levý bok: $1,345*(1,6+1,7)=4,439$ [L] O2 pravý kužel: $(0,55/2)*2,66*4,5+(2,55/2)*2,66*4,55+((0,3*3,8)/2)*2,66+(3,14*(3,8*2,8)*2,66)/(3*4)=27,645$ [M] O2 levý kužel: $2,9*8,3*1,0=24,070$ [N] zásyp nábrežní zdi: $((3,0*3,0)/2)*6=27,000$ [O] zásyp kanalizace: $0,6*1,5*(11,3+3,2)=13,050$ [P] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=275,666$ [Q]	M3	275,666		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
23	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp výkopu po odbouraných základech stávajícího mostu štěrkodrtí ŠD 0/32, hutnit po vrstvách max. 300 mm na ID=0,85 $2*1,8*4,3*8=123,840$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	123,840		
24	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	16,173		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>obsyp dešťové kanalizace DN 600 štěrkopískem, do výšky 300 mm nad horní povrch trub ruční hutnění $(11,3+3,2)*(1,5*(0,7+0,3)-0,35*0,35*3,14)=16,173 [A]$</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
25	17780		<p>ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zřízení hrázky z vhodného materiálu na vtoku do provizorního zatrubnění výšky 2,4 m, šířky 1,0 m v koruně se sklon svahu 1:1,5 a délky 10,5 m $(2,4*1+2,4*1,5*(2,4/2)*2)*10,5=115,920 [A]$</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 	M3	115,920		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
26	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU ohumusování pravého břehu potoka před mostem v tl. 0,10 8*0,1=0,800 [A]	M3	0,800		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
27	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ ohumusování prostoru za mostem vlevo v msítě výkopu pro kanalizaci v tl. 0,1 m 28*0,1=2,800 [A]	M3	2,800		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM oseť ohmusovaných ploch travním semenem 8+28=36,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	36,000		
29	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 36*4=144,000 [A] 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	144,000		
30	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 36*1,5=54,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	54,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
31	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) samostatný přechodový klín a obetonování rubové drenáže drenážním betonem MCB-8 obetonování drenážní trouby: $(0,4*0,4-0,075^2*3,14)*7,5*2=2,135$ [A] přech. klín za opěrou O1: $7,142*7,5=53,565$ [B] přech. klín za opěrou O2: $6,61*7,5=49,575$ [C] Celkem: $A+B+C=105,275$ [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	105,275		
32	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,074		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Lodčnice_PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní proužek pod odvodňovacím žlábkem v rozsahu NK mostu, dále kolem odvod. trubičky proužek: $11,2*0,15*0,04=0,067$ [A] trubičky: $0,4*0,45*0,04=0,007$ [B] Celkem: $A+B=0,074$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
33	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 vrtané piloty pr. 880/800 dl. 7 m, beton C25/30 XC2 $0,44*0,44*3,1415*7,0*8=34,059$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty	M3	34,059		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
34	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B výztuž pilot B500B dle přílohy č. 8: 4,091=4,091 [A]	T	4,091		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící 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				
35	23117		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (HMOTNOST) štětovnice pod mostem, které nelze vytáhnout - předpoklad 155 kg/m2 13,25*6*2*0,155=24,645 [A]	T	24,645		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Lodčnice_PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
36	23217		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (HMOTNOST) předpoklad použité štětovnice - 155 kg/m2, ocel min. S240 u opěry O1: $5,5 \cdot 2 + 13,25 \cdot 6 \cdot 0,155 = 23,323$ [A] u opěry O2: $5,5 \cdot 2 + 13,25 \cdot 6 \cdot 0,155 = 23,323$ [B] Celkem: $A+B=46,646$ [C]	T	46,646		
			Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů 				
37	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) vytažení štětovnic pol. 23217 46,646=46,646 [A]	T	46,646		
			Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
38	264328		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 600MM předvrtý pro beranění štětovnic pr. 600 mm třída vrtání III dle IGP pode dnem koryta potoka 4,65*74*2=688,200 [A]	M	688,200		
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení 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				
39	264341		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1000MM vrty pr. 880/800 pro piloty třída vrtání dle IGP včetně hluchého vrtání dl. 3,3 m včetně odvozu vyvrtané zeminy na skládku 7,0*8=56,000 [A]	M	56,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 zařízení 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				
40	264728		VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 600MM předvrty pro beranění štětovic pr. 600 mm třída vrtání I-II skrz provizorní násyp do úrovně dna koryta 2,5*74*2=370,000 [A]	M	370,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Lodčnice_PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
41	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 šablony pro vrtání pilot beton C16/20 - X0 (1,6*10-(0,48*0,48*3,1415*4))*0,3*2=7,863 [A]	M3	7,863		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Lodčnice_PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
42	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XC4, XF3 dle př. č. 9: 25,920=25,920 [A]	M3	25,920		
		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,				
43	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B výztuž B500B, předpokládaná míra vyztužení: 185 kg/m3 25,92*0,185=4,795 [A]	T	4,795		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící 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. 				
44	285392		<p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ</p> <p>kotvení římsy na nábrežní zdi, trny z betonářské výztuže B500B pr. 12 mm, dl. 650 mm vlepené do vrtů dl. 300 mm pr. 16 mm</p> <p>38=38,000 [A]</p> <p>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</p>	KUS	38,000		
45	28999		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</p> <p>ČSN 73 6244/2010, čl. 5.2 - těsnící vrstva: geomembrána, těsnící fólie z HDPE</p> <p>3,25*7,5*2=48,750 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p>	M2	48,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
46	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY certifikované kotvy římsy po 1 m, předpokládaná hmotnost 5 kg/kus 5*12*2=120,000 [A]	KG	120,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
47	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 - XC4, XD3, XF4 dle př. č. 12: 18,838=18,838 [A]	M3	18,838		
			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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
48	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>výztuž B500B, předpokládaná míra vyztužení 120 kg/m3</p> <p>18,838*0,12=2,261 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí 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. 	T	2,261		
49	327212		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>vyzdění nábrežní zdi za opěrou O2 vlevo</p>	M3	39,764		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jako zdící materiál bude použitý vyříděný výzisk ze zdiva z demolice mostu pol. 17120.2 (SO001) malta cementová MC 25 XF3 $((5,6+4,25)/2)*4,037*2,0=39,764 [A]$				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
50	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C 30/37 - XC4, XD1, XF2 dle př. č. 8: 43,452=43,452 [A]	M3	43,452		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
51	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B výztuž B500B, předpokládaná míra vyztužení 220 kg/m3	T	9,559		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem				
			43,452*0,22=9,559 [A]								
	Technická specifikace:		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.								
3			Svislé konstrukce								
4			Vodorovné konstrukce								
52	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C30/37 XC4, XD1, XF2 dle př. č. 8: 56,634=56,634 [A]	M3	56,634						
	Technická specifikace:		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,								

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
53	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>výztuž B500B, předpokládaná míra vyztužení 240 kg/m3</p> <p>56,634*0,24=13,592 [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 uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, 	T	13,592		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
54	43411		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ BETON betonové dílce schodiště z betonu C 30/37 XF4, rozměry: 0,75*0,50*0,18 m 0,75*0,5*0,18*16=1,080 [A]	M3	1,080		
			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, zkouška a měření dílců a pod.).				
55	451125		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37 zpevnění pracovní plošiny pro vrtání pilot a příjezdové rampy pomocí silničních panelů výšky 0,15 m z betonu C30/37 pracovní plošina: 27,0*12,8*0,15=51,840 [A] odečet plochy, kterou zabírají šablony pro vrtání: -(5,5+13,25)*1,0*2*0,15=-5,625 [B] odečet plochy vysypaný šterkodrtí pro předvrty: -1,6*10*2*0,15=-4,800 [C] příjezdová rampa: 4,0*6,0*0,15=3,600 [D] Celkem: A+B+C+D=45,015 [E]	M3	45,015		
			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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, zkoušky a měření dílců a pod.). 				
56	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton C12/15-X0</p> <p>pod opěrami dle př. č. 9: 7,8=7,800 [A] pod chodníkovou římsou u křidel: (1,5+0,3)*(16,8-11,2+2*0,3)*0,15=1,674 [B] podkladní beton pod rubovou drenáž: 1,07*0,4*7,5*2=6,420 [C] Celkem: A+B+C=15,894 [D]</p> <p>Technická specifikace:</p> <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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, 	M3	15,894		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
57	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pro schodiště a kamennou dlažbu z betonu C25/30n-XF3 lože dlažby: 222*0,15=33,300 [A] lože schodiště: 1,529*(0,3+0,75+0,2)=1,911 [B] Celkem: A+B=35,211 [C]	M3	35,211		
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
58	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO vysypání povrchu pracovní plošiny v prostoru budoucích předvrtů pro štetovnice štěrkodrtí po celém obvodu v šířce 1,0 m a výšce 0,15 m	M3	11,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Lodčnice_PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(5,5+13,25)*2*1,0*0,15*2=11,250 [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				
59	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ochrana těsnící vrstvy v přech. oblasti ze šterkopísku 2x150 mm lože pro kanalizační potrubí DN 600 v tl. 200 mm ochrana těsnící vrstvy v přech. oblasti ze šterkopísku tl. 2*150mm: 3,25*7,5*2*0,15*2=14,625 [A] lože pro kanalizaci: 15,8*1,5*0,2=4,740 [B] Celkem: A+B=19,365 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	19,365		
60	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE těžký kamenný zához před vtokovým a za výtokovým prahem š. 1,0 m z kamene min. hmotnosti 70 kg s urovnaným líáčem a prostěrkováním na vtoku: (1,0*0,5-(0,5/2)*0,5)*1,65=4,369 [A] na výtoku: (1,0*0,5-(0,5/2)*0,5)*9,1=3,413 [B] Celkem: A+B=7,782 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	7,782		
61	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE - ochrana těsnící vrstvy z fólie na vtokové straně v průměrné tl. 0,5 m pomocí kameniva - LMB 10/60 48,16*0,5=24,080 [A] 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	M3	24,080		
62	46499R		BŘEHOVÉ OPEVNĚNÍ Z FÓLIE	M2	48,160		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dočasné zpevnění a ochránění nátokové strany hrázky pomocí nepropustné hydroizolační fólie z HDPE min. tl. 1 mm včetně odstranění, odvozu a uložení na skládku 11,2*4,3=48,160 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nezbytné zemní práce (např. svahování) - dodávku a položení předepsané fólie včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy				
63	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění dna koryta a svahových kuželů dlažbou z lomového kamene tl. 200 mm do betonu - odečtení pol. 465513 - předláždění 222*0,2-5,957=38,443 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	38,443		
64	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE použití kamene, který byl vybourán z původního zpevnění svahu, pro zpevnění svahů kamennou dlažbou 5,957=5,957 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)	M3	5,957		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
65	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>koncový práh dlažby 0,5*1,0 m patní práh pod svahovými kužely 0,5*0,8 m</p> <p>na vtoku: $0,5*1,0*(8,15+3,25)=5,700$ [A] na výtoku: $0,5*1,0*9,1=4,550$ [B] O1 vpravo: $9,5*0,5*0,8=3,800$ [C] O2 vpravo: $9,2*0,5*0,8=3,680$ [D] Celkem: $A+B+C+D=17,730$ [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - 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 	M3	17,730		
4			Vodorovné konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
66	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřík PS-C 0,3 kg/m2 pod ložnou a obrušnou vrstvou 6,0*11,2*2=134,400 [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	134,400		
67	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S obrusná vrstva ACO 11+ 50/70, tl. 40 mm 5,5*11,2*0,04=2,464 [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.	M3	2,464		
68	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+, 50/70, tl. 50 mm (6-0.4)*11,2*0,05=3,136 [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	M3	3,136		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
69	575C03		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 ochrana izolace, tl. 40 mm, odvodňovací proužek ochrana izolace: $(6,0*11,2-(0,15*11,2+0,45*0,4))*0,035=2,287$ [A] ložná vrstva v místě odvodňovacího proužku: $0,4*11,2*0,05=0,224$ [B] odvodňovací proužek: $26,2*0,5*0,04=0,524$ [C] Celkem: $A+B+C=3,035$ [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	3,035		
70	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 zdrsňující posyp ochranné vrstvy z MA - posyp ochrany izolace předobalenou drtí 4/8, 2 až 4 kg/m2 $6*11,2=67,200$ [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	67,200		
71	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová zámková dlažba do tl. 60 mm do šterkopískového lože tl. 40 mm před levou římsou $0,9*2,05=1,845$ [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	M2	1,845		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
72	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ striáž chodníkové římsy v šířce 1,75 m 1,75*16,8=29,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy	M2	29,400		
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
73	711131		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY izolace zasypaných bet. konstrukcí ve skladbě ALP+2xALN	M2	103,198		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základ : svislé plochy: $(1,60+10,146)*2*0,9*2=42,286$ [A] horní povrch líc: $0,105*10,146*2=2,131$ [B] horní povrch rub: $0,105*7,89*2=1,657$ [C] dřík: líc: $0,25*9,58*2=4,790$ [D] rub: $(0,42*8.46-0,3*1,0)*2=6,506$ [E] křídla: O1L: $5,041+7,593+(0,10+4,62+0,6)*0,5=15,294$ [F] O1P: $4,219+5,085+(0,10+3,88+0,6)*0,5=11,594$ [G] O2L: $5,574+1,787+(0,10+0,64+2,334)*0,5=8,898$ [H] O2P: $4,004+7,007+(0,10+4,10+0,6)*0,5=13,411$ [I] odečtení plochy pracovní spáry na křídlech pol. 711132: $-3,369=-3,369$ [J] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=103,198$ [K]				
		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				
74	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY včetně separační vložky šířky 150 mm (např. 2x hliníková fólie) do smršťovací spáry - detail dle VL4 208.04	M2	70,944		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Lodčnice_PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>opěra O1 rub: $8,46 \cdot 2,46 = 20,812$ [A] opěra O2 rub: $8,46 \cdot 2,36 = 19,966$ [B] zvětšení přesahu pod těsnicí vrstvou v místě prostupu pro vyústění: $0,3 \cdot 1,0 \cdot 2 = 0,600$ [C] zesílení v místě smršťovací spáry opěry dle VL4 208.04: $(0,5 + 0,33) \cdot (2,5 + 2,4) = 4,067$ [D] těsnění rubu pracovních spár: v křídlech dle VL4 208.03: $0,3 \cdot (3,0 + 3,34 + 4,2 + 0,69) = 3,369$ [E] spára mezi základem a dříkem: $22,13 \cdot 0,5 \cdot 2 = 22,130$ [F] Celkem: $A + B + C + D + E + F = 70,944$ [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
75	711442		<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU izolace z NAIP mostovky $11,2 \cdot 8,5 = 95,200$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	95,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
76	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou natavený AIP s hliníkovou vložkou, přesah 150 mm mimo římsu levá římsa: $(0,518+0,15)*11,2=7,482$ [A] pravá římsa: $(2,02+0,15)*11,2=24,304$ [B] Celkem: $A+B=31,786$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	31,786		
77	711509	1	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochrana izolace na rubu opěr - geotextílie s ochrannou a drenážní funkcí, min. 600 g/m2, minj. tloušťka 6 mm, tažnosti min. 70% opěra O1: $8,46*2,50=21,150$ [A] opěra O2: $8,46*2,40=20,304$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	20,304		
78	711509	2	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochrana izolace pracovních spár - geotextílie min. 300 g/m2, tl. min. 3 mm, tažnosti min. 70% v křídlech: $0,5*(3,0+3,34+4,2+0,69)=5,615$ [A] základ-dřík: $22,13*0,5*2=22,130$ [B] Celkem: $A+B=27,745$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	27,745		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr S2 dle TKP31, tab. 5 levá strana NK včetně křídel nad pracovní spárou : $(0,55+0,28)*8+((0,55+0,75)/2+0,28)*2*0,8+0,75*(2,0+5,2)=13,528$ [A] pravá strana NK včetně křídel nad pracovní spárou: $(0,614+0,28)*8+((0,614+0,814)/2+0,28)*2*0,8+0,814*(4,8+4,8)=16,557$ [B] 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	16,557		
80	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr odrazného obrubníku římsy typ S4 dle TKP 31, tab. 5 levá římsa: $(0,15+0,15)*16,8=5,040$ [A] pravá římsa: $(0,15+0,15)*18,4=5,520$ [B] Celkem: $A+B=10,560$ [C] 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	10,560		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
81	87334		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM prostup drenáže dřikem opěr - trubka HDPE DN 180 s přírubou 300*300 mm vodotěsně navařenou na trubku $(0,710+0,15)*2=1,720$ [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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.	M	1,720		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 				
82	87458		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM</p> <p>nová dešťvá kanalizace z plastových trub PP DN 600</p> <p>3,5+13,3=16,800 [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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	M	16,800		
83	87533		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>za rubem opěr, drenážní tr. HDPE DN 150 vrcholový tlak SN8, včetně odboček do vyústění (t-kusů)</p> <p>8,312*2=16,624 [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) 	M	16,624		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
84	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM chráničky osazená do bednění NK pro odvodňovací trubičku izolace z PVC, DN 75 0,55=0,550 [A]	M	0,550		
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
85	87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM pro prostup drenáže vložená do bednění chránička HDPE DN 225 0,710*2=1,420 [A]	M	1,420		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
86	891658		KLAPKY DN DO 600MM osazení zpětné klapky na výtokový díl dešťové kanalizace v nábrežní zdi 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
87	894171		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM Kanalizační šachta z prefa skruží DN 1000 z betonu min. C30/37 - XC4, XD3, XF4 s uzavíratelným poklopem v těžkém provedení na třídu zatížení D 400 včetně žebříkových stupadel ve vzdálenosti 250 - 330 mm 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
88	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>Uliční vpust' bude provedena z betonového prefabrikátu DN 500 s litinovou mříží s nálevkou a košem na usazeniny. Zaústění do šachty bude provedeno pomocí tvarovky – odbočka 45°. Přípojka bude tvořena troubou DN 200 z PP. Třída zatížení na mříži je D 400 $l=1,000 [A]$</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	1,000		
8		Potrubí					

9

Ostatní konstrukce a práce

89	9111A1		<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>silniční zábradlí výšky 1,1 m u pravé římsy před mostem a podél schodiště a za mostem včetně zabetonovní sloupků do připravených chrániček</p> <p>před mostem: $4,6+4,8=9,400 [A]$ za mostem: $2,4+4,3=6,700 [B]$ Celkem: $A+B=16,100 [C]$</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M	16,100		
----	--------	--	---	---	--------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
90	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradlí výšky 1,1 m se dvěma vodorovnými madly kotvené přes chemické kotvy do římsy nábrežní zdi 7=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	7,000		
91	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové mostní zábradlí výšky 1,1 m se svislou výplní 16,8+18,4=35,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	35,200		
92	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ nivelační značky na opěrách: 2*2=4,000 [A] na římsě: 2*5=10,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	14,000		
93	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
94	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubníky 100/250 z betonu C30/37 XF4 lemující všechny kamenné dlažby u O1 vlevo: $2,15+0,9+1,24+4,09*1,2=9,198$ [A] u O1 vpravo: $0,62+1,5+2,1+3,43+(4,54+3,25)*1,2+0,6+0,8+0,6=18,998$ [B] u O2 vpravo: $1,4+0,54=1,940$ [C] Celkem: $A+B+C=30,136$ [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	30,136		
95	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky 150/250 z betonu C 30/37 XF4 včetně betonového lože u O1 vlevo: $1=1,000$ [A] u O1 vpravo: $4=4,000$ [B] u O2 vpravo: $4=4,000$ [C] Celkem: $A+B+C=9,000$ [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	9,000		
96	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řez vozovky pro zálivky podél říms v. 40 mm příčná spára na konci NK v ohrubné vrstvě š. 20 mm, v. 40 mm podél pravé římsy: $26,2*2+0,5*2+18,4=71,800$ [A] podél levé římsy: $16,8*2=33,600$ [B] příčná spára v ohrubné vrstvě na koncích NK: $6,0*2=12,000$ [C] Celkem: $A+B+C=117,400$ [D]	M	117,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
97	919173		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ TL. DO 20MM odříznutí štětové stěny pod mostem min. 30 cm pod upraveným terénem 13,25*2=26,500 [A]	M	26,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání ocelových konstrukcí v předepsané tloušťce bez ohledu na způsob provedení				
98	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK zálivka za horka - podél římsy, odvodňovacích proužků a v příčné spáře na konci NK, typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár a přípravy povrchu podél obrubníků v ohrubné vrstvě těsnění v ohrubné vrstvě podél levé římsy: $((0,015+0,023)/2)*0,04*16,8=0,013$ [A] těsnění v ohrubné vrstvě podél pravé římsy v délce odvod. proužku: $((0,015+0,023)/2)*0,04*26,2=0,020$ [B] zálivka š. 10 mm podél odvodňovacího proužku: $0,01*(26,2+2*0,5)*0,04=0,011$ [C] těsnění v ochranné vrstvě podél pravé římsy: $((0,015+0,023)/2)*0,035*18,4=0,012$ [D] těsnění v ochranné vrstvě podél levé římsy: $((0,015+0,023)/2)*0,035*16,8=0,011$ [E] v příčné spáře na konci NK: $6,0*0,02*0,04*2=0,010$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=0,077$ [G]	M3	0,077		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
99	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM pryžové předtěsnění zálivek v krytu vozovky podél římsy v horní zálivce podél římsy podél pravé římsy: $26,2=26,200$ [A] podél levé římsy: $16,8=16,800$ [B] Celkem: $A+B=43,000$ [C]	M	43,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
100	933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH zkouška CHA pilot pro jednu pilotu ve skupině 2=2,000 [A]	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřících trubek.				
101	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH zkouška pilot PIT pro zbývající piloty ve skupině 2*3=6,000 [A]	KUS	6,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.				
102	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopové žlabovky š. 600 mm osazené do betonu C 25/30n XF3 příkop vpravo od opěry O1: 8,08+4,32=12,400 [A] příkop vpravo od opěry O2: 3,96+3,55+3,08+4,39=14,980 [B] skluz u opěry O1: 2,97*1,2=3,564 [C] skluz u opěry O2: 2,02*1,2=2,424 [D] Celkem: A+B+C+D=33,368 [E]	M	33,368		
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
103	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) Vývařiště za mostem vpravo z beotnu C30/37 - XC4,XF4 l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	1,000		
104	93654		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z OCELI odvodnění izolace trubičkami z korozivzodorné oceli 1.4404 nebo 1.4571 DN 50 s přírubou pr. 250 mm, přesah pod nosnou konstrukcí 100 mm, celk. dl. 650 mm osazená do chráničky l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	1,000		
105	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH demolice betonové monolitické železobetonové kanalizační šachty s vpustí na kraji vjezdu k č.p. 25	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			včetně odvozu na skládku l=1,000 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
106	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ vybourání dešťové kanalizace DN400 z betonových trub za mostem vpravo před sjezdem k č.p.26 v délce 4,7 m vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně 4,7=4,700 [A]	M	4,700			
		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					
107	969258		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ vybourání dešťové kanalizace ústící do potoka nad mostem v nábrežní zdi z betonových trub DN 600 16,8=16,800 [A]	M	16,800			
		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							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0220 III/2016 Doksy, rekonstrukce mostu ev. č. 2016-2 přes potok Loděnice_PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 2016-2
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 2016-2

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

Celkem: