

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/798/2023

"Silnice III/27018 Kněžice - Lvová"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

COLAS CZ, a.s.

se sídlem: Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Pavel Keller, ředitel oblasti Sever, na základě plné moci

bankovní spojení: Komerční banka a.s., Praha 1

číslo účtu: 7408201/0100

evidence: Obchodní rejstřík vedený u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556

a

B R E X, spol. s r. o.

se sídlem Karlovská 205, Liberec XXII-Horní Suchá, 460 10 Liberec

IČO: 40232549

DIČ: CZ40232549

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 9030041461/0100

evidence v obchodním rejstříku: vedeným Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 1504

společně vystupující ve výběrovém řízení jako Společnost "Kněžice – Lvová COLAS - B R E X" s tím, že společnost COLAS CZ, a.s. je jako vedoucí účastník zmocněn k podpisu této smlouvy dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 8. 8. 2023 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/798/2023, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice III/27018 Kněžice – Lvová“ (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4, 5 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I.

Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 198.644,67 Kč bez DPH, tj. 240.360,05 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	37.595.385,68 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	1.077.483,30 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	878.838,63 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	37.794.030,35 Kč



DPH	7.936.746,37 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	45.730.776,72 Kč

4. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných stavebních prací, sjednaných tímto dodatkem, v termínu stanoveném smlouvou.

Článek II. Závěrečná ustanovení

- Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
- Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
- Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž tři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
- Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
- Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1690/24/RK ze dne 20. 8. 2024.

V Liberci dne 19.9.2024

V Praze dne 10.9.2024

.....

Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....

Ing. Pavel Keller
ředitel oblasti Sever
(vedoucí společník společnosti
Kněžice-Lvová COLAS-BREX)

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4, 5 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice III/27018 Kněžice – Lvová“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Silnice III/27018 Kněžice – Lvová“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 4 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 001 - Příprava území

Odůvodnění méněprací:

Zástupci Městského úřadu Jablonné v Podještědí, odboru životního prostředí, a Správy CHKO Lužické hory ustoupili od požadavku přesazování vzrostlých stromů, z tohoto důvodu nebude čerpána položka č. 184E2.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
184E2	PŘESAZOVÁNÍ STROMŮ	M3	-3,00	4 000,00	-12 000,00
CELKEM				-12 000,00 Kč	

SO 101 - P1 Propustek P1 v km 0,299451

Odůvodnění víceprací:

U položky č. 17581 došlo ke změně výměry (ke zvýšení) v rámci zpracování realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“), kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávající položky č. 17581.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	31,00	746,42	23 139,02
CELKEM				23 139,02 Kč	

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 5 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku chyby projektové dokumentace. Tato změna dle § 222 odst. 5 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 201 - Most ev. č. 27018-1

Odůvodnění víceprací:

Z důvodu blízkosti sousedících objektů u výše zmíněného mostu bylo nutné provést pažení výkopů. Pažení bylo obsaženo v projektové dokumentaci, ale nebylo součástí výkazu výměr. S touto skutečností souvisí položky č. 22594, 22695A, 264216, 91355 a 936502 a tři položky bez kódu.

Zároveň ve výkazu chybí 2 ks nových evidenčních čísel mostu. S touto skutečností souvisí položky č. 91355 a 936502.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 5 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
NOVÉ POLOŽKY					
027121	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ	M2	1,00	25 000,00	25 000,00
027123	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ	M2	1,00	25 000,00	25 000,00
22594	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	T	2,62	57 658,88	151 066,27
22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	55,00	1 055,29	58 040,95
264216	VRTY PRO PILOTY TR. IV D DO 400MM	M	84,5	2 540,54	214 675,63
96718	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	2,62	5 828,90	15 271,72
96717	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ DŘEVĚNÝCH	M3	5,50	1 371,28	7 542,04
91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,00	1 443,98	2 887,96
936502	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	8,00	239,23	1 913,84
CELKEM				501 398,41 Kč	

SO 202 - Most ev. č. 27018-2

Odůvodnění víceprací:

Ve výkazu výměr chybí 2 ks nových evidenčních čísel mostu. S touto skutečností souvisí položky č. 91355 a 936502.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/27018 Kněžice – Lvová“

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 5 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
NOVÉ POLOŽKY					
91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,00	1 443,98	2 887,96
936502	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	8,00	239,23	1 913,84
CELKEM				4 801,80 Kč	

SO 203 - Most ev. č. 27018-5

Odůvodnění víceprací:

Ve výkazu výměr chybí 2 ks nových evidenčních čísel mostu. S touto skutečností souvisí položky č. 91355 a 936502.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 5 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
NOVÉ POLOŽKY					
91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,00	1 443,98	2 887,96
936502	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	8,00	239,23	1 913,84
CELKEM				4 801,80 Kč	

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 6 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 101 - Silnice - trasa

Odůvodnění víceprací:

Z důvodu zvodnělého podloží ve spodním úseku pod gabionovou stěnou v km 2,180 – 2,305 je nutné podloží na základě vyjádření geologa stavby sanovat v délce 20 m hrubým drceným kamenivem do hloubky 0,5 m v šířce 3 m. S touto skutečností souvisí položky č. 14102a, 122738, 17120 a 21152a. V km 1,650 – 1,800 bude z prostorových důvodů blízkého svahu nahrazen zpevněný příkop betonovým obrubníkem s přídlažbou ze žulových kostek. S touto skutečností souvisí položka č. 917224. V km 1,964 – 2,030 je nutné z důvodu blízkosti příkrého svahu se skálou vybudovat kamennou opěrnou zeď v délce cca 20 m. Zároveň je nutné z důvodu nevyhovujících sklonů protilehlého násypu provést úpravu svahu s dosypáním a urovnáním do sklonů potřebných pro úpravu bez nutnosti použít silniční svodidla. S touto skutečností souvisí položky č. 17380, 014102, 45131A, 123938, 128918 a 327212.

Při prohlídce stavby byla provedena prohlídka stávajících mostů ev. č. 27018-3 a ev. č. 27018-4. Rekonstrukce silnice III/27018, která je předmětem zadávací dokumentace, zasahuje svým rozsahem před zmíněné mosty. Vzhledem k tomu, že od zadání projektové dokumentace a samotné realizace stavby je značný časový odstup, tak bylo vyhodnoceno, že je nutné se zabývat i samotnou údržbou mostů, aby v budoucnu nebylo do prováděné stavby zasahováno. Stávající stav mostů vykazuje značnou degradaci viditelných konstrukcí včetně zádržného systému. Vzhledem ke stávajícímu stavu mostního objektu bylo zhodnoceno, že je nutné provést sanaci a obnovu odvodnění na mostě, jelikož stávající stav by představoval značné riziko pro kvalitu nově rekonstruované komunikace na mostě a nutnost budoucí rekonstrukce mostů, která představuje stavební zásah do nové vybudované komunikace. Jedná se o stavební práce na údržbě mostních objektů pro zachování budoucí kvality a eliminaci nutnosti rekonstrukce, přičemž se jedná o skutečnost, kterou nemohl zadavatel v rámci veřejné zakázky předvídat. S touto skutečností souvisí položky č. 11120, 12980, 12993, 327215, 62745, 78311, 78383, 91355, 914A23, 931334, 936502, 938441, 938541 a 938652.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	51	162,21	8 272,71
122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	30,00	194,71	5 841,30
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	30,00	21,05	631,50
17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	75,00	826,62	61 996,50
21152.a	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	30,00	1 294,95	38 848,50
45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	4,00	4 967,02	19 868,08
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	150,00	614,69	92 203,50

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/27018 Kněžice – Lvová“

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
NOVÉ POLOŽKY					
11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	40,00	152,44	6 097,60
123938	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	4,00	1 271,73	5 086,92
128918	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	4,00	2 654,72	10 618,88
12980	ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	2,00	616,53	1 233,06
12993	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	M	11,00	123,31	1 356,41
327212	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	8,00	6 142,54	49 140,32
327215	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	1,00	5 172,62	2 172,62
62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	20,00	993,12	19 862,40
78311	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	68,85	309,10	21 281,54
78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	11,48	450,54	5 172,20
91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	4,00	1 443,98	5 775,92
914A23	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DEMONTÁŽ	KUS	4,00	217,54	870,16
931334	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	12,60	189,75	2 390,85
936502	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	16,00	239,23	3 827,68
938441	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ	M2	76,80	293,66	22 553,09
938541	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ	M2	66,11	204,54	13 522,14
938652	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	68,85	470,11	32 367,07
CELKEM				433 990,95 Kč	

Odůvodnění méněprací:

Po odfrézování úseku č. 1 km 0,000 - 1,400 na průtahu obcí Kněžice bylo zjištěno, že pod stávajícími vrstvami asfaltového betonu se nachází konstrukční vrstvy z drceného kameniva vizuálně ve velmi dobrém stavu. Pro zjištění tloušťek původních konstrukčních vrstev byly provedeny kopané sondy, na jejichž základě byla určena mocnost těchto vrstev v rozmezí 400 – 500 mm. Zároveň bylo provedeno 12 ks zkoušek únosnosti statickou zatěžovací deskou s výsledky v rozmezí 100 – 300 MPa, které byly rovnoměrně rozprostřeny po celé délce úseku č. 1. Na základě těchto skutečností v tomto úseku není nutné provádět navrhovanou úpravu studenou recyklací bez přidání pojiva do hloubky 160 mm. Danou úpravou by nedošlo k žádnému zlepšení vlastností původních konstrukčních vrstev pod novou asfaltovou vozovkou a zároveň neohrozí ani neomezí jejich kvalitativní vlastnosti a životnost. Jejím vynecháním dochází k úspoře času při opravě hlavní trasy komunikace, protože není nutná technologická přestávka v délce 7 dnů, snižuje se prašnost na stavbě a v jejím okolí a zároveň se předchází komplikacím v přístupu rezidentů ke svým nemovitostem a v dopravní obslužnosti obce s ohledem na rozježděný stav ofrézované komunikace. V neposlední řadě dochází i k nemalé finanční úspoře

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/27018 Kněžice – Lvová“

celé stavby. S touto skutečností souvisí položka č. 567541.R.

V Kněžicích u nemovitosti č. p. 17 (po dohodě s vlastníkem nemovitosti) se neprovede kryt odrazného pruhu ze zámkové dlažby, ale z kamenné dlažby. S touto skutečností souvisí položka č. 582611.

V km 1,650 – 1,800 bude z prostorových důvodů blízkého svahu nahrazen zpevněný příkop betonovým obrubníkem s přídlažbou ze žulových kostek. S touto skutečností souvisí položka č. 935212.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
567541.R	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ŠD TL DO 200MM	M2	-7 165,05	102,29	-732 912,96
582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	-18,00	631,06	-11 359,08
935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	-112,00	742,34	-83 142,08
CELKEM				-827 414,12 Kč	

SO 101 - P2 Propustek P2 v km 0,741808

Odůvodnění víceprací:

Z důvodu nevhodného řešení odvodnění propustku P2 bylo provedeno odvodnění zatrubněným příkopem s revizní šachtou a opevněným výtokem do přilehlé vodoteče. S touto skutečností souvisí položky č. 132738, 17120, 17581, 18110, 465512, 9183B3, 11202 a 895123.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	28,90	207,20	5 988,08
132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	17,00	564,08	9 589,36
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	5,00	21,05	105,25
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	12,00	746,42	8 957,04
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M3	17,00	39,20	666,40
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,50	8 998,47	4 499,24
11202	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	2,00	4 876,18	9 752,36
NOVÉ POLOŽKY					
895123	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 100	KUS	1,00	15 695,85	15 695,85
9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	17,00	3 182,22	54 097,74
CELKEM				109 351,32 Kč	

SO 101 - P7 Propustek P7 v km 2,878

Odůvodnění méněprací:

Z důvodu prostorového uspořádání kolem vtokové jímky (horská vpust s mříží) není nutné kolem ní provádět mostní zábradlí. S touto skutečností souvisí položka č. 17581.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	-6,60	5 973,41	-39 424,51
CELKEM					-39 424,51 Kč

„Silnice III/27018 Kněžice – Lvová“

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby bez DPH	37 595 385,68 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	23 139,02 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	-12 000,00 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 5 zákona bez DPH	511 002,01 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 5 zákona bez DPH	0,00 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	543 342,27 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	-866 838,63 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	35 139,02 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 4 zákona	0,09 %
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 5 zákona bez DPH	511 002,01 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	1 410 180,90 Kč

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/27018 Kněžice – Lvová“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : Společnost „Kněžice – Lvová Jaroslav Fiala
COLAS-BREX“

Dne:

Projektant : Projektová kancelář VANER s.r.o. Ing. Jan Vaner

Dne:

TDS : ABM Kontrol Ing. Petr Šindelka

Dne:

**Zástupce
objednatel** : Krajská správa silnic Libereckého Ing. Martin Verner
kraje, příspěvková organizace

Dne:

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 09 - JÚ - D1-Silnice III/27018 Kněžice - Lvová

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
[SO 000]	Vedlejší a ostatní náklady	1 673 338,25	351 401,03	2 024 739,28
[SO 001]	Příprava území	1 080 133,52	226 828,04	1 306 961,56
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV1	Dodatek č.1	-12 000,00	-2 520,00	-14 520,00
[SO 101]	Silnice	22 456 758,79	4 715 919,35	27 172 678,14
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV1	Dodatek č.1	-393 423,17	-82 618,87	-476 042,04
ZBV1	Dodatek č.1	109 351,32	22 963,78	132 315,10
ZBV1	Dodatek č.1	23 139,02	4 859,19	27 998,21
ZBV1	Dodatek č.1	-39 424,51	-8 279,15	-47 703,66
[SO 180]	Přechodné dopravní značení	1 112 368,60	233 597,41	1 345 966,01
[SO 190]	Stálé dopravní značení	438 075,30	91 995,81	530 071,11
[SO 201]	Most ev. č. 27018-1	2 154 195,10	452 380,97	2 606 576,07
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV1	Dodatek č.1	501 398,41	105 293,67	606 692,08
[SO 202]	Most ev. č. 27018-2	6 894 956,45	1 447 940,85	8 342 897,30
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV1	Dodatek č.1	4 801,80	1 008,38	5 810,18
[SO 203]	Most ev. č. 27018-5	1 984 204,34	416 682,91	2 400 887,25
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV1	Dodatek č.1	4 801,80	1 008,38	5 810,18
Celkem za stavbu:		37 794 030,35	7 936 746,37	45 730 776,72



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **09 - JÚ - D1 - Silnice III/27018 Kněžice - Lvová**Objekt: **SO 001 - Příprava území**Rozpočet: **[SO 001] - Příprava území**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 1092133,520000000

Celková cena: 1 080 133,52 Kč

DPH: 226 828,04 Kč

Cena s DPH: 1 306 961,56 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 0,000000

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Příprava území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 001 Příprava území						1 080 133,52
1	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele "Kacení skupinových dřevin (dle dendrologického průzkumu): 3497Dilci korekce stavajících porostních skupin: 209Celkem: A+B" <i>specifikace</i> odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	3 706,000000	46,10	170 846,60
2	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem "Kacení soliterních dřevin ve ztizených podmínkách (dle dendrologického průzkumu) - - D do 400mm: 46-D do 500mm: 25Celkem: A+B" Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	71,000000	1 692,97	120 200,87
3	11202	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem "Kacení soliterních dřevin ve ztizených podmínkách (dle dendrologického průzkumu) - - D do 600mm: 11-D do 700mm: 10- D do 800mm: 3- D do 900mm: 1Celkem: A+B+C+D" Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	25,000000	4 876,18	121 904,50
4	11203	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem	KUS	1,000000	6 408,53	6 408,53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Příprava území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Kacení soliterních dřevin ve ztizených podmínkách (dle dendrologického průzkumu) - - D přes 1000mm: 1" Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
5	11204	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem "Kacení soliterních dřevin ve ztizených podmínkách (dle dendrologického průzkumu) - - D do 200mm: 165 - D do 300mm: 33Celkem: A+B" Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	198,000000	862,49	170 773,02
6	11242	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ v prům. D do 0,9m.vč. jednoduché redukce individuálních větví nebo nárostů, vrůstajících do průjezdného profilu včetně likvidace (157 m) a Tvarovacího řezu stávajících keřových skupin včetně likvidace bioodpadu (8 m2) "Arboristické práce individuální - dle Dendrometrické tabulky I. kategorie narocnosti ošetření: 5II. kategorie narocnosti ošetření: 33III. kategorie narocnosti ošetření: 2Celkem: A+B+C" Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyčištěného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.	KUS	40,000000	2 500,00	100 000,00
7	184B17	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M Náhradní výsadbamin. 65 ks ovocných stromů, vysokokmenů starých odrůd jako jednostrannou alej včetně úvazů a individuální ochrany dřevin proti škodám zvířat (nejlépe drátěný oplůtek výšky min. 160 cm, průměru 50 – 70 cm kotveným na 3 kůly a ochranou kmene proti mrazovým puklinám).	KUS	65,000000	6 000,00	390 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Příprava území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.</i> <i>Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.</i> <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>				
8	184E2	PŘESAZOVÁNÍ STROMŮ Přesadba stávajících mladých dřevin na cílové stanoviště, včetně vyzvednutí s balem, stabilizace, přemístění, výsadba do předem vyhloubené jámy, hnojení, kondicionér a zalití, ukotvení 3 kůly a ochrana kmene, včetně všech materiálů	KUS	0,000000	4 000,00	0,00
	SOD			3,000000		12 000,00
	ZBV: ZBV1			-3,000000		-12 000,00
	Specifikace	<i>Položka přesazování stromů zahrnuje vykopání na původním místě, hloubení jamek pro nové osazení (min. rozměry pro stromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.</i> <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ - D1 - Silnice III/27018 Kněžice - Lvová

Objekt: SO 101 - Silnice

Rozpočet: [SO 101]/[SO 101] - Silnice - trasa

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 20833586,810000000

Celková cena: 20 440 163,64 Kč

DPH: 4 292 434,36 Kč

Cena s DPH: 24 732 598,00 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 0,000000

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - Silnice - trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 Silnice - trasa						20 440 163,64
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo SOD "dle pol. 113328: 193,65*2,1dle pol. 122738: 1725*1,8dle pol. 12932: 620*0,5*1,8dle pol. 132738: 1380*1,8Celkem: A+B+C+D" ZBV: ZBV1 Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 604,665000 6 553,665000 51,000000	162,21	1 071 342,71 1 063 070,00 8 272,71
2	014212	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE pořízení ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele "PřikopyOhumusovani prikopy a přilehlych svahu tl. 150mm - porizeni zeminy: 2995*0,15*1,8" Specifikace zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	808,650000	473,61	382 984,73
3	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102. "Připravne praceOdstraneni konstrukcnich vrstev vozovky pro konstrukci typ 1, tl. prům. 30mm: 6455*0,03" 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	193,650000	612,06	118 525,42
4	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele Povinný odkup frézovaného materiálu zhotovitelem na základě smlouvy o dílo. "Připravne praceOdfrezovani / odstraneni konstrukcnich vrstev vozovky pro konstrukci typ 1, tl. prům. 100mm: 6455*0,1" 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	645,500000	936,71	604 646,31
5	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE profil 25/12 "Dokončujici praceNapojeni na stavajici stav na ZU a KU + v ramci etap - vyfrezovani drazky: 42+22+10*4,5" Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	109,000000	59,20	6 452,80
6	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	300,000000	60,84	18 252,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[SO 101] - Silnice - trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti! "Opravné práce Sanace zjištěných trhlin dle TP 115, odhad množství: 300" <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>				
7	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.	M3	1 755,000000	194,71	341 716,05
	SOD	"Gabiony Zdi dl. 300m - vykop pro osazení zdi: 300*5,75"		1 725,000000		335 874,75
	ZBV: ZBV1			30,000000		5 841,30
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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**				
8	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. dopravy ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "Prikopy Ohumusovani prikopy a přilehlych svahu tl. 150mm - doprava zeminy: 2995*0,15"	M3	449,250000	140,54	63 137,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[SO 101] - Silnice - trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 (výjma 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, poplatek je uveden v položce 014102. "Odvodneníprocisteni prikopu extravilan (km 1,4 -1,63 vlevo, km 1,8-1,96 vlevo): 620" <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>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)</i>	M	620,000000	151,44	93 892,80
10	12980.R	ČIŠTĚNÍ A SANACE HORSKÝCH VPUSTÍ vč. likvidace odpadu (poplatku za skládku - malé množství) "Odvodneníprocisteni a oprava stavajici HV: 1" <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>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)</i>	KUS	1,000000	5 566,34	5 566,34
11	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.	M3	1 380,000000	323,01	445 753,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[SO 101] - Silnice - trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Odvodnenivykop (prikopy opetovne modulovane - mimo useky procistení prikopu extravilan): 1380" <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3 135,000000	21,05	65 991,75
	SOD	"dle pol. 122738: 1725dle pol. 132738: 1380Celkem: A+B"		3 105,000000		65 360,25
	ZBV: ZBV1			30,000000		631,50
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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.)				
13	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	405,000000	493,46	199 851,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[SO 101] - Silnice - trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	zemina vhodná do AZ "GabionyZdi dl. 300m - aktivni zona: 300*1,35" <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	213,640000	826,62	176 599,10
	SOD	materiál minimálně podmínečně vhodný		138,640000		114 602,60
	ZBV: ZBV1	"Sanace okraju vozovky v dl. 1733 mdosypavka krajnice v mistech sanace okraju vozovky: 1733*0,08"		75,000000		61 996,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[ISO 101] - Silnice - trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do AZ "GabionyZdi dl. 300m - zasyp sterkopiskovou zeminou: 300*1,53" položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	459,000000	746,42	342 606,78
16	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění	M2	4 742,750000	39,20	185 915,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[ISO 101] - Silnice - trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Sanace okraju vozovky v dl. 1733 mÚprava plane: 1733*1,75GabionyŽdi dl. 300m -- uprava zakladove spary: 300*2,5- uprava plane: 300*3,2Celkem: A+B+C" <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
17	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ "PrikopyOhumusovani prikopu a prilehlych svahu tl. 150mm - priprava podkladu: 2995" <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů</i>	M2	2 995,000000	28,78	86 196,10
	Specifikace					
18	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M "PrikopyOhumusovani prikopu a prilehlych svahu tl. 150mm: 2995" <i>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>	M2	2 995,000000	43,50	130 282,50
	Specifikace					
19	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI "PrikopyZatravneni prikopu a prilehlych svahu tl. 150mm: 2995" <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	2 995,000000	22,73	68 076,35
	Specifikace					
20	21152.a	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO "Sanace okraju vozovky v dl. 1733 mhorni vrstva SDA 0/32: 1733*0,122" <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	241,426000 211,426000 30,000000	1 294,95	312 634,60 273 786,10 38 848,50
	SOD ZBV: ZBV1 Specifikace					
21	21152.b	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO "Sanace okraju vozovky v dl. 1733 mhorni vrstva SDB 0/32: 1733*0,174" <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	301,542000	1 294,95	390 481,81
	Specifikace					
22	21461.a	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE hm. 200 – 300 g/m2 "Sanace okraju vozovky v dl. 1733 mSeparacni geotextilie - pouziti dle filtracniho kriteria: 1733*1,75" <i>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>	M2	3 032,750000	41,03	124 433,73
	Specifikace					
23	21461.b	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	2 850,000000	90,00	256 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[SO 101] - Silnice - trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	hm. 200 – 300 g/m2 "GabionyZdi dl. 300m - separacni geotextilie: 300*(6,0+3,5)" <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextilie</i> - <i>úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> - <i>přichycení k podkladu, případně zatížení</i> - <i>úpravy spojů a zajištění okrajů</i> - <i>úpravy pro odvodnění</i> - <i>nutné přesahy</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>				
24	3272A8	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PVC s použitím místního kamene v pohledové části, 100% objemu rovnáno ručně, drát min. tl. 3,7mm "GabionyZdi dl. 300m: 300*3,0" - <i>položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem.</i> - <i>gabionové matrace se vykazují v pol.č. 2722**.</i>	M3	900,000000	3 522,00	3 169 800,00
25	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO "GabionyZdi dl. 300m - sterkopiskovy podsyp: 300*0,83" <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	249,000000	1 221,00	304 029,00
26	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 "Odvodnenibet. prah pod skluzu, rozmer 0,6*0,5x1: 0,6*0,5*1*3"	M3	0,900000	7 784,63	7 006,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[SO 101] - Silnice - trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení 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				
27	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI "GabionyZdi dl. 300m - navíc vozovkoa vrstva SDA 0/32 tl. 0,15m v miste gabionu: 300*0,315" - 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	94,500000	1 294,95	122 372,78
28	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDB ; tl. min. 150mm "Nove konstrukceOdrazny prouzek ze zamkove dlazby: 18" - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	18,000000	194,24	3 496,32
29	567541.R	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ŠD TL DO 200MM RS ŠD 0/32 dle TP 208 ; tl. 160 mmZahrnuje rozfrézování stávající vozovky, doplnění vhodného kameniva podle výsledků průkazní zkoušky (min. na vozovce typ 1 doplnění vrstvy prům. tl. 40mm), dále reprofilace do požadovaných sklonových poměrů a přehutnění vrstvy.Přesný způsob sanace a její rozsah bude upřesněn dle skutečné situace na stavbě.POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti!výpočet vč. rozšíření podkladních vrstev o 11%	M2	7 637,910000	102,29	781 281,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[SO 101] - Silnice - trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	"Nove konstrukceVozovka typ 1: 6455*1,11Vozovka typ 2: 6881*1,11Celkem: A+B"		14 802,960000		1 514 194,78
	ZBV: ZBV1			-7 165,050000		-732 912,96
	Specifikace	- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
30	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat tl. 150mm "OdvodněníZpevnění zemní krajnice: (4211-405)*0,75+405*1,5" - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 462,000000	71,82	248 640,84
31	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C C60 v mn. 0,8 kg/m2výpočet vč. rozšíření podkladních vrstev o 7% "Nove konstrukceVozovka typ 1: 6455Vozovka typ 2: 6881Celkem: (A+B)*1,07" - 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	14 269,520000	17,64	251 714,33
32	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C C60 v mn. 0,35 kg/m2výpočet vč. rozšíření podkladních vrstev o 2% "Nove konstrukceVozovka typ 1: 6455Vozovka typ 2: 6881Celkem: (A+B)*1,02" - 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	13 602,720000	13,73	186 765,35
33	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70, tl. 40mm "Nove konstrukceVozovka typ 1: 6455Vozovka typ 2: 6881Celkem: A+B"	M2	13 336,000000	222,24	2 963 792,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[SO 101] - Silnice - trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+ 50/70, tl. 70mmvýpočet vč. rozšíření podkladních vrstev o 5% "Nove konstrukceVozovka typ 1: 6455Vozovka typ 2: 6881Celkem: (A+B)*1,05" - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	14 002,800000	300,76	4 211 482,13
35	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM DL tl. 60mm, L drobné drcené kamenivo frakce 4/8 tl. 30mm SOD ZBV: ZBV1 "Nove konstrukceOdrazny prouzek ze zamkove dlazby: 18" 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	0,000000 18,000000 -18,000000	631,06	0,00 11 359,08 -11 359,08
36	87434.R	PŘÍPOJKA Z POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Kompletní provedení vč. výkopu rýhy, dodávky a ukládky potrubí (min.) SN12 vč. všech tvarovek, lože, obsypu a zpětného zásypu rýhy se zhutněním "Odvodneninove UV (na DN 200) - pripojky: 8+1,7+17"	M	26,700000	1 390,98	37 139,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[SO 101] - Silnice - trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
37	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ vč. podkladního betonu pevnosti C 12/15 tl. 100mm "Odvodneninove UV (na DN 200): 3" <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</i> - <i>výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> - <i>opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> - <i>předepsané podkladní konstrukce</i>	KUS	3,000000	17 433,53	52 300,59
		<i>Specifikace</i>				
38	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle TP114; vč. odrazek do svodnice a výškových náběhů; vč. PKO; zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem "Ostatniocelove svodidlo N2 vc. ukonceni (nabehe, napojeni ap.): 145+80+180" <i>položka zahrnuje:</i> - <i>kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</i> - <i>montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací</i> - <i>ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</i> - <i>přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</i> - <i>ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</i> <i>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</i>	M	405,000000	900,00	364 500,00
		<i>Specifikace</i>				
39	91225	SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU kovové, dle navazující komunikace "OstatniSmerove sloupky extravilan (km 0-0,3 a 1,4 -2,9), prum. vzdal. 25 m: 144" <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</i> - <i>vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</i> - <i>odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</i>	KUS	144,000000	355,21	51 150,24
		<i>Specifikace</i>				
40	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA "Ostatniocelove svodidlo N2: 20" <i>kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi</i>	KUS	20,000000	177,60	3 552,00
		<i>Specifikace</i>				
41	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM materiál lože: beton C20/25nXF3 "OdvodneniRigoly z kosteksirka 0,6m (s obrubou): 66+120+64"	M	400,000000	614,69	245 876,00
		<i>SOD</i>		250,000000		153 672,50
		<i>ZBV: ZBV1</i>		150,000000		92 203,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[SO 101] - Silnice - trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
42	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM vč. likvidace odpadu zhotovitelem "Dokončující práce Zariznutí hrany krytu pro napojení na stavající stav na ZU a KU + v rámci etap: 42+22+10*4,5"	M	109,000000	31,55	3 438,95
	Specifikace	<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
43	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 profil 25/12 "Dokončující práce Napojení na stavající stav na ZU a KU + v rámci etap: 42+22+10*4,5"	M	109,000000	34,34	3 743,06
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</i>				
44	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti! "Opravné práce Sanace zjištěných trhlin dle TP 115, odhad množství: 300"	M	300,000000	85,25	25 575,00
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</i>				
45	935212.a	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM materiál lože: beton C16/20nXF1	M	694,000000	742,34	515 183,96
	SOD	"Odvodnění Zpevnění dna příkopu bet. zlabovkou s. 0,6 m: 290+150+66+170+130"		806,000000		598 326,04
	ZBV: ZBV1			-112,000000		-83 142,08
	Specifikace	<i>položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu</i>				
46	935212.b	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM koeficient pro kaskádovité provedení 1,4 materiál lože: beton C16/20nXF1 "Odvodnění Kaskadovité skluzy z prefa tvarovek: 8,7+2,25+2,5+5,4 Celkem: A*1,4"	M	26,390000	2 107,07	55 605,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[SO 101] - Silnice - trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
47	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM materiál lože: beton C20/25nXF3 "Odvodnění Rigoly z kosteksírka 0,5m (bez obruby): (104+60+99+45+115+117+100)*0,5sírka 0,6m (s obrubou): (66+120+64)*0,6Celkem: A+B" <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	470,000000	2 229,51	1 047 869,70
48	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) "Odvodnění vyústění objekt DN 200: 3" <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</i>	KUS	3,000000	11 096,80	33 290,40
49	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM výpočet vč. rozšíření podkladních vrstev o 10%vč. likvidace odpadu "Pomocné práce Očištění vozovky pro zjištění rozsahu sanaci trhlin vozovky typ 1: 6455*1,1" <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	7 100,500000	4,58	32 520,29
50	45131A ZBV: ZBV1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	4,000000 4,000000	4 967,02	19 868,08 19 868,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[SO 101] - Silnice - trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
51	11120 ZBV: ZBV1 Specifikace	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromádách nebo štěpkování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	40,000000 40,000000	152,44	6 097,60 6 097,60
52	123938 ZBV: ZBV1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	4,000000 4,000000	1 271,73	5 086,92 5 086,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[SO 101] - Silnice - trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
53	128918	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	4,000000	2 654,72	10 618,88
	ZBV: ZBV1			4,000000		10 618,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[SO 101] - Silnice - trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - těžení výkopu bez použití trhavin. - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141				
54	12980 ZBV: ZBV1	ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	2,000000 2,000000	616,53	1 233,06 1 233,06
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vyazuje 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)				
55	12993 ZBV: ZBV1	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	M	11,000000 11,000000	123,31	1 356,41 1 356,41
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vyazuje 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)				
56	327212	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	8,000000	6 142,54	49 140,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[SO 101] - Silnice - trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV1	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu - spojovacího materiálu - vyzdění do předepsaného tvaru - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x		8,000000		49 140,32
57	327215 ZBV: ZBV1	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA <i>Položka zahrnuje:</i> - rozebrání stávajícího zdiva - nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí) - vyzdění z tohoto materiálu - včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar. <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodávku nového materiálu	M3	1,000000 1,000000	5 172,62	5 172,62 5 172,62
58	62745 ZBV: ZBV1	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu - spárování - odklizení sutí a přebytečného materiálu - potřebná lešení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	20,000000 20,000000	993,12	19 862,40 19 862,40
59	78311 ZBV: ZBV1	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní povlaky (i různobarevné) - úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	68,850000 68,850000	309,10	21 281,54 21 281,54
60	78383 ZBV: ZBV1	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	11,480000 11,480000	450,54	5 172,20 5 172,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[SO 101] - Silnice - trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
61	91355 ZBV: ZBV1 Specifikace	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU <i>Položka zahrnuje:</i> - štítek s evidenčním číslem mostu - sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	4,000000 4,000000	1 443,98	5 775,92 5 775,92
62	914A23 ZBV: ZBV1 Specifikace	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DEMONTÁŽ <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	4,000000 4,000000	217,54	870,16 870,16
63	931334 ZBV: ZBV1 Specifikace	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnící profil	M	12,600000 12,600000	189,75	2 390,85 2 390,85
64	936502 ZBV: ZBV1	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	16,000000 16,000000	239,23	3 827,68 3 827,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[SO 101] - Silnice - trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
65	938441 ZBV: ZBV1 Specifikace	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ <i>Položka zahrnuje:</i> - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	76,800000 76,800000	293,66	22 553,09 22 553,09
66	938541 ZBV: ZBV1 Specifikace	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ <i>Položka zahrnuje:</i> - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	66,110000 66,110000	204,54	13 522,14 13 522,14
67	938652 ZBV: ZBV1	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	68,850000 68,850000	470,11	32 367,07 32 367,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - Silnice - trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **09 - JÚ - D1 - Silnice III/27018 Kněžice - Lvová**

Objekt: **SO 101 - Silnice**

Rozpočet: **[SO 101]/[SO 101-P2] - Propustek P2 v km 0,741808**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 164660,240000000

Celková cena: 274 011,56 Kč

DPH: 57 542,43 Kč

Cena s DPH: 331 553,99 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 0,000000

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101-P2] - Propustek P2 v km 0,741808

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101-P2 Propustek P2 v km 0,741808						274 011,56
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo SOD "dle pol. 12933: 15,0*1,8dle pol. 132738: 32,0*1,8Celkem: A+B" ZBV: ZBV1 Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	113,500000 84,600000 28,900000	207,20	23 517,20 17 529,12 5 988,08
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, beton "dle pol. 966346: 13*0,25*2,5" Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,125000	260,49	2 116,48
3	12933	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, poplatek je uveden v položce 014102.a. "Odvodneniprocistení prikopu v mn. odhad 1,0 m3/m: 15" Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	15,000000	151,44	2 271,60
4	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. SOD "Bouraci a zemni praceVykop (prev. ryhy): 1,6*20" ZBV: ZBV1	M3	49,000000 32,000000 17,000000	564,08	27 639,92 18 050,56 9 589,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[ISO 101-P2] - Propustek P2 v km 0,741808

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	37,000000	21,05	778,85
	SOD			32,000000		673,60
	ZBV: ZBV1	"dle pol. 132738: 32,0"		5,000000		105,25
	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.)				
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	17,200000	746,42	12 838,42
		zemina vhodná do AZ				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[SO 101-P2] - Propustek P2 v km 0,741808

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	"Nove konstrukceZasyp: 1,6*3,25"		5,200000		3 881,38
	ZBV: ZBV1	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá		12,000000		8 957,04
	Specifikace					
7	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění	M2	27,560000	39,20	1 080,35
	SOD	"Nove konstrukceÚprava plane: 1,6*6,6"		10,560000		413,95
	ZBV: ZBV1	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.		17,000000		666,40
	Specifikace					
8	18245	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍ (ROHOŽÍ) "OstatníVegetacni opevneni koryta za propustkem na dl. 2m: 0,6*2" Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení	M2	1,200000	355,21	426,25
	Specifikace					
9	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 "Nove konstrukceOpevneni sikmych cel lomovym kamenem - pokladni beton tl. 100mm: (4,1+2,5)*0,1"	M3	0,660000	4 967,02	3 278,23
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[ISO 101-P2] - Propustek P2 v km 0,741808

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pokladní ŠP tl. 100mm "Nove konstrukcePropustek vc. prahu: 13,5*0,6*0,1" 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	0,810000	1 781,36	1 442,90
11	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dle požadavku AOPK bude na pohledové kamenné konstrukce použit místní kámen (čedič, znělec, trachyt)vyspárování cementovou maltou MC25-XF4 "Nove konstrukceOpevneni sikmych cel lomovym kamenem tl. 200mm: (4,1+2,5)*0,2"	M3	1,820000 1,320000 0,500000	8 998,47	16 377,22 11 877,98 4 499,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[ISO 101-P2] - Propustek P2 v km 0,741808

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
12	467315	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 beton C30/37 XF4 "Nove konstrukceZajistovaci betonove prahy potrubí: 0,8*0,6*2" položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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	0,960000	7 824,63	7 511,64
13	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/32 GN ; tl. 150mm "Nove konstrukceVozovkove vrstvy (navic v miste propustu): 10,56" - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	10,560000	194,24	2 051,17
14	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	10,560000	194,24	2 051,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[ISO 101-P2] - Propustek P2 v km 0,741808

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	ŠDB 0/32 GE ; tl. min. 150mm "Nove konstrukceVozovkove vrstvy (navic v miste propustu): 10,56" - 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				
15	9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH žebrované potrubí PP nebo PE-HD, SN16, vč. sešikmení na koncích propustu "Nove konstrukcePropust DN 600MM: 13,5" Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	13,500000	5 235,56	70 680,06
16	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, poplatek je uveden v položce 014102.b. "Bouraci a zemní práceOdstraneni stav. bet. roury DN 400 vc. prip. obetonovani: 13" položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	13,000000	1 569,55	20 404,15
17	11202 ZBV: ZBV1	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Položka zahrnuje: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - 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 Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)	KUS	2,000000 2,000000	4 876,18	9 752,36 9 752,36
18	895123	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 100	KUS	1,000000	15 695,85	15 695,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[ISO 101-P2] - Propustek P2 v km 0,741808

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV1	<i>Položka zahrnuje:</i> - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování - dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce <i>Položka nezahrnuje:</i> - x		1,000000		15 695,85
19	9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	17,000000	3 182,22	54 097,74
	ZBV: ZBV1	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování		17,000000		54 097,74



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **09 - JÚ - D1 - Silnice III/27018 Kněžice - Lvová**Objekt: **SO 101 - Silnice**Rozpočet: **[SO 101]/[SO 101-P7] - Propustek P7 v km 2,878000**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 230557,300000000

Celková cena: 191 132,79 Kč

DPH: 40 137,89 Kč

Cena s DPH: 231 270,68 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 0,000000

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101-P7] - Propustek P7 v km 2,878000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101-P7 Propustek P7 v km 2,878000						191 132,79
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo "dle pol. 132738: 28,35*1,8" <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	51,030000	207,20	10 573,42
2	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. "Bouraci a zemni praceVykop (prev. ryhy): 1,35*14*1,5" <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	28,350000	564,08	15 991,67
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 132738: 28,35"	M3	28,350000	21,05	596,77

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[SO 101-P7] - Propustek P7 v km 2,878000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.)				
4	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do AZ "Nove konstrukceZasyp: 1,35*14*1,5" položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	28,350000	746,42	21 161,01
5	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění "Zemni prace: 22" položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	22,000000	39,20	862,40
6	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	22,000000	194,24	4 273,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[ISO 101-P7] - Propustek P7 v km 2,878000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	ŠDA 0/32 GN ; tl. 150mm "Nove konstrukceVozovkove vrstvy (navic v miste propustu): 22,0" - 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				
7	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDB 0/32 GE ; tl. min. 150mm "Nove konstrukceVozovkove vrstvy (navic v miste propustu): 22,0" - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	22,000000	194,24	4 273,28
8	9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. PKO (RAL 7011) a kotvení, kompletní provedení	M	0,000000	5 973,41	0,00
	SOD			6,600000		39 424,51
	ZBV: ZBV1	"Vybaveni celove trubkove zabradli v. 1,2 m: (2,2+1,1)*2,0"		-6,600000		-39 424,51
	Specifikace	položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
9	9182B	VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM "Nove konstrukcebet. monol. vtokova jímka, bet C 30/37 XF4, puodryсны rozmer 2,4x1,4 m, s napojeni na propust DN 400MM: 1"	KUS	1,000000	65 688,23	65 688,23

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[ISO 101-P7] - Propustek P7 v km 2,878000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <i>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</i>				
10	9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH potrubí plast, SN16, vč. seřiznutí / úprav na koncích propustu + napojení "Nove konstrukcePropust DN 400MM: 14,25" <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>	M	14,250000	3 182,22	45 346,64
11	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele (vč. likvidace) "Bouraci praceodstraneni stavajicho potrubí DN 400: 14,25"	M	14,250000	1 569,55	22 366,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101-P7] - Propustek P7 v km 2,878000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</i> <i>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> <i>- 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)</i> <i>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i> <i>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</i>				



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **09 - JÚ - D1 - Silnice III/27018 Kněžice - Lvová**Objekt: **SO 201 - Most ev. č. 27018-1**Rozpočet: **[SO 201] - Most ev. č. 27018-1**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 1652796,690000000

Celková cena: 2 154 195,10 Kč

DPH: 452 380,97 Kč

Cena s DPH: 2 606 576,07 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 0,000000

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 27018-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201 Most ev. č. 27018-1						2 154 195,10
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo "dle pol. 122738: 116,5*1,8dle pol. 124738: 24,7*1,8dle pol. 132738: 3,7*1,8dle pol. 966138: 33,4*2,6Celkem: A+B+C+D" <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	347,660000	250,00	86 915,00
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, beton "dle pol. 966168: 14,7*2,5" <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	36,750000	250,00	9 187,50
3	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU "1" <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000000	15 000,00	15 000,00
4	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Statický výpočet k určení skutečných zatížitelností mostu "1" <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000000	25 000,00	25 000,00
5	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. mostní prohlídka (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS. "1" <i>Specifikace</i> položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000000	15 000,00	15 000,00
6	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele <i>Specifikace</i> odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	20,000000	252,00	5 040,00
7	113766	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč. likvidace odpadu zhotovitelem "Nove konstrukceOsetreni spary mezi rimsou a vozovkou, celk. plochy do 800mm2 - priprava: 15" <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	15,000000	424,00	6 360,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Most ev. č. 27018-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN provádění nad rámec položek zemních prací – odborný odhadčerpáno v rozsahu dle pokynů TDI ! <i>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</i>	HOD	300,000000	212,47	63 741,00
	Specifikace					
9	11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M potrubí ocel / plast / beton ; vč. přesunu potrubí v průběhu realizaceprovedení z materiálu dle dispozic zhotovitele, konstrukce zajištění prostoru pod mostem bude odsouhlasena TDI ! <i>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.).</i>	M	18,000000	3 654,00	65 772,00
	Specifikace					
10	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. "Bouraci a zemni praceVykopy (ostatni): 116,5" <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	116,500000	594,83	69 297,70
	Specifikace					
11	124738	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a.	M3	24,700000	529,98	13 090,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Most ev. č. 27018-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Bouraci a zemní práceVykop pro dlažbu v koryte: 24,7" <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. "Bouraci a zemní práceVykop pro prahy: 3,7"	M3	3,700000	590,48	2 184,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Most ev. č. 27018-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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**				
13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 122738: 116,5dle pol. 124738: 24,7dle pol. 132738: 3,7Celkem: A+B+C" položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	144,900000	46,06	6 674,09
14	17481	ZÁSYPAK JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dle specifikace v PD "Nove konstrukceZasyp za operou: 33,7"	M3	33,700000	1 243,00	41 889,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Most ev. č. 27018-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ drenážní kamenivo drcené fr. 8/16 "Nove konstrukceOchranny obsyp drenaze: 1,0" položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	1,000000	1 243,00	1 243,00
16	17750.R	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ Zřízení hrázek pro svedení vody do potrubí, vč. údržby a následné likvidace.předpoklad použití zeminy z výkopů (odvoz a skládkovné v pol. výkopů), vč. příp. fólie, konstrukce zajištění prostoru pod mostem bude odsouhlasena TDI !	M3	12,800000	535,00	6 848,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Most ev. č. 27018-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE hm. 200 – 300 g/m2 "Nove konstrukceOplastení drenaze za operou: 2,4" <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</i>	M2	2,400000	67,43	161,83
18	31131A	ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C20/25 beton C 20/25 n XF4 "Nove konstrukcePodkladní beton pod drenazi: 4,7" - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	4,700000	6 661,00	31 306,70
19	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotva do 6,0kg/ks "Nove konstrukceKotvy rimsy: 16*6,0" <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i>	KG	96,000000	274,85	26 385,60
20	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XF4, XD3vč. příp. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem	M3	4,800000	16 800,00	80 640,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Most ev. č. 27018-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Nove konstrukceRimsy: 4,8" položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B ocel B500B	T	0,500000	36 316,15	18 158,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 201] - Most ev. č. 27018-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
22	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C30/37 XF2, XD1vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem - celkem plocha na mostě 151,2 m2 "Nove konstrukceSpodni deska: 7,7Opery a kridla: 17,9Deska: 8,5Celkem: A+B+C"	M3	34,100000	9 557,41	325 907,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Most ev. č. 27018-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
23	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B ocel B500B Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - 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	7,100000	36 573,93	259 674,90
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Most ev. č. 27018-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 beton C8/10 X0vč. rezervy 5% na příp. nerovnost podkladu "Nove konstrukcePodkladni beton ramu: 4,8*1,05" - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	5,040000	3 154,91	15 900,75
	Specifikace					
25	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C 20/25 n XF3 "Nove konstrukcepodkladni beton dlazby z LK v ramu (prom. tl.) a koryte potoka (tl. 0,1m): 5,3+33,7*0,1"	M3	8,670000	3 203,00	27 770,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Most ev. č. 27018-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP podsyp "Nove konstrukcepodkladni SP dlažby z LK v koryte potoka (tl. 0,1m): 33,7*0,1" 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	3,370000	971,54	3 274,09
27	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU specifikace dle PD "Nove konstrukceSamostatny prechodovy klin: 6,0" položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	6,000000	2 836,00	17 016,00
28	45868	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JÍLU specifikace dle PD "Nove konstrukceTesnici vrstva: 2,9" položka zahrnuje: - dodávku jílu a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	2,900000	810,80	2 351,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Most ev. č. 27018-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE "Nove konstrukceKamenny zahoz z LK: 6,0" <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	6,000000	3 328,80	19 972,80
		<i>Specifikace</i>				
30	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DL z LK tl. 200mm, spárování MC25 XF4 "Nove konstrukceDlazba v ramu a koryte potoka: (15,8+33,7)*0,2" <i>položka zahrnuje:</i> <i>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</i> <i>- zřízení spojovací vrstvy</i> <i>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</i> <i>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</i> <i>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</i> <i>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</i> <i>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i>	M3	9,900000	6 363,47	62 998,35
		<i>Specifikace</i>				
31	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C 25/30 XF3 "Nove konstrukcebetonove prahy na koncich dlazby koryta: 12,2"	M3	12,200000	4 510,00	55 022,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Most ev. č. 27018-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
32	575C43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM "Nove konstrukcelzolace mostovky - ochrana: 19,32" - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	19,320000	450,00	8 694,00
33	582621	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC "Nove konstrukceZadlazby na konci kridel lemovane obrubami: 8,1"	M2	8,100000	578,54	4 686,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Most ev. č. 27018-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.				
34	62491	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH KAMENICKÝM OPRACOVÁNÍM POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele. "Sanace koryta Odhad 50% plochy: 10,8" <i>položka zahrnuje:</i> dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	10,800000	36,39	393,01
35	62592	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ "Nove konstrukcePochozi uprava rims - striaz: 12,0" <i>položka zahrnuje:</i> - provedení předepsané úpravy	M2	12,000000	259,00	3 108,00
36	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM "Nove konstrukceSjednocijici sterka / nater: 49,1" <i>položka zahrnuje:</i> dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	49,100000	380,00	18 658,00
37	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele. "Sanace koryta Odhad 30% plochy: 6,5" <i>položka zahrnuje:</i> dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	6,500000	993,12	6 455,28
38	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	M2	22,500000	421,71	9 488,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Most ev. č. 27018-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Nove konstrukceFolie vložena do tesnici vrstvy se zatazenim pod drenaz: 22,5" 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, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
39	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU kompletní provedení vč. všech detailů a vč. úpravy povrchu podkladu "Nove konstrukcelzolace mostovky: 19,32" 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, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	19,320000	526,55	10 172,95
40	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ geotextilie min. 600 g/m2 "Nove konstrukceOchrana izolace: 166,3" položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	166,300000	94,65	15 740,30
41	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) "Nove konstrukceOchrana betonove konstrukce: 5,1"	M2	5,100000	216,69	1 105,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Most ev. č. 27018-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.				
42	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) "Nove konstrukceOchrana betonove konstrukce: 8,4" - 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	8,400000	450,54	3 784,54
43	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM vč. provedení detailu fabionu z MC 10, vč. zavičkování "Nove konstrukceOdvodneni za operou: 12,2" položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	12,200000	169,73	2 070,71
44	87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM "Nove konstrukceOdvodneni za operou - prostupy kridly chranickou, 4ks: 4*0,5"	M	2,000000	255,27	510,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Most ev. č. 27018-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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, 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				
45	89952	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU mezerovitý beton C8/10 X0 "Nove konstrukceOchrana drenaze: 0,7" - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,700000	2 857,41	2 000,19
46	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	15,000000	5 120,00	76 800,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Most ev. č. 27018-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	vč. PKO (RAL 7011) a kotvení, kompletní provedení "Nove konstrukceMostni zabradli na rimsach: 15" <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</i> <i>kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace</i> <i>nestanoví jinak</i> <i>případné nivelační hmoty pod kotevní desky</i>				
47	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM materiál lože: beton C20/25nXF3 "Nove konstrukceBetonove obruby mezi dlazbou a terenem: 17,8" <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	17,800000	437,27	7 783,41
48	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. zálivky (šoučást pol. ACO - viz. SO 101)materiál lože: beton C20/25nXF3 "Nove konstrukceBetonove obruby mezi komunikaci a dlazbou: 5,1" <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	5,100000	446,07	2 274,96
49	931316	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 "Nove konstrukceOsetreni spary mezi rimsou a vozovkou, celk. plochy do 800mm2: 15" <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou,</i> <i>očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnicí profil</i>	M	15,000000	159,60	2 394,00
50	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM materiál lože: beton C16/20nXF1 "Nove konstrukceOdtokovy zlab s. 0,6m do koryta potoka: 5,8" <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality</i> <i>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce</i> <i>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</i> <i>- ukončení, patky, spárování</i> <i>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</i>	M	5,800000	664,59	3 854,62
51	93842	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE "Sanace koryta Příprava podkladu - hrube ocisteni: 21,6" <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	21,600000	114,78	2 479,25
52	938543	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ "Sanace koryta Příprava podkladu - docisteni: 21,6"	M2	21,600000	246,87	5 332,39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Most ev. č. 27018-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>				
53	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. "Bouraci a zemní práceDemolice / ubourání stav. kamenných konstrukcí: 33,4" <i>položka zahrnuje:</i> - 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	33,400000	1 376,11	45 962,07
	<i>Specifikace</i>					
54	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.b. "Bouraci a zemní práceDemolice / ubourání stav. železobetonových / betonových konstrukcí: 14,7" <i>položka zahrnuje:</i> - 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	14,700000	2 671,15	39 265,91
	<i>Specifikace</i>					
55	027121	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ	M2	1,000000	25 000,00	25 000,00
	ZBV: ZBV1			1,000000		25 000,00
	<i>Specifikace</i>	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>				
56	027123	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ	M2	1,000000	25 000,00	25 000,00
	ZBV: ZBV1			1,000000		25 000,00
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené se zrušením přístupové cesty <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
57	22594	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	T	2,620000	57 658,88	151 066,27
	ZBV: ZBV1			2,620000		151 066,27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Most ev. č. 27018-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku ocelových zápor - jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíraní <i>Položka nezahrnuje:</i> - vrt <i>Způsob měření:</i> - ocelová převázka se započítává do výsledné hmotnosti				
58	22695A ZBV: ZBV1 Specifikace	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) <i>Položka zahrnuje:</i> - osazení pažin bez ohledu na druh - jejich opotřebení - odstranění <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	55,000000 55,000000	1 055,29	58 040,95 58 040,95
59	264216 ZBV: ZBV1 Specifikace	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 400MM <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - zapažení trvalými pažnicemi - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku <i>Způsob měření:</i> - do délky vrtu se nezapočítává hluché vtání	M	84,500000 84,500000	2 540,54	214 675,63 214 675,63
60	96717 ZBV: ZBV1 Specifikace	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ DŘEVĚNÝCH <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	5,500000 5,500000	1 371,28	7 542,04 7 542,04
61	96718	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	2,620000	5 828,90	15 271,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Most ev. č. 27018-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV1	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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)		2,620000		15 271,72
	Specifikace					
62	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000000	1 443,98	2 887,96
	ZBV: ZBV1			2,000000		2 887,96
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - štítek s evidenčním číslem mostu - sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
63	936502	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	8,000000	239,23	1 913,84
	ZBV: ZBV1			8,000000		1 913,84
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **09 - JÚ - D1 - Silnice III/27018 Kněžice - Lvová**Objekt: **SO 202 - Most ev. č. 27018-2**Rozpočet: **[SO 202] - Most ev. č. 27018-2**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 6890154,650000000

Celková cena: 6 894 956,45 Kč

DPH: 1 447 940,85 Kč

Cena s DPH: 8 342 897,30 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 0,000000

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most ev. č. 27018-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 202 Most ev. č. 27018-2						6 894 956,45
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo "dle pol. 122738: 343,3*1,8dle pol. 966138: 38,0*2,6Celkem: A+B" <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	716,740000	250,00	179 185,00
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, beton "dle pol. 966168: 46,6*2,5" <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	116,500000	250,00	29 125,00
3	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU "1" <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000000	15 000,00	15 000,00
4	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Statický výpočet k určení skutečných zatížitelností mostu "1" <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000000	25 000,00	25 000,00
5	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. mostní prohlídka (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS. "1" <i>Specifikace</i> položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000000	15 000,00	15 000,00
6	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	20,000000	152,44	3 048,80
7	113766	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč. likvidace odpadu zhotovitelem "Nove konstrukceOsetreni spary mezi rimsou a vozovkou, celk. plochy do 800mm2 - priprava: 44,1" <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	44,100000	470,00	20 727,00
8	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	500,000000	111,47	55 735,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 27018-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	provádění nad rámec položek zemních prací – odborný odhadčerpáno v rozsahu dle pokynů TDI ! <i>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</i>				
9	11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M potrubí ocel / plast / beton ; vč. přesunu potrubí v průběhu realizaceprovedení z materiálu dle dispozic zhotovitele, konstrukce zajištění prostoru pod mostem bude odsouhlasena TDI ! <i>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.).</i>	M	54,000000	3 446,42	186 106,68
10	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. "Bourací a zemní práceVykopy most (pazeni vykazano zvlast): 108,4Vykopy pro OZ - - vlevo: 118,2-vpravo: 116,7Celkem: A+B+C" <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	343,300000	594,83	204 205,14
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 122738: 343,3"	M3	343,300000	46,06	15 812,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 27018-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17481	ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dle specifikace v PD "Nove konstrukceZasyp za operou: 214,5" položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	214,500000	1 286,05	275 857,73
13	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ drenážní kamenivo drcené fr. 8/16 "Nove konstrukceOchranný obsyp drenaze: 9,4"	M3	9,400000	1 043,90	9 812,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 27018-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
14	17750.R	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ Zřízení hrázek pro svedení vody do potrubí, vč. údržby a následné likvidace.předpoklad použití zeminy z výkopů (odvoz a skládkovné v pol. výkopů), vč. příp. fólie, konstrukce zajištění prostoru pod mostem bude odsouhlasena TDI !	M3	15,000000	535,00	8 025,00
15	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE hm. 200 – 300 g/m2 "Nove konstrukceOplastení drenaze za operou: 12,0" <i>položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</i>	M2	12,000000	67,43	809,16
16	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Pažení vykázáno nad rámec zemních prací - nepoměr výkopu a plochy pažení.Typ pažení dle dispozic zhotovitele, konstrukce zapažení stavební jámy bude odsouhlasena TDI !POZN.: Pro výpočet uvažováno s pažením štětovnicemi Larsen III (0,1555 t/m2). "Pomocne konstrukcePazeni (napr. zaporove) - zřízení: 191,6*0,1555" <i>položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</i>	T	29,794000	57 600,00	1 716 134,40
17	237171	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) Pažení vykázáno nad rámec zemních prací - nepoměr výkopu a plochy pažení.POZN.: Pro výpočet uvažováno s pažením štětovnicemi Larsen III (0,1555 t/m2). "Pomocne konstrukcePazeni (napr. zaporove) - odstraneni: 191,6*0,1555"	T	29,794000	25 000,00	744 850,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 27018-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
18	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XF2, XD1vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivemVýztuž vykázána v rámci NK mostu "Nove konstrukceZaklady most: 14,5Zaklady pro OZ - - vlevo: 13,5- vpravo: 10,0Celkem: A+B+C" - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	38,000000	7 612,59	289 278,42
	Specifikace					
19	31131A	ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C20/25 beton C 20/25 n XF4 "Nove konstrukcePodkladni beton pod drenazi: 18,8"	M3	18,800000	6 661,00	125 226,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 27018-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
20	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotva do 6,0kg/ks "Nove konstrukceKotvy rimsy: 46*6,0" <i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i>	KG	276,000000	274,85	75 858,60
	Specifikace					
21	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XF4, XD3vč. příp. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zemínou / kamenivem "Nove konstrukceRimsy: 13,7"	M3	13,700000	16 017,12	219 434,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 27018-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B ocel B500B položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní 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.	T	1,600000	36 316,15	58 105,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 27018-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37 XF2, XD1vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivemVýztuž vykázána v rámci NK mostu "Drik OZ - - vlevo: 22,1- vpravo: 9,6Celkem: A+B" - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	31,700000	8 759,96	277 690,73
	Specifikace					
24	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C30/37 XF2, XD1vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem - celkem plocha na mostě 387,1m2 "Nove konstrukceOpery a kridla: 19,2Deska: 19,9Celkem: A+B"	M3	39,100000	16 557,41	647 394,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 27018-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
25	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B ocel B500Bvykázána výztuž polarámu i operných zídek vlevo a vpravo, vč. základů Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - 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.	T	15,000000	36 573,93	548 608,95
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 27018-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 beton C8/10 X0vč. rezervy 5% na příp. nerovnost podkladu "Nove konstrukcePodkladni beton poloramu a OZ: 18,2*1,05" - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	19,110000	3 254,91	62 201,33
	Specifikace					
27	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C 20/25 n XF3 "Nove konstrukcepodkladni beton dlazby z LK v poloramu a koryte potoka (tl. 0,1m): 86,5*0,1"	M3	8,650000	3 103,00	26 840,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 27018-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP podsyp "Nove konstrukcepodkladni SP dlabzy z LK v poloram u koryte potoka (tl. 0,1m): 86,5*0,1" položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	8,650000	1 271,54	10 998,82
29	45868	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JÍLU specifikace dle PD "Nove konstrukceTesnici vrstva: 15,0" položka zahrnuje: - dodávku jílu a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	15,000000	810,80	12 162,00
30	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE "Nove konstrukceKamenny zahoz z LK: 11,0" 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	11,000000	3 328,80	36 616,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 27018-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE "Nove konstrukceKamenna rovnanina s vyklinovanim lice: 28,0" <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dotávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	28,000000	6 783,27	189 931,56
		<i>Specifikace</i>				
32	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DL z LK tl. 200mm, spárování MC25 XF4 "Nove konstrukceDlazba v ramu a koryte potoka: 86,5*0,2" <i>položka zahrnuje:</i> - <i>nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)</i> - <i>zřízení spojovací vrstvy</i> - <i>zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</i> - <i>dotávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</i> - <i>spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním</i> - <i>úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</i> - <i>nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i>	M3	17,300000	6 363,47	110 088,03
		<i>Specifikace</i>				
33	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C 25/30 XF3 "Nove konstrukcebetonove prahy na koncich dlazby koryta: 2,8"	M3	2,800000	4 510,00	12 628,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 27018-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlžení 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
34	575C43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM "Nove konstrukcelzolace mostovky - ochrana: 47,32" - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	47,320000	450,00	21 294,00
35	62491	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH KAMENICKÝM OPRACOVÁNÍM POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele. "Sanace koryta Odhad 50% plochy: 4,0" položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	4,000000	950,00	3 800,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most ev. č. 27018-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	62592	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ "Nove konstrukcePochozi uprava rims - striaz: 35,1" <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- provedení předepsané úpravy</i>	M2	35,100000	250,00	8 775,00
37	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele. "Sanace koryta Odhad 30% plochy: 2,4" <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu</i> <i>spárování</i> <i>odklizení sutí a přebytečného materiálu</i> <i>potřebná lešení</i>	M2	2,400000	993,12	2 383,49
38	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ "Nove konstrukceFolie vložena do tesnici vrstvy se zatazenim pod drenaz: 50,0" <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání předepsaného izolačního materiálu</i> <i>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</i> <i>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného</i> <i>technolog. předpisu</i> <i>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</i> <i>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení,</i> <i>odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</i> <i>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání</i> <i>stavby nestanoví jinak</i> <i>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</i> <i>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</i> <i>- provedení požadovaných zkoušek</i> <i>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</i>	M2	50,000000	421,71	21 085,50
39	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU kompletní provedení vč. všech detailů a vč. úpravy povrchu podkladu "Nove konstrukcelzolace mostovky: 47,32"	M2	47,320000	526,55	24 916,35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 27018-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton <i>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</i>				
40	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ geotextilie min. 600 g/m2 "Nove konstrukceOchrana izolace: 387,1" <i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	387,100000	94,65	36 639,02
41	76796.R.PR	OBNOVA PLOTU A GARÁŽOVÝCH VRAT kompletní provedení na základě jednání mezi investorem, majitelem a zhotovitelem, vč. pořízení zápisu o projednání, provedení a následném převzetí.PR - preliminář stavby - pevná částka k ocenění: 100.000,- - Kč bez DPHPOZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti, kalkulované náklady budou investorovi předloženy ke schválení před fakturací !	KPL	1,000000	100 000,00	100 000,00
42	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) "Nove konstrukceOchrana betonove konstrukce: 14,8" <i>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.</i>	M2	14,800000	216,69	3 207,01
43	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) "Nove konstrukceOchrana betonove konstrukce: 27,1" <i>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.</i>	M2	27,100000	450,54	12 209,63
44	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM vč. provedení detailu fabionu z MC 10, vč. zavičkování "Nove konstrukceOdvodneni za operou a zidkami: 60,0"	M	60,000000	269,73	16 183,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 27018-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
45	87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM "Nove konstrukceOdvodneni za operou a zidkami - prostupy kridly a zidkami chranickou, 12ks: (4+8)*0,5" 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	M	6,000000	255,27	1 531,62
46	89952	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU mezerovitý beton C8/10 X0 "Nove konstrukceOchrana drenaze: 2,7"	M3	2,700000	3 157,41	8 525,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 27018-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
47	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. PKO (RAL 7011) a kotvení, kompletní provedení "Nove konstrukceMostni zabradli na rimsach: 43,7" položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	43,700000	5 120,00	223 744,00
48	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. zálivky (šoučást pol. ACO - viz. SO 101)materiál lože: beton C20/25nXF3 "Nove konstrukceBetonove obruby mezi komunikaci a kam. dlazbou: 4,0" Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,000000	446,07	1 784,28
49	931316	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 "Nove konstrukceOsetreni spary mezi rimsou a vozovkou, celk. plochy do 800mm2: 44,1"	M	44,100000	159,60	7 038,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 27018-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</i>				
50	93842	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE "Sanace koryta Příprava podkladu - hrube ocistení: 8,0"	M2	8,000000	214,78	1 718,24
	Specifikace	<i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>				
51	938543	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ "Sanace koryta Příprava podkladu - docistení: 8,0"	M2	8,000000	246,87	1 974,96
	Specifikace	<i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>				
52	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. "Bouraci a zemni praceDemolice / ubourani stav. kamennych konstrukci: 38,0"	M3	38,000000	1 376,11	52 292,18
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - <i>rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</i> - <i>veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> - <i>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)</i> - <i>veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>				
53	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.b. "Bouraci a zemni praceDemolice / ubourani stav. zelezobetonovych / betonovych konstrukci: 46,6"	M3	46,600000	2 671,15	124 475,59
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - <i>rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</i> - <i>veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> - <i>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)</i> - <i>veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>				
54	966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení do sběrných surovin dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačněPOZN.: Výzisk náleží objednateli ! "Bouraci a zemni praceDemolice / ubourani stav. kovovych konstrukci: 4,6"	T	4,600000	1 973,16	9 076,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 27018-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - rozebrání 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				
55	91355 ZBV: ZBV1 Specifikace	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Položka zahrnuje: - štítek s evidenčním číslem mostu - sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000000 2,000000	1 443,98	2 887,96 2 887,96
56	936502 ZBV: ZBV1 Specifikace	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK Položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů Položka nezahrnuje: - x	KG	8,000000 8,000000	239,23	1 913,84 1 913,84



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **09 - JÚ - D1 - Silnice III/27018 Kněžice - Lvová**Objekt: **SO 203 - Most ev. č. 27018-5**Rozpočet: **[SO 203] - Most ev. č. 27018-5**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 1979402,540000000

Celková cena: 1 984 204,34 Kč

DPH: 416 682,91 Kč

Cena s DPH: 2 400 887,25 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 0,000000

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most ev. č. 27018-5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 203 Most ev. č. 27018-5						1 984 204,34
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo "dle pol. 122738: 387,5*1,8dle pol. 124738: 30,6*1,8dle pol. 132738: 3,7*1,8dle pol. 966128: 18,0*2,6Celkem: A+B+C+D" <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	806,040000	250,00	201 510,00
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, beton "dle pol. 966168: 6,9*2,5" <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17,250000	250,00	4 312,50
3	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU "1" <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000000	15 000,00	15 000,00
4	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Statický výpočet k určení skutečných zatížitelností mostu "1" <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000000	20 000,00	20 000,00
5	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. mostní prohlídka (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS. "1" <i>Specifikace</i> položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000000	15 000,00	15 000,00
6	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele <i>Specifikace</i> odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	20,000000	152,44	3 048,80
7	113766	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč. likvidace odpadu zhotovitelem "Nove konstrukceOsetreni spary mezi rimsou a vozovkou, celk. plochy do 800mm2 - priprava: 32" <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	32,000000	400,00	12 800,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Most ev. č. 27018-5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN provádění nad rámec položek zemních prací – odborný odhadčerpáno v rozsahu dle pokynů TDI ! <i>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</i>	HOD	300,000000	111,47	33 441,00
	Specifikace					
9	11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M potrubí ocel / plast / beton ; vč. přesunu potrubí v průběhu realizaceprovedení z materiálu dle dispozic zhotovitele, konstrukce zajištění prostoru pod mostem bude odsouhlasena TDI ! <i>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.).</i>	M	28,000000	2 646,42	74 099,76
	Specifikace					
10	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. "Bouraci a zemni praceVykopy (ostatni): 387,5" <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	387,500000	594,83	230 496,63
	Specifikace					
11	124738	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a.	M3	30,600000	429,98	13 157,39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Most ev. č. 27018-5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Bouraci a zemní práceVykop pro dlažbu v koryte: 30,6" <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. "Bouraci a zemní práceVykop pro prahy: 3,7"	M3	3,700000	590,48	2 184,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Most ev. č. 27018-5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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**				
13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 122738: 387,5dle pol. 124738: 30,6dle pol. 132738: 3,7Celkem: A+B+C" položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	421,800000	46,06	19 428,11
14	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dle specifikace v PD "Nove konstrukceZasyp za operou: 169,6"	M3	169,600000	686,05	116 354,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Most ev. č. 27018-5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ drenážní kamenivo drcené fr. 8/16 "Nove konstrukceOchranny obsyp drenaze: 6,9" položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	6,900000	1 043,90	7 202,91
16	17750.R	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ Zřízení hrázek pro svedení vody do potrubí, vč. údržby a následné likvidace.předpoklad použití zeminy z výkopů (odvoz a skládkovné v pol. výkopů), vč. příp. fólie, konstrukce zajištění prostoru pod mostem bude odsouhlasena TDI !	M3	11,200000	535,00	5 992,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Most ev. č. 27018-5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE hm. 200 – 300 g/m2 "Nove konstrukceOplasteni drenaze za operou: 3,9" <i>Specifikace</i> položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	3,900000	67,43	262,98
18	31131A	ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C20/25 beton C 20/25 n XF4 "Nove konstrukcePodkladni beton pod drenazi: 1,7" - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	1,700000	7 661,00	13 023,70
19	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotva do 6,0kg/ks "Nove konstrukceKotvy rimsy: 30*6,0" <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	180,000000	174,85	31 473,00
20	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XF4, XD3vč. příp. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem	M3	11,000000	16 017,12	176 188,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[ISO 203] - Most ev. č. 27018-5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Nove konstrukceRimsy: 11,0" položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B ocel B500B	T	1,900000	36 316,15	69 000,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most ev. č. 27018-5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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.				
22	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37 XF2, XD1vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zemínou / kamenivem - celkem plocha na mostě 218,5 m2 "Nove konstrukceOperry a kridla: 12,2"	M3	12,200000	8 177,49	99 765,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Most ev. č. 27018-5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
23	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B ocel B500B Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - 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.	T	1,200000	36 548,71	43 858,45
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Most ev. č. 27018-5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 beton C8/10 X0vč. rezervy 5% na příp. nerovnost podkladu "Nove konstrukcePodkladni beton ramu: 0,9*1,05" - 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,945000	3 154,91	2 981,39
	Specifikace					
25	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C 20/25 n XF3 "Nove konstrukcepodkladni beton dlazby z LK v koryte potoka (tl. 0,1m): 34,7*0,1"	M3	3,470000	3 103,00	10 767,41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Most ev. č. 27018-5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP podsyp "Nove konstrukcepodkladni SP dlažby z LK v koryte potoka (tl. 0,1m): 34,7*0,1" 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	3,470000	971,54	3 371,24
27	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU specifikace dle PD "Nove konstrukceSamostatny prechodovy klin: 18,6" položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	18,600000	2 336,00	43 449,60
28	45868	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JÍLU specifikace dle PD "Nove konstrukceTesnici vrstva: 2,6" položka zahrnuje: - dodávku jílu a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	2,600000	810,80	2 108,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Most ev. č. 27018-5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE "Nove konstrukceKamenny zahoz z LK: 5,5" <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	5,500000	6 328,80	34 808,40
30	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DL z LK tl. 200mm, spárování MC25 XF4 "Nove konstrukceDlazba v ramu (promenl. tl.) a koryte potoka (tl. 0,2 m): 11,2+34,7*0,2" <i>položka zahrnuje:</i> - <i>nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</i> - <i>zřízení spojovací vrstvy</i> - <i>zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</i> - <i>dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</i> - <i>spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</i> - <i>úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</i> - <i>nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i>	M3	18,140000	6 363,47	115 433,35
31	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C 25/30 XF3 "Nove konstrukcebetonove prahy na koncich dlazby koryta: 3,7"	M3	3,700000	4 510,00	16 687,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Most ev. č. 27018-5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlžení 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
32	575C43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM "Nove konstrukcelzolace mostovky - ochrana: 46,82" - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	46,820000	400,00	18 728,00
33	582621	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC "Nove konstrukceZadlazby na konci kridel lemovane obrubami: 8,1"	M2	8,100000	678,54	5 496,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Most ev. č. 27018-5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.				
34	62592	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ "Nove konstrukcePochozi uprava rims - striaz: 33,8" položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy	M2	33,800000	255,92	8 650,10
35	626113	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM tl. vrstvy do 30mmPol. zahrnuje i případné dočištění před provedením a finální povrchovou úpravu vytvářející hutný a souvislý podklad pro provedení sjednocující stěrky! "Sanace stavajících betonových ploch50% - odborný odhadOpery a kridla: 93*0,5" položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	46,500000	1 176,24	54 695,16
36	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM tl. vrstvy do 50mmPol. zahrnuje i případné dočištění před provedením a finální povrchovou úpravu vytvářející hutný a souvislý podklad pro provedení sjednocující stěrky! "Sanace stavajících betonových ploch50% - odborný odhadSpodni lic a boky nosniku: 34*0,5" položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	17,000000	1 696,98	28 848,66
37	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM "Nove konstrukceSjednocující sterka / nater: 86,6Sanace stavajících betonových ploch100%Opery a kridla: 93Spodni lic a boky nosniku: 34Celkem: A+B+C" položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	213,600000	218,51	46 673,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Most ev. č. 27018-5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
38	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ ochrana výztuže epoxidem "Sanace stavajících betonových ploch 20% - odborný odhad Spodní lic a boky nosníku: 34*0,2" <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>	M2	6,800000	224,69	1 527,89
	Specifikace					
39	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ "Nove konstrukce Folie vložena do tesnicí vrstvy se zatažením pod drenáž: 27,6" <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání předepsaného izolačního materiálu</i> <i>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</i> <i>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</i> <i>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</i> <i>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</i> <i>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</i> <i>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</i> <i>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</i> <i>- provedení požadovaných zkoušek</i> <i>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie</i>	M2	27,600000	421,71	11 639,20
	Specifikace					
40	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU kompletní provedení vč. všech detailů a vč. úpravy povrchu podkladu "Nove konstrukce celozolace mostovky: 46,82" <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání předepsaného izolačního materiálu</i> <i>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</i> <i>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</i> <i>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</i> <i>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</i> <i>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</i> <i>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</i> <i>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</i> <i>- provedení požadovaných zkoušek</i> <i>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</i> <i>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propustky, kolektory)</i>	M2	46,820000	526,55	24 653,07
	Specifikace					
41	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	240,400000	94,65	22 753,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Most ev. č. 27018-5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	geotextilie min. 600 g/m2 "Nove konstrukceOchrana izolace: 240,4" <i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
42	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Hydrofobní nátěr "Sanace stávajících betonových ploch100%Operry a kridla: 93Spodni lic a boky nosniku: 34Celkem: A+B" <i>- 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.</i>	M2	127,000000	249,60	31 699,20
43	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) "Nove konstrukceOchrana betonove konstrukce: 14,2" <i>- 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.</i>	M2	14,200000	216,69	3 077,00
44	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) "Nove konstrukceOchrana betonove konstrukce: 17,5" <i>- 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.</i>	M2	17,500000	450,54	7 884,45
45	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM vč. provedení detailu fabionu z MC 10, vč. zavičkování "Nove konstrukceOdvodneni za operou: 19,6" <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	19,600000	269,73	5 286,71

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Most ev. č. 27018-5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
46	87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM "Nove konstrukceOdvodneni za operou - prostupy kridly chranickou, 4ks: 4*0,5" <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</i> <i>zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách Specifikace	M	2,000000	255,27	510,54
47	89952	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU mezerovitý beton C8/10 X0 "Nove konstrukceOchrana drenaze: 0,7"	M3	0,700000	3 157,41	2 210,19

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Most ev. č. 27018-5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
48	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. PKO (RAL 7011) a kotvení, kompletní provedení "Nove konstrukceMostni zabradli na rimsach: 31,8" <i>položka zahrnuje:</i> dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	31,800000	5 120,00	162 816,00
49	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM materiál lože: beton C20/25nXF3 "Nove konstrukceBetonove obruby mezi dlabou a terenem: 30,5" <i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	30,500000	437,27	13 336,74
50	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. zálivky (šoučást pol. ACO - viz. SO 101)materiál lože: beton C20/25nXF3 "Nove konstrukceBetonove obruby mezi komunikaci a dlabou: 12,0"	M	12,000000	446,07	5 352,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Most ev. č. 27018-5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
51	931316	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 "Nove konstrukceOsetreni spary mezi rimsou a vozovkou, celk. plochy do 800mm2: 15" <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>	M	15,000000	59,60	894,00
52	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM materiál lože: beton C16/20nXF1 "Nove konstrukceOdtokovy zlab s. 0,6m do koryta potoka: 15,6" <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality</i> <i>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce</i> <i>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</i> <i>- ukončení, patky, spárování</i> <i>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</i>	M	15,600000	664,59	10 367,60
53	938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ "Sanace stavajících betonových ploch100%Opery a kridla: 93Spodni lic a boky nosniku: 34Celkem: A+B" <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	127,000000	239,29	30 389,83
54	966128	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. "Bouraci a zemni praceDemolice stav. kamennych konstrukci (gabiony): 18,0" <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</i> <i>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> <i>- 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)</i> <i>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>	M3	18,000000	1 350,03	24 300,54
55	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.b. "Bouraci a zemni praceDemolice / ubourani stav. zelezobetonovych / betonovych konstrukci: 6,9"	M3	6,900000	2 671,15	18 430,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Most ev. č. 27018-5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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				
56	966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení do sběrných surovin dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačněPOZN.: Výzisk náleží objednateli ! "Bouraci a zemni praceDemolice / ubourani stav. kovovych konstrukci: 1,0" <i>položka zahrnuje:</i> - rozebrání 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	T	1,000000	1 973,16	1 973,16
57	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000000	1 443,98	2 887,96
	ZBV: ZBV1			2,000000		2 887,96
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - štítek s evidenčním číslem mostu - sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
58	936502	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	8,000000	239,23	1 913,84
	ZBV: ZBV1			8,000000		1 913,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Most ev. č. 27018-5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				