

Dodatek č. 4

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/190/2022 "Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, 1. etapa"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Pūtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

Metrostav Infrastructure a.s.

se sídlem Koželužská 2246/5, Libeň, 180 00, Praha 8

IČO: 24204005

DIČ: CZ24204005

osoba oprávněná podepsat dodatek:

- Ing. Zdeněk Ludvík, předseda představenstva,
- Ing. Marek Steiner, místopředseda představenstva

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 107-82140217/0100

evidence: Obchodní rejstřík vedený u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 17819

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 16. 6. 2022 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/190/2022, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést

stavbu „Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, 1. etapa“ a dále dne 14. 7. 2023 dodatek č. 1, dne 5. 9. 2023 dodatek č. 2 a dne 2. 1. 2024 dodatek č. 3 (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 1.046.500,70 Kč bez DPH, tj. 1.266.265,85 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	62.125.175,91 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH- vícepráce	3.079.359,99 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	2.032.859,23 Kč
Odchylka při zaokrouhlování oproti programu ASPE	-0,06 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce a odchylky při zaokrouhlování oproti programu ASPE) bez DPH	63.171.676,61 Kč
DPH	13.266.052,09 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce a odchylky při zaokrouhlování oproti programu ASPE) včetně DPH	76.437.728,70 Kč

Poznámka: Při výpočtu méněprací a víceprací došlo v případě změny závazků k odchylce oproti programu ASPE, ve kterém je tvořen soupis prací, dodávek a služeb ve výši -0,06 Kč bez DPH, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE. Dále bude postupováno dle programu ASPE.

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

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. 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.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1325/24/RK ze dne 18. 6. 2024.

V Liberci dne 1.8.2024

V Praze dne 22.07.2024

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmana

.....
Ing. Zdeněk Ludvík
předseda představenstva

.....
Ing. Marek Steiner
místopředseda představenstva

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice III/26834 Brniště – Jablonné v Podještědí, I. etapa“

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/26834 Brniště – Jablonné v Podještědí, I. etapa“, 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 000 - Všeobecné a přípravné položky

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikly u položek č. 02821.1 a 02821.2 - PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU, které jsou účtovány v rozsahu skutečně vynaložených nákladů na základě faktury archeologického pracoviště.

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02821.1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-7 383,000	1,00	-7 383,00
02821.2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-15 000,000	1,00	-15 000,00
CELKEM					-22 383,00 Kč

SO 000 - Všeobecné a ostatní náklady

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikly u položek č. 02821.1 a 02821.2 - PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU, které jsou účtovány v rozsahu skutečně vynaložených nákladů na základě faktury archeologického pracoviště.

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02821.1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-25 000,000	1,00	-25 000,00
02821.2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-25 000,000	1,00	-25 000,00
CELKEM					-50 000,00 Kč

SO 001 - Příprava území

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikly z důvodu neprovedení výměny pražců, které Správa železnic, s. o. (dále jen „SŽ“) nepožadovala z důvodu navazující investice SŽ.

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
543221	VÝMĚNA JEDNOTLIVÉHO PRAŽCE DŘEVĚNÉHO REGENEROVANÉHO, UPEVNĚNÍ TUHÉ	KUS	-10,000	3 294,30	-32 943,00
543490	VÝMĚNA OSTATNÍHO DROBNÉHO KOLEJIVA	PÁR	-10,000	6 863,10	-6 863,10
CELKEM					-39 806,10 Kč

SO 101 - Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov – Brniště

Odůvodnění víceprací:

Vícepráce vznikly u položek č. 11332.b, 12373.a, 18110.b, 561401.b, 56963, 572123.b, 574E56.b a 919111, kde bylo v rámci realizace rozhodnuto objednatelům a technickým dozorem stavebníka (dále jen „TDS“) o provedení dodatečné sanace konstrukčních vrstev vozovky v km 1,25 až km 1,30.

Vícepráce vznikly na základě požadavku objednatele u položek č. 11347, 11352, 13373, 17411, 17581, 87434, 89712, 11372E a 451312, doplněním pěti uličních vpustí z důvodu zlepšení odtoku povrchové vody z krajské komunikace.

Vícepráce vznikly u položek č. 914121, 914123, 915111 a 915211, doplněním svislého a vodorovného dopravního značení z důvodu zvýšení bezpečnosti a na základě požadavku Policie ČR.

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
11332.b	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	17,750	219,89	3 903,05
11347	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL	M3	1,600	325,31	520,50
11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	15,000	82,36	1 235,40
12373.a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	28,400	162,24	4 607,62
13373	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	6,160	583,91	3 596,89
17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	4,312	102,95	443,92
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,848	683,57	1 263,24
18110.b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	71,000	12,52	888,92
561401.b	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I	M3	8,520	1 663,62	14 174,04
56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	23,000	62,59	1 439,57
572123.b	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	77,000	10,98	845,46
574E56.b	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	77,000	301,98	23 252,46
87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	10,000	825,77	8 257,70

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/26834 Brniště – Jablonné v Podještědí, I. etapa“

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	5,000	13 177,20	65 886,00
914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 – DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	549,05	2 196,20
914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 – DEMONTÁŽ	KUS	14,000	109,81	1 537,34
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ – DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	27,290	219,62	5 993,43
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ – DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	124,240	219,62	27 285,59
919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	56,500	69,18	3 908,67
NOVÉ POLOŽKY					
11372E	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2	M3	4,140	991,20	4 103,57
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,000	2 850,48	8 551,44
CELKEM				183 891,01 Kč	

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikly u níže uvedených položek týkajících se silničního objektu pozemní komunikace, konkrétně konstrukce vozovky, odvodnění, dopravního značení a zádržných systémů, kde v průběhu realizace došlo ke změně výměry množství, které je účtováno na základě skutečně provedených prací nebo geodetického zaměření.

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-149,200	492,50	-73 481,00
17910	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM	M3	-67,200	228,95	-15 385,44
18245	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍÍ (ROHOŽÍ)	M2	-84,000	153,73	-12 913,32
18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	-2 258,000	5,87	-13 254,46
212035	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	-118,000	177,89	-20 991,02
28995	KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY	M2	-224,000	186,68	-41 816,32
3272A4	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	-4,000	7 137,65	-28 550,60
56334.b	VOZOKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	-61,000	129,30	-7 887,30
572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-2 995,050	10,98	-32 885,65
574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	-436,125	296,49	-129 306,70
574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	-11,320	301,98	-3 418,41
574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	-1 788,420	296,49	-530 248,65
587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	-30,000	680,82	-20 424,60

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/26834 Brniště – Jablonné v Podještědí, I. etapa“

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	-20,000	259,26	-5 185,20
87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	-10,000	259,26	-2 592,60
87733	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	-10,000	259,26	-2 592,60
899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	-7,000	112,01	-784,07
89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	-7,000	125,18	-876,26
9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	-38,000	1 415,45	-53 787,10
914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO	KUS	-2,000	1 811,87	-3 623,74
914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	-1,000	219,62	-219,62
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	-50,000	567,72	-28 386,00
CELKEM					-1 028 610,66 Kč

SO 101.1 - Propustky - PROPUSTEK č. 1 v km 0,043 35

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikly u položek č. 18247, 184A1, 184C1 týkající se následné rekultivace zasaženého soukromého pozemku stavbou, které nebyly provedeny na základě požadavku majitelů pozemku č. 335 v kat. území Velký Grunov (Petr Římal a Radka Římalová). Méněpráce vznikla u položky č. 899672 - ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM, kde bylo v průběhu realizace TDS rozhodnuto, že z důvodů velikosti profilu potrubí nebude tato zkouška požadována.

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	-150,000	5,87	-880,50
184A1	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	-10,000	114,20	-1 142,00
184C1	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	-10,000	104,32	-1 043,20
899682	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 800MM	M	-40,700	532,58	-21 676,01
CELKEM					-24 741,71 Kč

SO 101.1 - Propustky - PROPUSTEK č. 2 v km 0,274 80

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikla u položky č. 899672 - ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM, kde bylo v průběhu realizace rozhodnuto TDS, že z důvodů velikosti profilu potrubí nebude tato zkouška požadována.

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
899672	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	-8,800	373,35	-3 285,48
CELKEM					-3 285,48 Kč

SO 101.1 - Propustky - PROPUSTEK č. 4 v km 0,662 57

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikla u položky č. 899672 - ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM, kde bylo v průběhu realizace rozhodnuto TDS, že z důvodů velikosti profilu potrubí nebude tato zkouška požadována.

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
899672	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	-33,200	373,35	-12 395,22
CELKEM					-12 395,22 Kč

SO 101.1 - Propustky - PROPUSTEK č. 5 v km 0,900 44

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikla u položky č. 899672 - ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM, kde bylo v průběhu realizace rozhodnuto TDS, že z důvodů velikosti profilu potrubí nebude tato zkouška požadována.

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
899672	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	-10,500	373,35	-3 920,18
CELKEM					-3 920,18 Kč

SO 101.1 - Propustky - PROPUSTEK č. 6 v km 1,026 06

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikla u položky č. 899672 - ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM, kde bylo v průběhu realizace rozhodnuto TDS, že z důvodů velikosti profilu potrubí nebude tato zkouška požadována.

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
899672	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	-9,500	373,35	-3 546,83
CELKEM					-3 546,83 Kč

SO 101.1 - Propustky - PROPUSTEK č. 7 v km 1,133 31

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikla u položky č. 899672 - ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM, kde bylo v průběhu realizace rozhodnuto TDS, že z důvodů velikosti profilu potrubí nebude tato zkouška požadována.

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
899672	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	-9,000	373,35	-3 360,15
CELKEM					-3 360,15 Kč

SO 101.1 - Propustky - PROPUSTEK č. 8 v km 1,184 64

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikla u položky č. 899672 - ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM, kde bylo v průběhu realizace rozhodnuto TDS, že z důvodů velikosti profilu potrubí nebude tato zkouška požadována.

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
899672	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	-25,950	373,35	-9 688,43
CELKEM					-9 688,43 Kč

SO 102.1 - Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště – Velký Valtinov 1. etapa

Odůvodnění víceprací:

Vícepráce vznikly u položky č. 574A33 - ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM, kde v průběhu realizace došlo ke změně výměry množství, které je účtováno na základě skutečně provedených prací a geodetického zaměření.

Vícepráce vznikly u položky č. 465512 - DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC, kde bylo na základě požadavku objednatele doplněno odláždění nátoky podélného propustku v km 2,50.

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	190,600	296,49	56 510,99
NOVÉ POLOŽKY					
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,788	4 538,45	3 576,30
CELKEM					60 087,29 Kč

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikly u níže uvedených položek týkajících se silničního objektu pozemní komunikace, konkrétně konstrukce vozovky a jejího příslušenství, odvodnění a dopravního značení, kde v průběhu realizace došlo ke změně výměry množství, které je účtováno na základě skutečně provedených prací nebo geodetického zaměření.

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	-93,500	82,36	-7 700,66
17111	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	-92,160	342,61	-31 574,94
18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	-1 085,500	5,87	-6 371,89
57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	-12,000	115,30	-1 383,60
899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	-30,000	112,01	-3 360,30
89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	-30,000	125,18	-3 755,40
914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	-1,000	219,62	-219,62

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/26834 Brniště – Jablonné v Podještědí, I. etapa“

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
91743	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	-18,000	1 076,14	-19 370,52
918545	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	KUS	-4,000	32 943,00	-131 772,00
919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	-850,000	122,99	-104 541,50
931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	-762,700	79,06	-60 299,06
CELKEM					-370 349,49 Kč

SO 102.1.1 - Propustky - PROPUSTEK č. 10 v km 2,468 29

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikla u položky č. 899672 - ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM, kde bylo v průběhu realizace rozhodnuto, že z důvodů velikosti profilu potrubí nebude tato zkouška požadována.

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	<u>Méněpráce</u> POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
899672	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	-10,000	373,35	-3 733,50
CELKEM					-3 733,50 Kč

SO 201 - Most - 26834-5

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikly u položek č. 02861 - PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTİKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU a 281661 - INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CHEMICKÝCH POJIV NA POVRCHU, kde v průběhu realizace došlo ke změně výměry množství, které je účtováno na základě skutečně provedených prací.

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02861	PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTİKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU	KPL	-1,000	50 000,00	-50 000,00
281661	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CHEMICKÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	-2,000	5 765,03	-11 530,06
CELKEM					-61 530,06 Kč

SO 202 - Most ev. č. 26834-6

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikly u položek ocelové výztuže říms a nosné konstrukce mostu (č. 317365, 421365), kde došlo v rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS k upřesnění výměry stávajících položek.

Méněpráce vznikly u položky č. 87633 - CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM, kde z důvodu nutnosti kotvení konzolí dešťové kanalizace do pravé římsy mostu nebylo možné realizovat rezervní chráničky.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/26834 Brniště – Jablonné v Podještědí, I. etapa“

Měněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	-2,431	49 414,50	-120 126,65
421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	-2,603	49 414,50	-128 625,94
87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	-58,400	259,26	-15 140,78
CELKEM					-263 893,37 Kč

SO 254 - Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Odůvodnění měněprací:

Měněpráce vznikly u položek konstrukcí z lomové kamene (č. 461211 a 46251), které nebyly provedeny z důvodu odlišného prostorového uspořádání v místě opěrné zdi při samotné realizaci.

Měněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
461211	PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO	M3	-3,000	4 538,45	-13 615,35
46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	-26,000	4 538,45	-117 999,70
CELKEM					-131 615,05 Kč

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

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 5 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 202 - Most ev. č. 26834-6

Odůvodnění víceprací:

U položky č. 43411A - SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ BETON DO C20/25 bylo v rozpočtu PDPS chybně uvedeno množství kubatury schodišťových stupňů. Tato položka se navýšila na skutečně požadované množství.

Vícepráce (§ 222, odst. 5 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
43411A	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ BETON DO C20/25	M3	2,835	4 135,26	11 723,46
CELKEM					11 723,46 Kč

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

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 000 - Všeobecné a přípravné položky

Odůvodnění víceprací:

Vícepráce vznikly u položky č. 01450 - POPLATKY ZA NÁHRADNÍ AUTOBUSOVOU DOPRAVU, která je účtována v rozsahu skutečně vynaložených nákladů na základě faktur autobusového dopravce. Tato položka byla v projektové dokumentaci pro provádění stavby oceněna pevnou cenou s tím, že zhotovitel nemohl cenu této položky měnit.

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
01450	POPLATKY ZA NÁHRADNÍ AUTOBUSOVOU DOPRAVU	KČ	2 455 961,53	1,00	2 455 961,53
CELKEM					2 455 961,53 Kč

SO 102.1 - Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště – Velký Valtinov 1. etapa

Odůvodnění víceprací:

Vícepráce vznikly u položek č. 914121, 914911 a 915211 z důvodu zvýšení bezpečnosti a na základě požadavku Policie ČR, kde bylo doplněno svislé a vodorovné dopravní značení.

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	7,000	1 120,06	7 840,42
914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO	KUS	2,000	1 811,87	3 623,74
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	50,510	329,43	16 639,51
CELKEM					28 103,67 Kč

SO 202 - Most ev. č. 26834-6

Odůvodnění víceprací:

Vícepráce vznikly u položek č. 465512, 574A34, 9111B1, 9115C1, 931326, 96613, 11343, 11352 a 9113C1, 02950 z důvodu zvýšení bezpečnosti a na základě požadavku Policie ČR, kdy bylo nutné na pravou římsu mostu osadit mostní svodidlo a s tím související výměna koncových dílů mostního zábradlí. Současně bylo nutno provést statický propočet k osazení mostního svodidla.

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,700	4 538,45	3 176,92
574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	6,000	301,98	1 811,88
9111B1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	8,000	8 235,75	65 886,00

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
 „Silnice III/26834 Brniště – Jablonné v Podještědí, I. etapa“

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
9115C1	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	24,500	6 808,22	166 801,39
931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	14,000	131,77	1 844,78
96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	0,700	1 754,21	1 227,95
NOVÉ POLOŽKY					
11343	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	0,300	534,50	160,35
11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	6,000	82,36	494,16
9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	23,500	2 933,60	68 939,60
02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - STATICKÝ PROPOČET	KPL	1,000	29 250,00	29 500,00
CELKEM				339 593,03 Kč	

„Silnice III/26834 Brniště – Jablonné v Podještědí, I. etapa“

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby (Kč bez DPH)	57.841.103,26 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	243 978,30 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	-2 032 859,23 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 5 zákona v Kč bez DPH	11 723,46 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 5 zákona v Kč bez DPH	0,00 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	2 823 658,23 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	0,00 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	2 276 837,53 Kč
Změna dle ust. § 222 odst.4 zákona v %	3,94 %
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 5 a 6 zákona bez DPH	2 835 381,69 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 5 a 6 zákona v %	4,90 %

Poznámka: Při výpočtu méněprací a víceprací došlo v případě změny závazků k odchylce oproti programu ASPE, ve kterém je tvořen soupis prací, dodávek a služeb ve výši -0,06 Kč bez DPH, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE.

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/26834 Brniště – Jablonné v Podještědí, I. etapa“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : Metrostav
Infrastructure a.s. Ing. Bohumil Rohn

Dne:

Projektant/AD : ADVISIA s.r.o. Ing. Miroslav Větrovský

Dne:

TDS : QM-4C, s.r.o. Tomáš Horyna

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje,
příspěvková
organizace Jan Masopust

Dne:

Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: G_09_O2 - Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu
ev.č. 26834-6**

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč]: 63 171 676,61

OC+DPH [Kč]: 76 437 728,70

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
Most - 26834-6		20 989 468,62	4 407 788,41	25 397 257,03
000 - Všeobecné a přípravné položky		8 775 804,93	1 842 919,04	10 618 723,97
SO 001 - Příprava území		699 887,61	146 976,40	846 864,01
SO 202 - Most ev .č. 26834-6		11 513 776,08	2 417 892,98	13 931 669,06
Silnice - III/26834		42 182 207,99	8 858 263,68	51 040 471,67
000 - Všeobecné a ostatní náklady		1 110 270,00	233 156,70	1 343 426,70
SO 101 - Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		11 132 071,23	2 337 734,96	13 469 806,19
SO 101.1 - Propustky		2 889 214,49	606 735,04	3 495 949,53
č.00 - Propustek		125 252,92	26 303,11	151 556,03
č.01 - Propustek v km 0,043 35		749 771,71	157 452,06	907 223,77
č.02 - Propustek v km 0,274 80		139 332,27	29 259,78	168 592,05
č.03 - Propustek v km 0,412 35		614 212,98	128 984,73	743 197,71
č.04 - Propustek v km 0,662 57		412 849,25	86 698,34	499 547,59
č.05 - Propustek v km 0,900 44		204 439,91	42 932,38	247 372,29
č.06 - Propustek v km 1,026 06		134 900,91	28 329,19	163 230,10
č.07 - Propustek v km 1,133 31		178 703,26	37 527,68	216 230,94
č.08 - Propustek v km 1,184 64		329 751,28	69 247,77	398 999,05
SO 102.1. - Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa		10 812 641,18	2 270 654,65	13 083 295,83
SO 102.1.1 - Propustky		225 958,20	47 451,22	273 409,42
č.10 - Propustek v km 2,468 29		225 958,20	47 451,22	273 409,42
SO 181.1 - Dopravně-inženýrská opatření 1. etapa		42 000,00	8 820,00	50 820,00
SO 201 - Most-26834-5		2 194 770,38	460 901,78	2 655 672,16
SO 252 - Opěrná zeď km 0,930 vpravo		5 198 073,73	1 091 595,48	6 289 669,21
SO 253 - Opěrná zeď km 1,040 vpravo		7 190 752,25	1 510 057,97	8 700 810,22
SO 254 - Opěrná zeď km 1,120 vpravo		1 386 456,53	291 155,87	1 677 612,40
SO 410 - Přeložka kabelu NN - ČEZ - NEOCEŇUJE SE		0,00	0,00	0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6**Objekt:** Most 26834-6**Rozpočet:** 000 Všeobecné a přípravné položky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 399 500,00 Kč**Cena celková:** 8 775 804,93 Kč**DPH:** 1 842 919,04 Kč**Cena s daní:** 10 618 723,97 Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 8 775 804,93 Kč**Vypracoval zadání:** Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 23.04.2021**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: 000 Všeobecné a přípravné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	01450		POPLATKY ZA NÁHRADNÍ AUTOBUSOVOU DOPRAVU poplatky za NAD během výluky. (provizorní cena 1 858 500 Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí). Zadavatel upozorňuje, že položku poplatky za náhradní autobusovou dopravu uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. 1858500=1 858 500,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady související s náhradní autousovou dopravou	KČ	1 858 500,000	1,00	1 858 500,00
	ZBV:	ZBV č.04	000-Všeobecné a přípravné položky		2 455 961,530		2 455 961,53
			aktuální množství		4 314 461,530		4 314 461,53
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje kompletní dopravně-inženýrská opatření po celou dobu stavby dle projektové dokumentace a aktuálních požadavků. Dopravně inženýrská opatření zahrnují: - Přechnodné dočasné svislé i vodorovné značení, dopravní zařízení a světelné signály, dočasná (mobilní) svodidla úrovně zadrženi min. T3 pro oddělení pracovních míst, jejich dodávku, montáž, demontáž, kontrolu, údržbu, servis, přemísťování, pronájem, přeznačování, manipulaci s nimi apod. - Operativní zajištění dopravy a regulace dopravy během stavby (v pracovní době) zaměstnanci zhotovitele. - Dočasnou úpravu stávajícího dopravního značení, zakrytí, demontáž či zneplatnění zakrývací páskou. - Zpracování podrobné dokumentace jednotlivých dopravně-inženýrských opatření v návaznosti na konkrétní harmonogram prací a projednání DIO před stanovením přechodné úpravy provozu.	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: 000 Všeobecné a přípravné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- Zajištění inženýrské činnosti pro projednání DIO včetně stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích, rozhodnutí o uzavírce a dalších správních rozhodnutí nutných pro realizaci 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	027211	b	POM PRÁCE ZAJIŠTĚ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA NEELEKTRIF TRATI poplatky SŽ za výluky noční 21:00 - 5:00 PEVNÁ CENA 550 Kč/hod uvažována výluka 15 N 15dní * 8hod =120,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici	HOD	120,000	550,00	66 000,00
	ZBV:	ZBV č. 02	000-Všeobecné a přípravné položky		-120,000		-66 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
3	027211	a	POM PRÁCE ZAJIŠTĚ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA NEELEKTRIF TRATI poplatky SŽ za výluky denní 5:00 - 21:00 PEVNÁ CENA 1100 Kč/hod uvažována výluka 15 N 15dní * 16hod =240,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici	HOD	240,000	1 100,00	264 000,00
	ZBV:	ZBV č. 02	000-Všeobecné a přípravné položky		-240,000		-264 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: 000 Všeobecné a přípravné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
101	027211	aa	POM PRÁCE ZAJIŠTĚ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA NEELEKTRIF TRATI poplatky SŽ za výluky denní 5:00 - 21:00 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici	DEN	0,000	10 909,09	0,00
	ZBV:	ZBV č. 02	000-Všeobecné a přípravné položky		240,000		2 618 181,60
			aktuální množství		240,000		2 618 181,60
102	027211	bb	POM PRÁCE ZAJIŠTĚ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA NEELEKTRIF TRATI poplatky SŽ za výluky noční 21:00 - 5:00 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici	DEN	0,000	5 454,54	0,00
	ZBV:	ZBV č. 02	000-Všeobecné a přípravné položky		120,000		654 544,80
			aktuální množství		120,000		654 544,80
5	027221R		POM PRÁCE ZAJIŠTĚ REGUL DOPRAVY - POMALÉ JÍZDY poplatky SŽ za pomalé jízdy - předpoklad 200m PEVNÁ CENA 300Kč/hod na 100m uvažovány 5 dní před výlukou + 5 dní po výluce 5*24+5*24=240,000 [A] a*2=480,000 [B] na 200m Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici	HOD	480,000	300,00	144 000,00
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Most 26834-6
Rozpočet: 000 Všeobecné a přípravné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Určení přesné polohy podzemního vedení kopanými sondami. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech.</p> <p>Vytyčení stávajících inženýrských sítí a jejich zajištění Stávající kabely CETIN v městě komunikace Stávající kabely ČD Telematika v drážním tělese 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními</p>				
13	02821	1	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>archeologický dohled (provizorní cena 15 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)</p> <p>15000=15 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p>	KČ	15 000,000	1,00	15 000,00

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: 000 Všeobecné a přípravné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č.04		000-Všeobecné a přípravné položky		-7 383,000		-7 383,00
					aktuální množství	7 617,000	7 617,00
14	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 15 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) 15000=15 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KČ	15 000,000	1,00	15 000,00
	ZBV:						
	ZBV č.04		000-Všeobecné a přípravné položky		-15 000,000		-15 000,00
					aktuální množství	0,000	0,00
7	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.	KPL	1,000	200 000,00	200 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: 000 Všeobecné a přípravné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	600 000,00	600 000,00
9	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
15	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb</p>	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Most 26834-6
Rozpočet: 000 Všeobecné a přípravné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			investora). 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
11	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace stavu železničního svršku a tělesa dráhy před zahájením prací a předání drážního pozemku 1=1,000 [A]	KPL	1,000	22 000,00	22 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
12	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dozor zástupce SŽ TO na předání železničního svršku před zahájení prací, během prací a po skončení prací předání a zpětné převzetí drážního pozemku a vybavení dráhy předpoklad 50 hodin 1=1,000 [A]	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem				
0	Všeobecné konstrukce a práce						8 775 804,93

Celkem:

8 775 804,93

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6**Objekt:** Most 26834-6**Rozpočet:** SO 001 Příprava území**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 520 034,04 Kč**Cena celková:** 699 887,61 Kč**DPH:** 146 976,40 Kč**Cena s daní:** 846 864,01 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 699 887,61 Kč**Vypracoval zadání:** Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 23.04.2021**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_02 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton) k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky pol. 11332 56,0*1,9+ pol. 11334 34,8*2,1=179,480 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	179,480	70,00	12 563,60
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky pol. 12373 39,150*1,9=74,385 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	74,385	70,00	5 206,95
<i>ZBV:</i>							
	<i>ZBV č. 02</i>		<i>SO 001 Příprava území</i>		<i>351,100</i>		<i>24 577,00</i>
					aktuální množství		29 783,95
3	027121	a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ zřízení provizorního sjezdu, případně stupňů pro přístup do kolejiště dle technologie zhotovitele 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
4	027123	a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ zrušení provizorního sjezdu, případně stupňů pro přístup do kolejiště dle technologie zhotovitele 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	9 785,00	9 785,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Most 26834-6
Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						72 132,55
1	Zemní práce						
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy z ŠD poplatek za skládku uveden v položce 014112 dle situace plocha 280=280,000 [A] průměrná tloušťka 0,2=0,200 [B] a*b=56,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	56,000	219,89	12 313,84
6	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM odstranění stávající podkladní vrstvy z SC poplatek za skládku uveden v položce 014112 dle situace plocha 290=290,000 [A] průměrná tloušťka 0,120=0,120 [B] a*b=34,800 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	34,800	889,46	30 953,21
7	11372E		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně odvozu, viz. smlouva o provedení stavby	M3	39,200	991,20	38 855,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle stávajícího stavu frézovaná plocha $392=392,000$ [A] průměrná tloušťka $0,1=0,100$ [B] $a*b=39,200$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice v místě stavby dle situace podél křídel $(3,5*12,5*2+3,5*13,5*2)*0,20=36,400$ [A] v místě vsaku $3,0*3,0*0,20=1,800$ [B] Celkem: $A+B=38,200$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	38,200	48,59	1 856,14
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I zpětné odtěžení ochranného obsypu panelové rovnániny na skládku poplatek za skládku uveden v položce 014122 plocha na řezu $2,90=2,900$ [A] m ² předpokládaná délka ochranného obsypu $13,5=13,500$ [B] m $a*b=39,150$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	39,150	162,24	6 351,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
	ZBV:	ZBV č. 02	SO 001 Příprava území		175,550		28 481,23
					aktuální množství		34 832,93
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice 12110 38,2=38,200 [A] zemina na skládku 12373 39,2=39,200 [B] Celkem: A+B=77,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů 	M3	77,400	14,99	1 160,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
101	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	0,000	12,52	0,00
	ZBV:						
		ZBV č. 02	SO 001 Příprava území		175,550		2 197,89
			aktuální množství		175,550		2 197,89
1		Zemní práce					122 169,28
2		Základy					
102	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,000	1 040,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV č. 02	SO 001 Příprava území		43,888		45 643,52
			aktuální množství		43,888		45 643,52
11	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE ochranná geotextilie na žel. svršku šířka pokrytí drážního tělesa 7,0=7,000 [A] m délka pokrytí drážního tělesa 16=16,000 [B] m celková plocha a*b*1,15=128,800 [C] včetně překrytí	M2	128,800	65,78	8 472,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 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				
12	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože a obsyp ochranné rovnaniny na železničním svršku plocha na řezu 2,90=2,90 [A] m2 předpokládaná délka ochranného obsypu 13,5=13,500 [B] m a*b=39,150 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	39,150	630,03	24 665,67
13	27512		HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH ochranná rovnanina z panelů v kolejišti pro ochranu železničního svršku doprava, zřízení, veškeré manipulace, demontáž a odvoz plocha rovnaniny na řezu (1,0*0,15*8) =1,200 [A] m2 délka rovnaniny 15 =15,000 [B] m a*b=18,000 [C] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,	M3	18,000	10 068,36	181 230,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
2		Základy					260 012,13
5		Komunikace					
14	543221		VÝMĚNA JEDNOTLIVÉHO PRAŽCE DŘEVĚNÉHO REGENEROVANÉHO, UPEVNĚNÍ TUHÉ jednotlivá výměna přežce včetně upevnění položka bude čerpána na základě kontrolní prohlídky železničního svršku zástupcem ST po odstranění ochranné konstrukce na přímý příkaz TDI. 10=10,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, ať nového, regenerovaného nebo vyzískaného – doplnění podložek, spojkových šroubů, svěrkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků apod. – naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000	3 294,30	32 943,00
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 001 Příprava území				
					-10,000		-32 943,00
					aktuální množství	0,000	0,00
15	543490		VÝMĚNA OSTATNÍHO DROBNÉHO KOLEJIVA	PÁR	10,000	686,31	6 863,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Most 26834-6
Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jednotlivá výměna drobného kolejiva položka bude čerpána na základě kontrolní prohlídky železničního svršku zástupcem ST po odstranění ochranné konstrukce na přímý příkaz TDI. 10=10,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, ať nového, regenerovaného nebo vyzískaného – případné doplnění ostatního drobného kolejiva – naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se vždy pár, tj. po dvou kusech úložných ploch kolejnice na každém pražci.				
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 001 Příprava území		-10,000		-6 863,10
			aktuální množství		0,000		0,00
103	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	0,000	902,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry				
	ZBV:	ZBV č. 02	SO 001 Příprava území		131,663		118 760,03
			aktuální množství		131,663		118 760,03
5		Komunikace					118 760,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
16	9111B3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM stávající zábradlí na mostě 27=27,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	27,000	933,39	25 201,53
17	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM stávající svodidla v přechodech z mostu včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 8+12=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	20,000	549,05	10 981,00
18	9115C3		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM stávající zábradelní svodidlo včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 27=27,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	27,000	933,39	25 201,53
19	911EC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM naložení, doprava, složení stávajících betonových svodidel do střediska Sosnová z	M	56,000	1 043,20	58 419,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			místa stavby (cca 21 km) celkový počet na místě 7*4*2=56,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
20	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího SDZ včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km B20a "20" 2+ B20a "50" 2+ B20a "70" 2+ A22 2+ A6a 2+ E3a "200m" 2+ P6 1+ P7 1=14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	14,000	219,62	3 074,68
21	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby, vč. likvidace vzniklého odpadu začátek a konec úseku v napojení na stávající stav 6,5+7,5+8,5+9,5=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	32,000	122,99	3 935,68
9			Ostatní konstrukce a práce				126 813,62

Celkem:

699 887,61

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6**Objekt:** Most 26834-6**Rozpočet:** SO 202 Most ev .č. 26834-6**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 10 725 506,64 Kč**Cena celková:** 11 513 776,08 Kč**DPH:** 2 417 892,98 Kč**Cena s daní:** 13 931 669,06 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 11 513 776,08 Kč**Vypracoval zadání:** Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 23.04.2021**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton) k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky pol. 96611a 31,3*2,4+ pol. 96611b 127,2*2,4+ pol. 96613 134,4*2,0+ pol. 96615a 75*2,1+ pol. 96615b 5,4*2,1+ pol. 96616 125,3*2,4+ pol. 96617 3,5*0,8=1 121,560 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 121,560	70,00	78 509,20
	ZBV:	ZBV č. 03	SO 202 Most ev .č. 26834-6 3		25,560		1 789,20
					aktuální množství		1 147,120 80 298,40
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky pol. 12373 884,5*1,9=1 680,550 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 680,550	70,00	117 638,50
	ZBV:	ZBV č. 03	SO 202 Most ev .č. 26834-6 3		33,000		2 310,00
					aktuální množství		1 713,550 119 948,50
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	0,312	70,00	21,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			materiál s dehtem - mostní izolace k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky pol. 97817 62,3*0,005=0,312 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
125	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - STATICKÝ PROPOČET Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	0,000	29 250,00	0,00
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 202 Most ev .č. 26834-6 3		1,000		29 250,00
			aktuální množství		1,000		29 250,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						229 518,74

1 Zemní práce

102	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,000	534,50	0,00
	ZBV:	ZBV č. 03	SO 202 Most ev .č. 26834-6 3		4,800		2 565,60
			aktuální množství		4,800		2 565,60
103	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	0,000	219,89	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV č. 03	SO 202 Most ev .č. 26834-6 3		5,580		1 226,99
			aktuální množství		5,580		1 226,99
122	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	0,000	534,50	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 202 Most ev .č. 26834-6 3		0,300		160,35
			aktuální množství		0,300		160,35
123	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	0,000	82,36	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 202 Most ev .č. 26834-6 3		6,000		494,16
			aktuální množství		6,000		494,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka dle situace a detailů v napojení na stávající stav 6,5+7,5+8,5+9,5=32,000 [A] příčné spáry na mostě 6,6+6,6=13,200 [B] podélné spáry u říms 24,6+24,6=49,200 [C] Celkem: A+B+C=94,400 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	94,400	49,41	4 664,30
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop za rubem opěr v přechodové oblasti dle stávajícího stavu a nového stavu původní přechodový klín 3,5*7,5*2=52,500 [A] výkop přechodové oblasti 31,5*7,5*1,3*2=614,250 [B] výkop mezi původními křídly kamenných křidel 14,80*6,5*2=192,400 [C] výkop pro lapač splavenin 1,8*2,1*0,8=3,024 [D] výkop pro spojovací potrubí 8,2*1,3*1,3=13,858 [E] výkop pro vsakovací jámku 2,6*1,8*1,8=8,424 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=884,456 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni	M3	884,456	162,24	143 494,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zpětné natěžení ornice pol. 18224 165,5*0,22=36,410 [A] pol. 18234 8,2*0,22=1,804 [B] a+b=38,214 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	M3	38,214	84,83	3 241,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
7	12960		<p>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</p> <p>pročištění a reprofílce příkopů v rozsahu výkopů a úprav, vč. likvidace odpadu</p> <p>dle situace 10*0,5=5,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M3	5,000	2 075,41	10 377,05
105	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) 	M3	0,000	243,78	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
	ZBV:	ZBV č. 03	SO 202 Most ev .č. 26834-6 3		16,500		4 022,37
			aktuální množství		16,500		4 022,37
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina na skládku 12373 884,5=884,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	884,500	14,99	13 258,66
106	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	0,000	569,09	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.) 				
	ZBV:	ZBV č. 03	SO 202 Most ev .č. 26834-6 3		4,500		2 560,91
					aktuální množství		2 560,91
9	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH obsypy vsakovací jímkou, potrubí, lapače splavenin dle PD lapač splavenin 1,8*2,1*0,8-1,3*1,3*1,0=1,334 [A] spojovací potrubí 8,2*1,3*1,3-8,2*1,3*0,6=7,462 [B] vsakovací jímka 2,6*1,8*1,8-1,2*1,0*1,0*3,1416*0,25=7,482 [C] Celkem: A+B+C=16,278 [D]	M3	16,278	359,90	5 858,45
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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 				
107	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 	M3	0,000	683,57	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Most 26834-6
Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	ZBV:	ZBV č. 03	SO 202 Most ev .č. 26834-6 3		5,400		3 691,28
					aktuální množství	5,400	3 691,28
108	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	0,000	12,52	0,00
	ZBV:	ZBV č. 03	SO 202 Most ev .č. 26834-6 3		30,000		375,60
					aktuální množství	30,000	375,60
10	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M podél křídel $(3,5*12,5*2+3,5*13,5+2,5*13,5)=168,500$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	168,500	54,36	9 159,66
11	18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M v místě vsaku $3,0*3,0-1,0*1,0*3,1416*0,25=8,215$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	8,215	39,53	324,74
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI pol. 18225 210+ pol. 18235 331=541,000 [A]	M2	541,000	13,18	7 130,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
121	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍÍ (ROHOŽÍ)	M2	0,000	153,73	0,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení				
	ZBV:						
		ZBV č. 03	SO 202 Most ev .č. 26834-6 3		541,000		83 167,93
					aktuální množství		83 167,93
1		Zemní práce					295 774,26
2		Základy					
13	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	1,037	2 411,24	2 500,46
			obetonování drenáže za rubem				
			dle podélného řezu				
			plocha řezu 0,30*0,30-3,1416*0,15*0,15*0,25=0,072 [A]				
			délka mezi křídly 7,2+7,2=14,400 [B]				
			a*b=1,037 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
2		Základy					2 500,46
3		Svislé konstrukce					
14	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	393,600	245,97	96 813,79
			délky říms 24,60+24,60=49,200 [A]				
			a*8=393,600 [B]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 monolitické římsy C30/37 XF4 XC4 XD3 včetně letopočtu dle výkresu tvaru 24,60*(0,825*0,260+0,300*0,330)=7,712 [A] 24,60*(1,630*0,375+0,300*0,330)=17,472 [B] Celkem: A+B=25,184 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích 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 soudržnosti 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	M3	25,184	3 975,12	100 109,42
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 25,2*0,180=4,536 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	T	4,536	49 414,50	224 144,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 202 Most ev .č. 26834-6 3		-2,431		-120 126,65
					aktuální množství	2,105	104 017,52
17	333125		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 atypické prefabrikáty opěr včetně výztuže, manipulačních ok a přípravků výroba, doprava, montáž včetně úpravy spar, těsnění položka spojování viz	M3	215,334	20 051,31	4 317 728,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OP Brniště 6,1*8,40*1,10=56,364 [A] křídla - pohledová plocha 47,5*0,60*2=57,000 [B] OP Valtýnov 5,75*8,40*1,10=53,130 [C] křídla - pohledová plocha 40,7*0,60*2=48,840 [D] Celkem: A+B+C+D=215,334 [E] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
3		Svislé konstrukce					4 618 669,52
4		Vodorovné konstrukce					
18	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 mostovka C30/37 XF2 XC4 XD1 dle výkresu tvaru koncové příčnický 0,80*1,10*8,4+0,79*1,10*8,4=14,692 [A] deska mostovky 8,090*3,40=27,506 [B] Celkem: A+B=42,198 [C]	M3	42,198	4 359,46	183 960,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Most 26834-6
Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 42,2*0,120=5,064 [A]	T	5,064	49 414,50	250 235,03
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 202 Most ev .č. 26834-6 3		-2,603		-128 625,94
			aktuální množství		2,461		121 609,08
20	42417B		<p>MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355</p> <p>17ks nosníků HEB 280 $17 \cdot 103 / 1000 \cdot (7,5 + 0,77 + 0,75) \cdot 1,15 = 18,163$ [A] včetně prořezu a spojovacího materiálu a distančních tyčí a profilů</p> <p>17ks nosníků HEB 280 $17 \cdot 103 / 1000 \cdot (7,5 + 0,77 + 0,75) \cdot 1,15 = 18,163$ [A] včetně prořezu a spojovacího materiálu a distančních tyčí</p> <p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - 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, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</p>	T	18,163	49 414,50	897 515,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
21	42838		<p>KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE</p> <p>vrubový klou uložení mostovky</p> <p>2*8,4=16,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.</p>	M	16,800	1 592,25	26 749,80
22	43411A		<p>SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ BETON DO C20/25</p> <p>stupně revizního schodiště</p> <p>dle PD</p> <p>38 stupňů</p> <p>3*0,60*0,75*0,18=0,243 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení</p>	M3	0,243	4 135,26	1 004,87



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Most 26834-6
Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a měření dílců a pod.).				
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 202 Most ev .č. 26834-6 3		2,835		11 723,46
					aktuální množství	3,078	12 728,33
109	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,000	2 850,48	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV č. 03	SO 202 Most ev .č. 26834-6 3		3,000		8 551,44
					aktuální množství	3,000	8 551,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní vrstva pod založení prefabrikátů dle podélného řezu $0,25*6,5*9,5*2+0,25*1,8*9,5*2=39,425$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	39,425	3 048,14	120 172,92
24	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pod dlažby C25/30 XF3 přechody u říms $(1,5+1,4+0,7+0,7+0,8+1,1)*0,10=0,620$ [A] podélné opěvnění u líce křidel $(0,3*11,50*0,10)*4=1,380$ [B] pod schodiště $3,5*1,0*1,2=4,200$ [C] Celkem: A+B+C=6,200 [D]	M3	6,200	3 234,82	20 055,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Most 26834-6
Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
25	451522		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 zásyp základu zeminou vhodnou dle ČSN 73 6244 čl. 5.1 dle podélného řezu plocha řezu 10,5=10,500 [A] šířka mezi křídly 7,2=7,200 [B] a*b*2=151,200 [C]	M3	151,200	782,40	118 298,88
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
26	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	3,755	683,57	2 566,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>lože pod propojovací trubkou ke vsakovací jínce</p> <p>dle PD</p> <p>lože pod propojovací trubkou ke vsakovací jínce 1,3*0,20*9,5=2,470 [A]</p> <p>lože pod vsakovací jímkou 1,7*1,7*0,20=0,578 [B]</p> <p>zásyp vsakovací jímkou 1,0*1,0*3,1416*0,25*0,90=0,707 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=3,755 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
27	457312		<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15</p> <p>podkladní spádový beton pod drenáží</p> <p>dle podélného řezu</p> <p>průměrná plocha 0,5*0,3=0,150 [A]</p> <p>délka mezi křídly 7,2+7,2=14,400 [B]</p> <p>a*b=2,160 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se</p>	M3	2,160	2 795,58	6 038,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Most 26834-6
Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	458523	a	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp za opěrou - zemina vhodná dle ČSN 73 6244 čl. 5.4 dle podélného řezu plocha řezu 29,0=29,000 [A] šířka mezi křídly 7,2=7,200 [B] a*b*2=417,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	417,600	782,40	326 730,24
29	458523	b	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 samostatný přechodový klín - zemina vhodná dle ČSN 73 6244 čl. 5.5 dle podélného řezu plocha řezu 10,2=10,200 [A] šířka mezi křídly 7,2=7,200 [B] a*b*2=146,880 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	146,880	782,40	114 918,91
30	458572	a	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM TĚŽ, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 ochranný zásyp za rubem opěry - zemina dle ČSN 73 6244 čl. 5.3 dle podélného řezu plocha řezu 1,60=1,600 [A] šířka mezi křídly 7,2=7,200 [B] a*b*2=23,040 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	23,040	653,09	15 047,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	45868		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JÍLU těsnící vrstva za rubem opěr dle podélného řezu 5,8*7,2*0,20*2=16,704 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku jílu a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	16,704	573,21	9 574,90
32	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE vrstva LK ve vsakovací jímce dle PD 1,0*1,0*3,1416*0,25*0,25=0,196 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,196	4 538,45	889,54
33	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do betonového lože, spárování M25 XF4 lože viz položka 451314 přechody u říms (1,5+1,4+0,7+0,7+0,8+1,1)*0,20=1,240 [A] podélné opěvnění u líc křidel (0,3*11,50*0,20)*4=2,760 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	4,000	4 538,45	18 153,80
	ZBV:		ZBV č. 04		SO 202 Most ev .č. 26834-6 3	0,700	3 176,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		4,700		21 330,72
34	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Stabilizační prahy v příkopu dle situace $0,250*0,60*(0,70+0,60+0,70)=0,300$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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	0,300	3 564,25	1 069,28
4			Vodorovné konstrukce				2 007 808,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
110	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I	M3	0,000	1 663,62	0,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	ZBV:	ZBV č. 03	SO 202 Most ev .č. 26834-6 3		4,680		7 785,74
			aktuální množství		4,680		7 785,74
35	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC C8/10 tl. 120 mm	M3	35,824	1 713,04	61 367,94
			dle VPŘ (260+7+12)*1,07=298,530 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu a*0,120=35,824 [B]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
36	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDB 0-63 tl. 200 mm	M2	286,000	129,30	36 979,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ (174+86)*1,10=286,000 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV č. 03	SO 202 Most ev .č. 26834-6 3		30,000		3 879,00
					aktuální množství	316,000	40 858,80
112	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	0,000	10,98	0,00
	ZBV:	ZBV č. 03	SO 202 Most ev .č. 26834-6 3		42,000		461,16
					aktuální množství	42,000	461,16
37	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik PS-E 0,50kg/m2 po vyštěpení dle situace a VPŘ pod ACO 320+54=374,000 [A] pod ACL (279+7+14+20+54)*1,02=381,480 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	381,480	16,03	6 115,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
38	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva ACO 11+ 50/70 dle situace a VPŘ komunikace 300+20=320,000 [A] most 54=54,000 [B] Celkem: A+B=374,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	374,000	301,98	112 940,52
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 202 Most ev .č. 26834-6 3		6,000		1 811,88
			aktuální množství		380,000		114 752,40
39	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ložná vrstva na mostě ACL 16+ 50/70 dle situace a VPŘ 54=54,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	54,000	301,98	16 306,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Most 26834-6
Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ložní vrstva v komunikaci ACL 16+ 50/70 dle situace a VPŘ 279+7+14+20=320,000 [A] a*1,04=332,800 [B] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - 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	332,800	301,98	100 498,94
41	575C03		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 v ploše mezi římsami 6,6*7,90*0,035*1,10=2,007 [A] včetně vyrovnávek Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	2,007	17 569,60	35 262,19
5	Komunikace						383 409,21

7

Přidružená stavební výroba

113	709513		PODPŮRNÉ A POMOCNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PROFILŮ SVAŘOVANÝCH A ŠROUBOVANÝCH S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KG	0,000	530,00	0,00
-----	--------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV č. 03	SO 202 Most ev .č. 26834-6 3		79,000		41 870,00
					aktuální množství		41 870,00
42	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY izolace rubu opěr a křídél po úroveň těsnící vrstvy dle podélného řezu rub opěr včetně výběhu pod drenáž 6,0*7,2*2=86,400 [A] rub křídél (obrysová plocha) 39,8*4=159,200 [B] (a+b)*1,15=282,440 [C] včetně přesahů a detailů Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 	M2	282,440	552,73	156 113,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU kompletní systém schválené izolace - NAIP včetně přípravné a ochranné vrstvy dle VPŘ plocha mostovky 8,1*8,4=68,040 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	68,040	759,03	51 644,40
44	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana pod římsou pásy s AI vložkou dle VPŘ šířka pod římsou (0,525+1,325)=1,850 [A] délka říms (24,6)=24,600 [B] a*b=45,510 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	45,510	390,61	17 776,66
45	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ separační, ochranná a drenážní vrstva na rubu opěr a křídel - kompletní systém	M2	282,440	126,25	35 658,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Most 26834-6
Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle podélného řezu rub opěr včetně výběhu pod drenáž $6,0*7,2*2=86,400$ [A] rub křídel (obrysová plocha) $39,8*4=159,200$ [B] $(a+b)*1,15=282,440$ [C] včetně přesahů a detailů Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
46	783161		PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTŘIKEM METALIZACÍ kompletní provedení PKO dolních pásnic ZBN nosníků dle TKP 19B včetně přípravy povrchu dle detailu obrys prvku $(0,28+0,02+0,135+0,04+0,04+0,135+0,02)=0,670$ [A] délka aplikace $17*6,2=105,400$ [B] $a*b=70,618$ [C] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	70,618	1 941,41	137 098,49
47	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) podhled mostovky u římsy $(0,10+0,150)*(5,9+5,9)=2,950$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	2,950	612,04	1 805,52
48	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr odrazné části říms $(0,150+0,150)*(24,6+24,6)=14,760$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	14,760	646,84	9 547,36
7			Přidružená stavební výroba				451 513,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
49	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM potrubí mezi lapačem splavenin a vsakovací jímkou potrubí DN 300, PP SN 16 dle nového stavu 9,5=9,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	9,500	939,97	8 929,72
118	87446.R		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	0,000	9 255,89	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	ZBV č. 03	SO 202 Most ev .č. 26834-6 3		30,000		277 676,70
			aktuální množství		30,000		277 676,70
50	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM plné potrubí v prostupech křídly a v místě vyústění 2+2+2=8,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	8,000	177,89	1 423,12
51	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí za rubem opěr 2*7,2=14,400 [A]	M	14,400	177,89	2 561,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
114	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	M	0,000	365,00	0,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	ZBV:		ZBV č. 03 SO 202 Most ev.č. 26834-6 3		40,000		14 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	40,000	14 600,00
52	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM flexibilní chráničky 110/96 v římsách dle VPŘ 2*(2+24,6+2)*2=114,400 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního 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 vstupů, 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	114,400	259,26	29 659,34
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 202 Most ev .č. 26834-6 3			-58,400	-15 140,78
					aktuální množství	56,000	14 518,56
115	894146.R		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a	KUS	0,000	38 880,35	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	ZBV č. 03	SO 202 Most ev .č. 26834-6 3		1,000		38 880,35
					aktuální množství	1,000	38 880,35
53	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ za mostem vpravo dle nového stavu a detailů 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	13 726,25	27 452,50
54	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ horská vpust' dle VL za mostem vpravo	KUS	1,000	30 197,75	30 197,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle nového stavu a detailů 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce				
55	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ vsakovací jímka DN 1000	KUS	5,000	1 647,15	8 235,75
			dle nového stavu a detailů 5=5,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
56	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 obetonování potrubí v místě zásahu do AZ	M3	2,735	2 795,58	7 645,91
			dle PD 4,0*(1,3*0,6-0,35*0,35*3,1416*0,25)=2,735 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
	ZBV:	ZBV č. 03	SO 202 Most ev .č. 26834-6 3		3,600		10 064,09
					aktuální množství	6,335	17 710,00
57	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK napojení nové horské vpusti a vpustí za mostem vpravo na stávající systém odvodnění předpoklad max. DN 300 délky do 5m dle stávajícího stavu l=1,000 [A]	KUS	1,000	5 490,50	5 490,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
8		Potrubí					447 676,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
58	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ RAL 7011 dle PD 28=28,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	28,000	8 235,75	230 601,00
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 202 Most ev .č. 26834-6 3		8,000		65 886,00
					aktuální množství		296 487,00
59	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ jednostranné svodidlo ve výběžích dle situace 8+12=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	20,000	1 965,60	39 312,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
124	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000	2 933,60	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 202 Most ev .č. 26834-6 3		23,500		68 939,60
			aktuální množství		23,500		68 939,60
60	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	28,000	6 808,22	190 630,16
			zábradelní svodidlo mostní schváleného typu se svislou výplní dle PD 28=28,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 202 Most ev .č. 26834-6 3		24,500		166 801,39



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	52,500	357 431,55
119	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	0,000	567,72	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZBV č. 03	SO 202 Most ev .č. 26834-6 3		22,500		12 773,70
					aktuální množství	22,500	12 773,70
120	9181AA		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM Z BETONU DO C 20/25	KUS	0,000	14 036,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
	ZBV:	ZBV č. 03	SO 202 Most ev .č. 26834-6 3		1,000		14 036,00
					aktuální množství	1,000	14 036,00
117	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM	M	0,000	2 569,55	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:	ZBV č. 03	SO 202 Most ev .č. 26834-6 3		20,000		51 391,00
					aktuální množství	20,000	51 391,00
61	924920R		MONTÁŽNÍ SPOJENÍ PREFABRIKÁTŮ	KS	132,000	3 513,92	463 837,44
			montážní spojení prefabrikátů - stykovací desky, montážní svary, ochrana svarů, přestěrkování dle detailu ve výkresu tvaru prefabrikátů OP1 33+33=66,000 [A] OP2 33+33=66,000 [B] Celkem: A+B=132,000 [C]				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání a montáž veškerého materiálu na kotvení vybraných typů desek mezi sebou dle odpovídajících vzorových listů a TKP 2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
	ZBV:	ZBV č. 02	SO 202 Most ev .č. 26834-6		40,000		140 556,80
					aktuální množství		604 394,24
62	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2 dle situace a detailů v napojení na stávající stav 6,5+7,5+8,5+9,5=32,000 [A] příčné spáry na mostě 6,6+6,6=13,200 [B] podélné spáry u říms 24,6+24,6=49,200 [C] Celkem: A+B+C=94,400 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	94,400	131,77	12 439,09
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 202 Most ev .č. 26834-6 3		14,000		1 844,78
					aktuální množství		14 283,87
63	93641		LAPAČ SPLAVENIN lapač splavenin před mostem vpravo dle nového stavu a detailů 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	1,000	23 389,53	23 389,53



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV č. 03	SO 202 Most ev .č. 26834-6 3		-1,000		-23 389,53
			aktuální množství		0,000		0,00
65	96611	b	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ líčové zdivo z tvárnice ZTB včetně výplně za rubem - celková tloušťka 400 mm na trvalou skládku poplatek za skládku uveden v položce 014112 dle situace líce opěr 6,8*8,35*0,4*2=45,424 [A] křídla (56,9+45,3)*2*0,40=81,760 [B] Celkem: A+B=127,184 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	127,184	3 426,07	435 741,29
64	96611	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ mostovka z prefabrikátů ŽMP 62 - na trvalou skládku poplatek za skládku uveden v položce 014112 dle stávajícího stavu 8,35*0,5*7,5=31,313 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	31,313	3 426,07	107 280,53



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
66	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC pozůstatky původní spodní stavby klenbového mostu poplatek za skládku uveden v položce 014112 dle archivní PD opěry 1,2*3,2*7,5*2=57,600 [A] spodní části křídel 5,0*1,2*3,2*4=76,800 [B] Celkem: A+B=134,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	134,400	1 754,21	235 765,82
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 202 Most ev .č. 26834-6 3		0,700		1 227,95
					aktuální množství	135,100	236 993,77
68	96615	b	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odstranění zajišťovacích patek opěrného systému dočasného zajištění poplatek za skládku uveden v položce 014112 dle PD zajištění 5,40=5,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	5,400	2 857,81	15 432,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Most 26834-6
Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
67	96615	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odstranění výplňových betonů v přechodové oblasti poplatek za skládku uveden v položce 014112 dle stávajícího stavu a archivní dokumentace předpoklad plochy na řezu 5,0 m ² =5,000 [A] šířka mezi křídly 7,5 m=7,500 [B] a*b*2=75,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	75,000	2 857,81	214 335,75
69	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU stávající římsy, spřahující desky, příčníky, úložné prahy - na trvalou skládku včetně ztížení původními mikropilotami - 5ks na opěru poplatek za skládku uveden v položce 014112 dle stávajícího stavu římsy vpravo (monolitická i prefa část) 1,0*27,0=27,000 [A] římsy vlevo (monolitická i prefa část) 0,45*26,8=12,060 [B] spádové vrstvy a spřahující deska 1,5*7,5=11,250 [C] příčníky 0,65*0,25*8,35*2=2,714 [D] úložné prahy 1,2*8,35*2=20,040 [E] opěry 1,2*2,9*7,5*2=52,200 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=125,264 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím	M3	125,264	4 636,73	580 815,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Most 26834-6
Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
70	96617		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA odstranění stávajícího dřevěného zajištění poplatek za skládku uveden v položce 014112 dle PD zajištění 3,45=3,450 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,450	996,53	3 438,03
71	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH demontáž stávajících roznášecích nosníků provizorního zajištění včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km dle PD zajištění 0,520=0,520 [A] Technická 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	T	0,520	3 104,88	1 614,54
72	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ stávající potrubí vně mostu - ocelová truba DN 320 včetně konzol včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km	M	24,000	517,21	12 413,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Most 26834-6
Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle stávajícího stavu 24=24,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
73	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE poplatek za skládku uveden v položce 014132	M2	62,250	157,30	9 791,93
			mostovka 7,5*8,3=62,250 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				3 076 905,36

Celkem:

11 513 776,08

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6**Objekt:** Silnice III/26834**Rozpočet:** 000 Všeobecné a ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 160 270,00 Kč**Cena celková:** 1 110 270,00 Kč**DPH:** 233 156,70 Kč**Cena s daní:** 1 343 426,70 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 110 270,00 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. M. Větrovský**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 19.10.2021**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Passport objížděných tras před a po stavbě.Posouzení úseků, které se zhoršily vlivem objížděné trasy. Čerpání pouze na přímý příkaz TDI. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení; Předpokládá se rozsah dotčených inženýrských sítí dle průvodní a technické zprávy, vč. domovních přípojek, aj. vč. případné provizorní podpěrné konstrukce; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Doplňující inženýrsko geologický průzkum. Posouzení základové spáry geologem. Platí pro všechny SO zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními SO101 a SO102 - posouzení po odfrézování povrchu, posouzení základové spáry u nových a vyměňovaných propustků SO201.XX - posouzení základové spáry u opěrných zdí a mostů Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	4,000	60 000,00	240 000,00
4	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Archeologický dohled. Provizorní cena - 25.000,-Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)</p> <p>25000=25 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
	ZBV:	ZBV č. 04	000-Všeobecné a přípravné položky		-25 000,000		-25 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
5	02821	2	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>Záchranný archeologický průzkum. Provizorní cena - 25.000,-Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)</p> <p>25000=25 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00
	ZBV:	ZBV č. 04	000-Všeobecné a přípravné položky		-25 000,000		-25 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
7	02910	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy. vytyčovací práce, zaměření skutečného provedení stavby I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
6	02910	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE HAVARIJNÍ A PROTIPOVODŇOVÝ PLÁN u propustku č.5 a č.7 dle požadavku správce toku vč. odsouhlasení dotčených orgánů Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	400 000,00	400 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
11	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora.</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem - předpoklad celkem 10 vyhotovení a dle SOD <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem - předpoklad celkem 10 vyhotovení a dle SOD 	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
12	02950	a	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>"Pasportizace nemovitostí v zájmovém území celé akce před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybavení komunikace - odvodnění příkopu,</p>	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vodní tok, přilehlé pozemky, nemovitosti a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci.</p> <p>Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD dle SOD."</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
13	03100		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.</p> <p>Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p>zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>	KPL	1,000	128 070,00	128 070,00
14	03720		<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Položka zahrnuje kompletní dopravně-inženýrská opatření po celou dobu stavby dle projektové dokumentace a aktuálních požadavků.</p> <p>Dopravně inženýrská opatření zahrnují:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Přečasně dočasné svislé i vodorovné značení, dopravní zařízení a světelné signály, dočasná (mobilní) svodidla úrovně zadrženi min. T3 pro oddělení pracovních míst, jejich dodávku, montáž, demontáž, kontrolu, údržbu, servis, přemísťování, pronájem, přeznačování, manipulaci s nimi apod. 	KPL	1,000	4 200,00	4 200,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>- Operativní zajištění dopravy a regulace dopravy během stavby (v pracovní době) zaměstnanci zhotovitele. - Dočasnou úpravu stávajícího dopravního značení, zakrytí, demontáž či zneplatnění zakrývací páskou. - Zpracování podrobné dokumentace jednotlivých dopravně-inženýrských opatření v návaznosti na konkrétní harmonogram prací a projednání DIO před stanovením přechodné úpravy provozu. - Zajištění inženýrské činnosti pro projednání DIO včetně stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích, rozhodnutí o uzavírce a dalších správních rozhodnutí nutných pro realizaci</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p>				
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 110 270,00

Celkem:**1 110 270,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6**Objekt:** Silnice III/26834**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 11 820 991,42 Kč**Cena celková:** 11 132 071,23 Kč**DPH:** 2 337 734,96 Kč**Cena s daní:** 13 469 806,19 Kč**Měrné jednotky:** bm**Počet měrných jednotek:** 2 012,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 532,84 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. M. Větrovský**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 19.10.2021**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí dle pol. 12373 381,6*2=763,200 [A] dle pol. 12930 52,5*2=105,000 [B] dle pol. 12958 8*0,1*2=1,600 [C] dle pol. 13273 157,81*2=315,620 [D] dle pol. 13373 3,38*2=6,760 [E] dle pol. 17411 -24,8*2=-49,600 [F] dle pol. 17910 -67,2*2=- 134,400 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 008,180 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 008,180	70,00	70 572,60
	ZBV:	ZBV č. 02	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		27,520		1 926,40
			aktuální množství		1 035,700		72 499,00
2	014102 a		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkop pro aktivní zónu, čerpána pouze na příkaz TDI a investora dle pol. 12373 b 897,2*2=1 794,400 [A] dle pol. 11332 b 242,5*2=485,000 [B] Celkem: A+B=2 279,400 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 279,400	70,00	159 558,00
4	014112	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí položka na příkaz TDI dle pol. 11332.b 970*2=1 940,000 [A]	T	1 940,000	70,00	135 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí dle pol. 11352 290*0,2=58,000 [A] dle pol. 96615 5*2,4=12,000 [B] dle pol. 914123 20*0,05*2,4=2,400 [C] dle pol. 11347 (5+200*0,5)*0,1*2=21,000 [D] dle pol. 11332 328,75*2=657,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=750,900 [F]	T	750,900	70,00	52 563,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
5	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení šterku se zbytky asfaltu - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí dle pol. č. 11343 34,2*2,2=75,240 [A]	T	75,240	70,00	5 266,80
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						425 686,80
1	Zemní práce						
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.likvidace hmoty a pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním 435=435,000 [A]	M2	435,000	175,70	76 429,50
Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování							
7	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	4,000	2 745,25	10 981,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; 4=4,000 [A]				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
9	11332	b	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem poplatek za skládku je uveden v položce 014112.b položka čerpaná na příkaz TDI v úseku sanace okrajů 1940*2*0,25*0,25=242,500 [A]	M3	242,500	219,89	53 323,33
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:						
		ZBV č. 04	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		17,750		3 903,05
					aktuální množství		57 226,37
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem poplatek za skládku je uveden v položce 014112	M3	328,750	219,89	72 288,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112.1 290=290,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	290,000	82,36	23 884,40
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		15,000		1 235,40
			aktuální množství		305,000		25 119,80
14	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál bude odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o dílo položka čerpaná na příkaz TDI v místech sanace krajů v tl.7cm 1940*2*0,07*0,25=67,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	67,900	585,87	39 780,57
13	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál bude odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o dílo stávající vozovka tl. 5cm. 12 967,00*0,05=648,350 [A] sjezdy tl. 5cm: 228*0,05=11,400 [B] v místech celé konstr, v napojení na nový chodník - ložná tl. 6cm: (1273+937)*0,06=132,600 [C] 30% ze zbylé plochy vozovky - ložná tl. 6cm: 0,3*(12967-336)*0,06=227,358 [D] v místech celé konstr zbylé vrstvy v tl.7cm 1273*0,07=89,110 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 108,818 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	1 108,818	585,87	649 623,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
104	11372E		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2	M3	0,000	991,20	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:						
		ZBV č. 04	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		4,140		4 103,57
					aktuální množství		4 103,57
15	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	326,100	48,59	15 845,20
			sejmutí ornice s uložením v místě stavby nebo na mezideponii vč.dopravy, v tl. 150 mm				
			v úsecích podél krajnic a rigolů v tl. 15cm				
			0,15*1,0*(1662+278+234)=326,100 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
16	12373 a		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	381,600	162,24	61 910,78
			Odkop pro zazubení svahu, pro rigoly a odkop krajnic, odvoz přebytku na trvalou skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce 014112.2, uložení zeminy na skládku je v pol.č. 17120.2				
			zestržení svahu v km 0,795 - 0,851 56*1,2=67,200 [A]				
			rigoly 234*0,5*0,2=23,400 [B]				
			krajnice 0,2*(1662+278)*0,75=291,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=381,600 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:						
		ZBV č. 02	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		13,760		2 232,42
		ZBV č. 04	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		28,400		4 607,62
					aktuální množství	423,760	68 750,82
17	12373 b		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkop pro aktivní zónu se souhlasem TDI vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti	M3	897,200	162,24	145 561,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v plné konstrukci: 1273*0,4=509,200 [A] v místě sanace krajnic (předpoklad 25% délky, š. 2m) 1940*0,25*2*0,4=388,000 [B] Celkem: A+B=897,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
18	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice z deponie dle pol. 18222 2174*0,15=326,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	326,100	84,83	27 663,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
19	12930		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU</p> <p>včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce 0141102</p> <p>350*0,15=52,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M3	52,500	290,72	15 262,80
20	129958		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>ponechané zatrubnění</p> <p>vč. likvidace odpadu zhotovitelem</p> <p>8=8,000 [A]</p>	M	8,000	406,30	3 250,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							
21	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop podél stáv. chodníku, pro trativody, přípojka UV, vsakovací rýhy před mostem, odvoz přebytku na trvalou skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce 014112.2 uložení zeminy na skládku je v pol.č. 17120.2 podél chodníku 937*0,5*0,26=121,810 [A] chráničky 128*0,3*0,5=19,200 [B] přípojka vpustí 7*1,6*1,5=16,800 [C] Celkem: A+B+C=157,810 [D]	M3	157,810	243,78	38 470,92
Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č. 02		SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		52,200		12 725,32
			aktuální množství		210,010		51 196,24
22	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I pro uliční vpust, odvoz přebytku na trvalou skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce 014112.2 uložení zeminy na skládku je v pol.č. 17120.2 1,5*1,5*1,5=3,375 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3,375	583,91	1 970,70
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č. 04		SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		6,160		3 596,89
			aktuální množství		9,535		5 567,58
23	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ sejmutá ornice dle pol. č. 12110 326,1=326,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	326,100	14,99	4 888,24
24	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Aktivní zóna s použitím vhodných materiálů dle ČSN 736133 s použitím vybouraných podkladních vrstev a recyklátu. Využití materiálu z bouraných konstrukcí, případně nákup nového materiálu se souhlasem TDI. v plné konstrukci: 1273*0,4=509,200 [A] v místě sanace krajnic (předpoklad 25% délky) 1940*0,25*2*0,4=388,000 [B] Celkem: A+B=897,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	897,200	492,50	441 871,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		-149,200		-73 481,00
				aktuální množství	748,000		368 390,00
25	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp zatrubnění, materiál vhodný dle ČSN 736133, fr. max 0/32	M3	24,800	102,95	2 553,16
		Technická specifikace:	<p>přípojka UV a vpusť 12,2+3=15,200 [A] chráničky 128*0,5*0,15=9,600 [B] Celkem: A+B=24,800 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
	ZBV:						
	ZBV č. 04		SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		4,312		443,92
			aktuální množství		29,112		2 997,08
26	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP nebo ŠDb 0/8 přípojka UV 3,5=3,500 [A] chráničky 128*0,5*0,15=9,600 [B] Celkem: A+B=13,100 [C]	M3	13,100	683,57	8 954,77
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		1,848		1 263,24
					aktuální množství	14,948	10 218,00
27	17910		<p>NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>VYZTUŽENÝ NÁSYP A NÁSYP DO AKTIVNÍ ZÓNY DLE ČSN 73 6133, MATERIÁL BUDE ZVOLEN DLE GEOMŘÍŽE S OHLEDEM NA ZARUČENÍ KVALITNÍHO SPOLUPŮSOBENÍ, ZEMNÍ SVAH S PROTIEROZNÍ OCHRANOU, VÝZTUŽNÝ GEOKOMPOZIT PEVNOST V TAHU MIN. 50kN/M</p> <p>km 0,795 - 0,851 56*1,2=67,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu 	M3	67,200	228,95	15 385,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) - nezahrnuje armovací sítě, ty se vykazují v ploše v položce č.28995 				
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		-67,200		-15 385,44
			aktuální množství		0,000		0,00
29	18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění, položka na příkaz TDI v místech sanace krajnic 1940*2*0,25=970,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	970,000	12,52	12 144,40
	ZBV:	ZBV č. 02	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		32,000		400,64
		ZBV č. 04	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		71,000		888,92
			aktuální množství		1 073,000		13 433,96
28	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění	M2	1 273,000	12,52	15 937,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,890 - 1,065 1273=1 273,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
30	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M podél krajnic a rigolů 1662+278+234=2 174,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	2 174,000	30,47	66 241,78
31	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle pol 18222 2174=2 174,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 174,000	13,18	28 653,32
32	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍÍ (ROHOŽÍ) km 0,795 - 0,851 56*1,5=84,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení	M2	84,000	153,73	12 913,32
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		-84,000		-12 913,32
			aktuální množství		0,000		0,00
33	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2174+84=2 258,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	2 258,000	5,87	13 254,46
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č. 04		SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		-2 258,000		-13 254,46
			aktuální množství		0,000		0,00
34	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M 4=4,000 [A]	KUS	4,000	985,00	3 940,00
		Technická specifikace:	Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					1 810 690,80

2 Základy

35	212035		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ I DN 150, SN8 podél opěrných zdí 118=118,000 [A]	M	118,000	177,89	20 991,02
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV č. 04		SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		-118,000		-20 991,02
			aktuální množství		0,000		0,00
36	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE min. 120g/m2 do trativodů 2,5*118=295,000 [A] Technická specifikace: 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 není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M2	295,000	45,46	13 410,70
37	2722B1		ZÁKLADY Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT O2,2MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al gabionové matrace o tl. do 300mm, opevnění strmého svahu v km 0,00-0,020 20*2*0,3=12,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - jedná se o gabionové matrace o tl. do 300mm.	M3	12,000	7 137,65	85 651,80
38	28995		KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY pro pol. č. 17910 56*4=224,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	224,000	186,68	41 816,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané kotevní síť - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		-224,000		-41 816,32
					aktuální množství	0,000	0,00
2		Základy					99 062,50
3		Svislé konstrukce					
39	3272A4		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al zajištění svahu v místě rozšíření u Panenského potoka 4=4,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	4,000	7 137,65	28 550,60
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		-4,000		-28 550,60
					aktuální množství	0,000	0,00
3		Svislé konstrukce					0,00

4

Vodorovné konstrukce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
105	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,000	2 850,48	0,00
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		3,000		8 551,44
					aktuální množství	3,000	8 551,44
40	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP, ŠDb 0/8 pod přípojku UV 1,2=1,200 [A] chráničky 10,2=10,200 [B] Celkem: A+B=11,400 [C]	M3	11,400	683,57	7 792,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
101	466922		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC	M2	0,000	782,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - zahrnuje zřízení lože dlažbyz cementové malty předepsané kvality a v předepsané tloušťce - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:						
		ZBV č. 02	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		20,000		15 640,00
					aktuální množství		15 640,00
4			Vodorovné konstrukce				31 984,14
5			Komunikace				
42	561401	b	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I SC C8/10 ČSN 736124-1, ČSN EN 14227 položka na příkaz TDI v místě sanace krajnic (předpoklad 25% délky) 1940*0,25*1,75*0,12=101,850 [C]	M3	101,850	1 663,62	169 439,70
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		8,520		14 174,04
			aktuální množství		110,370		183 613,74
41	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 ČSN 736124-1, ČSN EN 14227 v plné konstrukci tl. 120mm: 1273*0,12=152,760 [A] podél stávajícího chodníku v km 0,0 - 1,073 tl. 150mm: 937*0,5*0,15=70,275 [B] Celkem: A+B=223,035 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	223,035	1 663,62	371 045,49
43	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/32 v místech plné kce 1273=1 273,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	1 273,000	129,30	164 598,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV č. 02	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		32,000		4 137,60
			aktuální množství		1 305,000		168 736,50
44	56334	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/32 Položka na příkaz TDI v místě sanace krajnic (předpoklad 25% délky) 1940*0,25*2=970,000 [B]	M2	970,000	129,30	125 421,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		-61,000		-7 887,30
			aktuální množství		909,000		117 533,70
45	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vjezdy 42*0,25=10,500 [A]	M3	10,500	384,34	4 035,57
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM krajnice š. 0,75m a 0,5m 1662*0,75+278*0,5=1 385,500 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 385,500	62,59	86 718,45
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		23,000		1 439,57
			aktuální množství		1 408,500		88 158,02
48	572123	b	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI CP 0,3 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 Položka na příkaz TDI v místech sanace krajnic 1940*2*0,25=970,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	970,000	10,98	10 650,60
	ZBV:	ZBV č. 02	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		32,000		351,36
		ZBV č. 04	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		77,000		845,46
			aktuální množství		1 079,000		11 847,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI CP 0,3 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 celá konstrukce + proužek podél chodníku 1273+937*0,5=1 741,500 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 741,500	10,98	19 121,67
49	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0,3 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 dle pol. č. 574A43, 574E06, 574E56 13237,23+937*6,5+7279,42=26 607,150 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	26 607,150	10,98	292 146,51
ZBV:							
	ZBV č. 02		SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		32,000		351,36
	ZBV č. 04		SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		-2 995,050		-32 885,65
aktuální množství					23 644,100		259 612,22
50	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY na překozech propustků geomříž ze skelného kompozitu o min. tahové pevnosti 100kN všesměrně, min. vel. oka 25x25 mm, dle TP 147 propustky 8*6*2*1=96,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)	M2	96,000	115,30	11 068,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
51	57475	b	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY v místech sanací krajnic, v šířce 1m v rozsahu 25% geomříž ze skelného kompozitu o min. tahové pevnosti 100kN všesměrně, min. vel. oka 25x25 mm, dle TP 147 Položka na příkaz TDI krajnice 25% 1940*1*0,25=485,000 [A]	M2	485,000	115,30	55 920,50
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
52	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 70/100 50 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 vozovka+rozšíření: 12967+(1662+27)*0,025=13 009,225 [A] vjezdy a napojení v křiž.: 228=228,000 [B] Celkem: A+B=13 237,225 [C]	M2	13 237,225	296,49	3 924 704,84
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:						
	ZBV č. 02		SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		32,000		9 487,68
	ZBV č. 04		SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		-436,125		-129 306,70
					aktuální množství		3 804 885,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 70/100 ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 reprofilace povrchu, průměrná tl. 2cm v úseku km 0,0 - 1,073 937*6,5*0,02=121,810 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	121,810	301,98	36 784,18
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		-11,320		-3 418,41
					aktuální množství		33 365,77
54	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 70/100 60 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 plná konstrukce + rozšíření: 1273+(175+99)*0,13=1 308,620 [A] lokální opravy (30 % plochy) dle pol. 11372: 0,3*(12967-336)=3 789,300 [B] pruh podél chodníku km 0,0 - 1,073: 937*1,5=1 405,500 [C] Celkem: A+B+C=6 503,420 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6 503,420	296,49	1 928 199,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	ZBV č. 02		SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		32,000		9 487,68
	ZBV č. 04		SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		-1 788,420		-530 248,65
					aktuální množství	4 747,000	1 407 438,03
55	574E56	b	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 70/100 60 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 Položka na příkaz TDI v místě sanace krajnic (předpoklad 25% délky) 1940*0,25*1,6=776,000 [D]	M2	776,000	301,98	234 336,48
Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
ZBV:							
	ZBV č. 04		SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		77,000		23 252,46
					aktuální množství	853,000	257 588,94
56	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM vjezdy, lože ŠDb 0/8 10=10,000 [A]	M2	10,000	705,50	7 055,00
Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
57	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy vč. hladkého orámování, lože ŠDb 0/8 7,5*0,65=4,875 [A]	M2	4,875	887,63	4 327,20
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
58	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM podél obnovovaných obrubníků v šíři 0,5m se souhlasem TDI, lože ŠDb 0/8 dle pol. 917224 290*0,5=145,000 [A]	M2	145,000	680,82	98 718,90
		Technická specifikace:	- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV č. 04	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		-30,000		-20 424,60
					aktuální množství	115,000	78 294,30
5		Komunikace					6 883 648,69
8		Potrubí					
59	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojka UV - SN12, DN 200 7=7,000 [A]	M	7,000	825,77	5 780,39
		Technická specifikace:	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
	ZBV:						
		ZBV č. 04	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		10,000		8 257,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		17,000		14 038,09
60	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM 64=64,000 [A]	M	64,000	259,26	16 592,64
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, 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				
		ZBV:					
		ZBV č. 02	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		4,000		1 037,04
		ZBV č. 04	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		-20,000		-5 185,20
			aktuální množství		48,000		12 444,48
61	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM 32=32,000 [A]	M	32,000	259,26	8 296,32
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		-10,000		-2 592,60
			aktuální množství		22,000		5 703,72
62	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM 32=32,000 [A]	M	32,000	259,26	8 296,32
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, 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				
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č. 04		SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		-10,000		-2 592,60
			aktuální množství		22,000		5 703,72
63	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ I=1,000 [A]	KUS	1,000	13 177,20	13 177,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:						
	ZBV č. 04		SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		5,000		65 886,00
			aktuální množství		6,000		79 063,20
64	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 745,25	5 490,50
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
65	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ povrchové znaky IS 5=5,000 [A]	KUS	5,000	2 745,25	13 726,25
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
66	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)	M3	10,240	2 795,58	28 626,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			Obetonování chrániček C12/15 X0 0,08*(2*32+64)=10,240 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
67	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 7=7,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	7,000	112,01	784,07	
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		-7,000		-784,07	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
68	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 7=7,000 [A]	M	7,000	125,18	876,26
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		-7,000		-876,26
			aktuální množství		0,000		0,00
69	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK 1=1,000 [A]	KUS	1,000	5 490,50	5 490,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
8		Potrubí					170 287,20

9 Ostatní konstrukce a práce							
70	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení N2 dle TP114; vč. odrazek do svodnice a výškových náběhů; vč. PKO; zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem 278=278,000 [A]	M	278,000	1 415,45	393 495,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV č. 04		SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		-38,000		-53 787,10
			aktuální množství		240,000		339 708,00
71	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	45,000	351,39	15 812,55
			Směrové sloupky bílé 31=31,000 [A] Směrové sloupky červené 14=14,000 [B] Celkem: A+B=45,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
72	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	6,000	54,91	329,46
			odvoz na místo určené zhotovitelem (odhad 20 km)				
			6=6,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
73	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ OBNOVA	KUS	23,000	549,05	12 628,15
			A2a Dvojitá zatačka - první vpravo ks 1				
			A2b Dvojitá zatačka - první vlevo ks 1				
			A12b Děti - zvýrazněné ks 1				
			E1 Počet 2				
			E2b Tvar křížovaty - AD/F ks 1				
			E2d Tvar dvojkřížovaty - z hlavní ks 1				
			IS3a Směrová tabule - s jedním cílem rovně bez vzdálenosti ks 1				
			IS3b Směrová tabule - s jedním cílem vlevo a vzdálenost ks 1				
			IS3b Směrová tabule - se dvěma cíli vlevo a vzdálenost ks 1				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS3c Směrová tabule - s jedním cílem vpravo a vzdálenost	ks	1		
			IS3c Směrová tabule - se dvěma cíli vpravo a vzdálenost	ks	1		
			IP6 Přechod pro chodce - zvýrazněný	ks	2		
			IZ4a Obec - jeden řádek	ks	1		
			IZ4b Konec obce - jeden řádek	ks	1		
			P1 Křižovatka s vedlejší komunikací	ks	1		
			P2 Hlavní pozemní komunikace	ks	1		
			NOVÉ				
			E2b Tvar křižovatky Hlavní v částečném oblouku	ks	1		
			P2 Hlavní pozemní komunikace	ks	2		
			P4 Dej přednost v jízdě	ks	2		
			obnova 18=18,000 [A]				
			nové 5=5,000 [B]				
			Celkem: A+B=23,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
	ZBV:						
		ZBV č. 04	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		4,000		2 196,20
					aktuální množství		14 824,35
74	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem (odhad 20 km) OBNOVA OBNOVA A2a Dvojitá zatáčka - první vpravo	KUS	20,000	109,81	2 196,20
				ks	1		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A2b Dvojitá zatačka - první vlevo	ks	1		
			A12b Děti - zvýrazněné	ks	1		
			E1 Počet		2		
			E2b Tvar křižovatky - AD/F	ks	1		
			E2d Tvar dvojkřižovatky - z hlavní	ks	1		
			IS3a Směrová tabule - s jedním cílem rovně bez vzdálenosti	ks	1		
			IS3b Směrová tabule - s jedním cílem vlevo a vzdálenost	ks	1		
			IS3b Směrová tabule - se dvěma cíli vlevo a vzdálenost	ks	1		
			IS3c Směrová tabule - s jedním cílem vpravo a vzdálenost	ks	1		
			IS3c Směrová tabule - se dvěma cíli vpravo a vzdálenost	ks	1		
			IP6 Přechod pro chodce - zvýrazněný	ks	2		
			IZ4a Obec - jeden řádek	ks	1		
			IZ4b Konec obce - jeden řádek	ks	1		
			P1 Křižovatka s vedlejší komunikací	ks	1		
			P2 Hlavní pozemní komunikace	ks	1		
			RUŠENÉ				
			E2b Tvar křižovatky - AD/F	ks	1		
			P2 Hlavní pozemní komunikace	ks	1		
			obnova 18=18,000 [A]				
			rušené 2=2,000 [B]				
			Celkem: A+B=20,000 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	ZBV:						
		ZBV č. 04	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště			14,000	1 537,34
					aktuální množství	34,000	3 733,54
75	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO beton C25/30 XF3	KUS	16,000	1 811,87	28 989,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obnova 12=12,000 [A] nové 4=4,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		-2,000		-3 623,74
					aktuální množství	14,000	25 366,18
76	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem obnova 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000	219,62	2 635,44
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		-1,000		-219,62
					aktuální množství	11,000	2 415,82
77	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA položka na příkaz TDS	M2	666,401	219,62	146 354,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poč.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V2b (1,5/1,5/0,125) 118,3*0,5*0,125=7,394 [A] V2b (3/1,5/0,125) 2012,2*0,66*0,125=166,007 [B] V4 (0,125) 3768*0,125=471,000 [C] V4 (0,5/0,5/0,25) 92*0,5*0,25=11,500 [D] V3 (7*3*0,5)=10,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=666,401 [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	ZBV:						
		ZBV č. 04	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		27,290		5 993,43
					aktuální množství	693,691	152 348,42
78	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V2b (1,5/1,5/0,125) 118,3*0,5*0,125=7,394 [A] V2b (3/1,5/0,125) 2012,2*0,66*0,125=166,007 [B] V4 (0,125) 3768*0,125=471,000 [C] V4 (0,5/0,5/0,25) 92*0,5*0,25=11,500 [D] V3 (7*3*0,5)=10,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=666,401 [F]	M2	666,401	219,62	146 354,99
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	ZBV:						
		ZBV č. 04	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		124,240		27 285,59
					aktuální množství	790,641	173 640,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_02 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM lože C20/25n XF3 obnova obrubníků se souhlasem TDI + snížené ve vjezdech 290+139=429,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	429,000	567,72	243 551,88
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		-50,000		-28 386,00
			aktuální množství		379,000		215 165,88
80	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ krajník 16/20 cm do bet lože s opěrou C20/25n XF3 v ríglu podél vozovky 197=197,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	197,000	1 076,14	211 999,58
102	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	0,000	499,00	0,00
	ZBV:	ZBV č. 02	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		93,000		46 407,00
			aktuální množství		93,000		46 407,00
81	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	726,000	69,18	50 224,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem na začátku a konci úseku, na vjezdech a na křiženích s odsazením min 25cm 2*6,5+228=241,000 [A] v místě sanace krajnic (předpoklad 25% délky) 1940*0,25=485,000 [B] Celkem: A+B=726,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		56,500		3 908,67
			aktuální množství		782,500		54 133,35
82	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 v místech napojení na stávající vrstvy, podél obrubníků u šachet a vpustí dle pol. 931324 241=241,000 [A] podél nového chodku a zastávky 1111=1 111,000 [B] podél stávající přídlažby 525=525,000 [C] podél obrubníků (290+139)=429,000 [D] podél rigolů 197=197,000 [E] šachty, vpusti 2*15=30,000 [F] v místě sanace krajnic (předpoklad 25% délky) 1940*0,25=485,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=3 018,000 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	3 018,000	79,06	238 603,08
83	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM žulová dlažba 8/10 do betonu C20/25nXF3 rigoly dl. 234*0,5=117,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce	M2	117,000	1 284,78	150 319,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
103	935813		PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ A RIGOLŮ DLÁŽDĚNÝCH Z KOSTEK DROBNÝCH Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	0,000	1 110,00	0,00
	ZBV:	ZBV č. 02	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		46,500		51 615,00
			aktuální množství		46,500		51 615,00
84	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU výústní objekty původních drenáží a drobné betonové konstrukce v trase, se souhlasem TDI vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,000	2 857,81	14 289,05
9	Ostatní konstrukce a práce						1 710 711,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							11 132 071,23

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6**Objekt:** Silnice III/26834**Rozpočet:** č.01 Propustek v km 0,043 35**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 774 513,42 Kč**Cena celková:** 749 771,71 Kč**DPH:** 157 452,06 Kč**Cena s daní:** 907 223,77 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 749 771,71 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 11.10.2019**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.01 Propustek v km 0,043 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Hmotnost 2t/m3 dle pol. 11332 6,53*2=13,060 [A] dle pol. 13273 122,38*2=244,760 [B] Celkem: A+B=257,820 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	257,820	70,00	18 047,40
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí- bet, žb skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí hmotnost 2,4t/m3 dle pol. 966345 67*0,19=12,730 [A] dle pol. 96716 12,02*2,4=28,848 [B] Celkem: A+B=41,578 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	41,578	70,00	2 910,46
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy - skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí převod : 1m3 =2,2 t dle pol. 11313 6,34=6,340 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,340	70,00	443,80
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							21 401,66

1 **Zemní práce**

4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	10,000	175,70	1 757,00
---	-------	--	-------------------	----	--------	--------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: č.01 Propustek v km 0,043 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nad obnovovaným zatrubněním v zahradě vč. likvidace hmoty a pařezů zhotovitelem, včetně zásyvu jam vhodnou zeminou se zhutněním 10=10,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Poplatek je uveden v položce 014122 odstranění asf vrstev po odfrézování 5cm 6,5*6,5*0,15=6,338 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,338	534,50	3 387,66
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014112 podkladní vrstvy vozovky 6,7*6,5*0,15=6,533 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,533	219,89	1 436,54
7	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M převedení vody v průběhu výstavby 45=45,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	45,000	944,37	42 496,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.01 Propustek v km 0,043 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY nad obnoveným zatrubněním v zahradě s ponecháním na místě 33,5*2,5*0,15=12,563 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	12,563	48,59	610,44
9	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro osazení jímky vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014102 1,4*2,5*2,5=8,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	8,750	201,78	1 765,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.01 Propustek v km 0,043 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>výkop pro troubu s odpočtem stávající konstrukce vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem.</p> <p>Poplatek je uveden v položce 014102</p> <p>rýha pro potrubí š. 2m 122,1=122,100 [A] rýha pro betonový práh 0,3*0,5*1,9=0,285 [B] Celkem: A+B=122,385 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	122,385	243,78	29 835,02
11	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>materiál vhodný dle ČSN 736133, fr. max 0/32</p> <p>30,6=30,600 [A]</p>	M3	30,600	569,09	17 414,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.01 Propustek v km 0,043 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP, ŠDb fr. 0/8 44,2=44,200 [A]	M3	44,200	683,57	30 213,79
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: č.01 Propustek v km 0,043 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění 7*2,5=17,500 [A]	M2	17,500	12,52	219,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
14	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M nad obnoveným zatrubněním v zahradě 33,5*2,5=83,750 [A]	M2	83,750	21,41	1 793,09
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
15	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI obnova poškozeného 150=150,000 [A]	M2	150,000	13,18	1 977,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol. 18241 150=150,000 [A]	M2	150,000	5,87	880,50
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.01 Propustek v km 0,043 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 101.1 č.1 - Propustek v km 0,043 35		-150,000		-880,50
					aktuální množství	0,000	0,00
17	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY náhrada za poškozené v zahradě 10=10,000 [A]	KUS	10,000	114,20	1 142,00
			Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 101.1 č.1 - Propustek v km 0,043 35		-10,000		-1 142,00
					aktuální množství	0,000	0,00
18	184C1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY náhrada za poškozené v zahradě 10=10,000 [A]	KUS	10,000	104,32	1 043,20
			Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_02 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.01 Propustek v km 0,043 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č. 04		SO 101.1 č.1 - Propustek v km 0,043 35		-10,000		-1 043,20
					aktuální množství	0,000	0,00
1	Zemní práce						132 906,02

3 Svislé konstrukce

19	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	0,320	3 744,52	1 198,25
----	--------	--	---------------------------------	----	-------	----------	----------

monolitické římsy na jímce C30/37 XC4 XF4 XD3

0,08*4=0,320 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.01 Propustek v km 0,043 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				1 198,25
4			Vodorovné konstrukce				
20	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton beton C12/15n X0 10,2=10,200 [A]	M3	10,200	2 850,48	29 074,90
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, 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 odsukřovzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže 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 výtzuže, 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 soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Lemování dlažby z lom. kamene beton C25/30 XF3 (2*1,8+1,9)*0,15*0,3=0,248 [A]	M3	0,248	3 234,82	802,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: č.01 Propustek v km 0,043 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 základový práh beton C25/30 XF3 1,9*0,3*0,5=0,285 [A]	M3	0,285	3 234,82	921,92
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: č.01 Propustek v km 0,043 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				30 799,06
5			Komunikace				
23	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I SC 8/10, tl. 120mm 6,7*6,5*0,12=5,226 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	5,226	1 663,62	8 694,08
24	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb, tl. 200mm 6,5*6,9=44,850 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	44,850	129,30	5 799,11



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.01 Propustek v km 0,043 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
25	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI CP 0,3 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 6,5*6,5=42,250 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	42,250	10,98	463,91
26	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 70/100 60 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 6,6*6,5=42,900 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	42,900	301,98	12 954,94
5		Komunikace					27 912,04
8		Potrubí					
27	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 bet. C 12/15 XF0 16,8=16,800 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	16,800	2 795,58	46 965,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_02 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: č.01 Propustek v km 0,043 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	899682		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 800MM 7,2+33,5=40,700 [A]	M	40,700	532,58	21 676,01
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 101.1 č.1 - Propustek v km 0,043 35		-40,700		-21 676,01
			aktuální množství		0,000		0,00
29	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	2,000	5 490,50	10 981,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.01 Propustek v km 0,043 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přepojení stávajících dešťových svodů do nového zatrubnění 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
8		Potrubí					57 946,74
9		Ostatní konstrukce a práce					
30	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ PKO RAL 7011 dl. 4m=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	4,000	9 333,85	37 335,40
31	9182E		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM želbet monolitická výtoková jímka beton C30/37 XF4 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	KUS	1,000	32 943,00	32 943,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: č.01 Propustek v km 0,043 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevnicích 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 kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
32	9183E3		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH korugované potrubí PP DN 800 SN16 7,2+33,5=40,700 [A]	M	40,700	6 566,64	267 262,25
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
33	9185E2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3 l=1,000 [A]	KUS	1,000	32 943,00	32 943,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: č.01 Propustek v km 0,043 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM zatrubnění přes zahradu vč. odvozu na skládku dle výběru zhotovitele. poplatek za skládku uveden v pol.č 014112 $2*33,5=67,000$ [A]	M	67,000	766,75	51 372,25
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
35	96716		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET bourání stáv. propustku vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014112 $7,2*(2,2*1,1-1,5*0,5)=12,024$ [A]	M3	12,024	4 636,73	55 752,04
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9			Ostatní konstrukce a práce				477 607,94

Celkem:**749 771,71**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6**Objekt:** Silnice III/26834**Rozpočet:** č.02 Propustek v km 0,274 80**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 142 617,75 Kč**Cena celková:** 139 332,27 Kč**DPH:** 29 259,78 Kč**Cena s daní:** 168 592,05 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 139 332,27 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 11.10.2019**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.02 Propustek v km 0,274 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Hmotnost 2t/m3 dle pol. 11332 6,21*2=12,420 [A] dle pol. 13273 11,77*2=23,540 [B] Celkem: A+B=35,960 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	35,960	70,00	2 517,20
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí- bet, žb skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí hmotnost 2,4t/m3 dle pol. 96646 8,9*0,35=3,115 [A] dle pol. 96716 0,45*2,4=1,080 [B] Celkem: A+B=4,195 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,195	70,00	293,65
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy - skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí převod : 1m3 =2,2 t dle pol. 11313 0,17*2,2=0,374 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,374	70,00	26,18
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	0,168	534,49	89,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: č.02 Propustek v km 0,274 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Poplatek je uveden v položce 014122 odstranění asf vrstev po odfrézování 5cm 6,7/6*0,15=0,168 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Poplatek je uveden v položce 014112 podkladní vrstvy vozovky 6,9*6*0,15=6,210 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,210	219,89	1 365,52
6	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M převedení vody v průběhu výstavby 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	12,000	1 372,63	16 471,56
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro troubu s odpočtem stávající konstrukce vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014102 rýha pro potrubí š. 1,5m 9,9=9,900 [A] rýha pro betonový práh a pro zákl. pas 1,5*0,9*0,9+2,6*0,5*0,5=1,865 [B] Celkem: A+B=11,765 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	11,765	243,78	2 868,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.02 Propustek v km 0,274 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>materiál vhodný dle ČSN 736133, fr. max 0/32</p> <p>3,3+0,6*0,6=3,660 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu 	M3	3,660	569,09	2 082,87



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.02 Propustek v km 0,274 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠP, ŠDb fr. 0/8</p> <p>2,4=2,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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 vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	2,400	683,57	1 640,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: č.02 Propustek v km 0,274 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění 6,9*1,5=10,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	10,350	12,52	129,58
1			Zemní práce				24 647,96

4

Vodorovné konstrukce

11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton beton C12/15n X0 1,32=1,320 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže 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 výtzuže, 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	1,320	2 850,48	3 762,63
----	--------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.02 Propustek v km 0,274 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Lemování dlažby z lom. kamene beton C25/30 XF3 (2*2,15+3,1+0,65)*0,15*0,3=0,362 [A]	M3	0,362	3 234,82	1 171,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění svahů příkopu mimo čelo propustku PŘÍRODNÍ KÁMEN PRO VODNÍ STAVBY DLE ČSN EN 13383-1 (721507) velikost kamene-CP90/250, zrnitost-RONR, odol. proti porušení - CS60, nasákavost - WA0,5, mrazuvzdornost - FTa do betonu C20/25n-XF3, vyspárováno M25-XF4 2,5*0,35=0,875 [A]	M3	0,875	4 538,45	3 971,14
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_02 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.02 Propustek v km 0,274 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
14	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>základový pás a bet. práh, beton C25/30 XF3</p> <p>0,5*0,6*1,5+0,3*0,5*2,6=0,840 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 	M3	0,840	3 234,82	2 717,25
4			Vodorovné konstrukce				11 622,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.02 Propustek v km 0,274 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
15	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TRŘ. I SC 8/10, tl. 120mm 6,9*6*0,12=4,968 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	4,968	1 663,62	8 264,86
16	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb, tl. 200mm 7,1*6=42,600 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	42,600	129,30	5 508,18
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI CP 0,3 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 6,7*6=40,200 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	40,200	10,98	441,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_02 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.02 Propustek v km 0,274 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 70/100 60 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 6,7*6=40,200 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	40,200	301,98	12 139,60
5		Komunikace					26 354,04
8		Potrubí					
19	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 bet. C 12/15 XF0 1,82=1,820 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	1,820	2 795,58	5 087,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_02 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.02 Propustek v km 0,274 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 8,8=8,800 [A]	M	8,800	373,35	3 285,48
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 101.1 č.2 - Propustek v km 0,274 80		-8,800		-3 285,48
			aktuální množství		0,000		0,00
8		Potrubí					5 087,96
9		Ostatní konstrukce a práce					
21	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH korugované potrubí PP DN 400 SN16 8,8=8,800 [A]	M	8,800	2 811,14	24 738,03
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
22	9185B2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	1,000	32 943,00	32 943,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.02 Propustek v km 0,274 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3 l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
23	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu na skládku dle výběru zhotovitele poplatek za skládku uveden v pol.č 014112 8,9=8,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	8,900	1 013,00	9 015,70
24	96716		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET bourání čel a jímký vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014112 5*1*0,2*1*1,5*0,3=0,450 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do	M3	0,450	4 636,73	2 086,53

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: č.02 Propustek v km 0,274 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9	Ostatní konstrukce a práce						68 783,26

Celkem: 139 332,27

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6**Objekt:** Silnice III/26834**Rozpočet:** č.04 Propustek v km 0,662 57**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 158 611,40 Kč**Cena celková:** 412 849,25 Kč**DPH:** 86 698,34 Kč**Cena s daní:** 499 547,59 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 412 849,25 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 11.10.2019**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: č.04 Propustek v km 0,662 57

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Hmotnost 2t/m3 dle pol. 11332 5,85*2=11,700 [A] dle pol. 13273 17,84*2=35,680 [B]	T	35,680	70,00	2 497,60
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí- bet, žb skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí hmotnost 2,4t/m3 dle pol. 966358 7,6*0,56=4,256 [A]	T	4,256	70,00	297,92
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy - skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí převod : 1m3 =2,2 t dle pol. 11313 5,72=5,720 [A]	T	5,720	70,00	400,40
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 195,92
1	Zemní práce						
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem,	M3	5,715	534,50	3 054,67



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.04 Propustek v km 0,662 57

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poplatek je uveden v položce 014122 odstranění asf vrstev po odfrézování 5cm 6*6,35*0,15=5,715 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNÉHO vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014112 podkladní vrstvy vozovky 6*6,5*0,15=5,850 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,850	219,89	1 286,36
6	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M převedení vody v průběhu výstavby 11=11,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	11,000	1 372,63	15 098,93
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 101.1 č.4 - Propustek v km 0,662 57		25,000		34 315,75
					aktuální množství		49 414,68
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro troubu s odpočtem stávající konstrukce vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102	M3	17,840	243,78	4 349,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.04 Propustek v km 0,662 57

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rýha pro potrubí š. 2m 16,4=16,400 [A] rýha pro betonový práh a pro zához 1,2*0,6*2=1,440 [B] Celkem: A+B=17,840 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 101.1 č.4 - Propustek v km 0,662 57		51,440		12 540,04
			rýha pro potrubí š. 2m 50,0=50,000 [A] rýha pro betonový práh a pro zához 1,2*0,6*2=1,440 [B] Celkem: A+B=51,440 [C]				
				aktuální množství	69,280		16 889,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.04 Propustek v km 0,662 57

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný dle ČSN 736133, fr. max 0/32 4,92+0,6*0,6=5,280 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	5,280	569,09	3 004,80
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 101.1 č.4 - Propustek v km 0,662 57 25*0,7*1=17,500 [A]		17,500		9 959,08
					aktuální množství		12 963,87
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP, ŠDb fr. 0/8 5,02=5,020 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	5,020	683,57	3 431,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.04 Propustek v km 0,662 57

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 101.1 č.4 - Propustek v km 0,662 57 25*0,7*0,6=10,500 [A]		10,500		7 177,49
					aktuální množství		15,520
							10 609,01
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění 2*7=14,000 [A]	M2	14,000	12,52	175,28
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 101.1 č.4 - Propustek v km 0,662 57		50,000		626,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.04 Propustek v km 0,662 57

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			25*2=50,000 [A]				
					aktuální množství	64,000	801,28
1		Zemní práce					95 018,95

4 Vodorovné konstrukce

11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,640	2 850,48	4 674,79
----	--------	--	------------------------------------------------------	----	-------	----------	----------

podkladní beton
 beton C12/15n X0
 8,2*2*0,1=1,640 [A]

- Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
 - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
 - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
 - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
 - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
 - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
 - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.04 Propustek v km 0,662 57

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV č. 01	SO 101.1 č.4 - Propustek v km 0,662 57 25*2*0,1=5,000 [A]		5,000		14 252,40
					aktuální množství	6,640	18 927,19
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Lemování dlažby z lom. kamene beton C25/30 XF3 0,15*0,3*6=0,270 [A]	M3	0,270	3 234,82	873,40
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.04 Propustek v km 0,662 57

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č. 01		SO 101.1 č.4 - Propustek v km 0,662 57 0,15*0,3*6=0,270 [A]		0,270		873,40
					aktuální množství	0,540	1 746,80
13	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE přírodní kámen pro vodní stavby, na vyústění z propustku délka nejmenší hrany min.0,30m 0,5*0,5*2=0,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,500	4 538,45	2 269,23
	ZBV:						
	ZBV č. 01		SO 101.1 č.4 - Propustek v km 0,662 57 2*2*0,5=2,000 [A]		2,000		9 076,90
					aktuální množství	2,500	11 346,13
101	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,000	4 538,45	0,00
	ZBV:						
	ZBV č.02		SO 101.1 č.4 - Propustek v km 0,662 57		0,935		4 243,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.04 Propustek v km 0,662 57

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,935	4 243,45
14	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 základový pás beton C25/30 XF3 0,5*0,6*2=0,600 [A]	M3	0,600	3 234,82	1 940,89
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení 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				
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 101.1 č.4 - Propustek v km 0,662 57 0,5*0,6*2=0,600 [A]		0,600		1 940,89
					aktuální množství	1,200	3 881,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.04 Propustek v km 0,662 57

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				40 145,35
5			Komunikace				
15	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC 8/10, tl. 120mm 6*6,45*0,12=4,644 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	4,644	1 663,62	7 725,85
16	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb, tl. 200mm 6*6,5=39,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	39,000	129,30	5 042,70
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI CP 0,3 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 6*6,35=38,100 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	38,100	10,98	418,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.04 Propustek v km 0,662 57

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
18	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 70/100 60 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 6*6,35=38,100 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	38,100	301,98	11 505,44
5		Komunikace					24 692,33
8		Potrubí					
19	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 bet. C 12/15 XF0 2,5=2,500 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	2,500	2 795,58	6 988,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.04 Propustek v km 0,662 57

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 8,2=8,200 [A]	M	8,200	373,35	3 061,47
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
	ZBV:						
	ZBV č. 01		SO 101.1 č.4 - Propustek v km 0,662 57		25,000		9 333,75
	ZBV č. 04		SO 101.1 č.4 - Propustek v km 0,662 57		-33,200		-12 395,22
					aktuální množství		0,00
8			Potrubí				6 988,95

9

Ostatní konstrukce a práce

102	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000	8 235,75	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: č.04 Propustek v km 0,662 57

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č.02		SO 101.1 č.4 - Propustek v km 0,662 57		3,500		28 825,13
					aktuální množství	3,500	28 825,13
103	911EA2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	0,000	840,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu				
	ZBV:						
	ZBV č.02		SO 101.1 č.4 - Propustek v km 0,662 57		12,000		10 080,00
					aktuální množství	12,000	10 080,00
104	911EA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	0,000	884,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
	ZBV:						
	ZBV č.02		SO 101.1 č.4 - Propustek v km 0,662 57		12,000		10 608,00
					aktuální množství	12,000	10 608,00
105	911EA9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,1M - NÁJEM	MDEN	0,000	11,40	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.04 Propustek v km 0,662 57

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití				
	ZBV:	ZBV č.02	SO 101.1 č.4 - Propustek v km 0,662 57		1 272,000		14 500,80
					aktuální množství	1 272,000	14 500,80
21	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH korugované potrubí PP DN 600 SN16 8,2=8,200 [A]	M	8,200	3 931,20	32 235,84
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 101.1 č.4 - Propustek v km 0,662 57		25,000		98 280,00
					aktuální množství	33,200	130 515,84
22	9185D2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvětlá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3 1=1,000 [A]	KUS	1,000	32 943,00	32 943,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: č.04 Propustek v km 0,662 57

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vybourání bet. propustku DN600, vč. odvozu na skládku dle výběru zhotovitele poplatek za skládku uveden v pol.č 014112 7,6=7,600 [A]	M	7,600	2 017,76	15 334,98
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				242 807,75

Celkem:**412 849,25**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6**Objekt:** Silnice III/26834**Rozpočet:** č.05 Propustek v km 0,900 44**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 208 360,09 Kč**Cena celková:** 204 439,91 Kč**DPH:** 42 932,38 Kč**Cena s daní:** 247 372,29 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 204 439,91 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 11.10.2019**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.05 Propustek v km 0,900 44

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Hmotnost 2t/m3 dle pol. 11332 6,03*2=12,060 [A] dle pol. 13273 26,36*2=52,720 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	52,720	70,00	3 690,40
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí- bet, žb skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí hmotnost 2,4t/m3 dle pol. 966358 9,8*0,56=5,488 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,488	70,00	384,16
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy - skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí převod : 1m3 =2,2 t dle pol. 11313 6,03*2,2=13,266 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,266	70,00	928,62
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							5 003,18
1	Zemní práce						
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014122	M3	6,030	534,50	3 223,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.05 Propustek v km 0,900 44

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění asf vrstev po odfrézování 5cm 6*6,7*0,15=6,030 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014112 podkladní vrstvy vozovky 6*6,7*0,15=6,030 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,030	219,89	1 325,94
6	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M převedení vody v průběhu výstavby 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	12,000	1 372,63	16 471,56
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro troubu s odpočtem stávající konstrukce vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102 rýha pro potrubí š. 2m 21=21,000 [A] rýha pro betonový práh a pro zához 0,9*0,6*4+2*0,4*4=5,360 [B] Celkem: A+B=26,360 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	26,360	243,78	6 426,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.05 Propustek v km 0,900 44

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>materiál vhodný dle ČSN 736133, fr. max 0/32</p> <p>6,3+0,6*0,6=6,660 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy 	M3	6,660	569,09	3 790,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.05 Propustek v km 0,900 44

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP, ŠDb fr. 0/8 6,4=6,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	6,400	683,57	4 374,85
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění	M2	14,000	12,52	175,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.05 Propustek v km 0,900 44

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*7=14,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1	Zemní práce						35 786,85
4	Vodorovné konstrukce						
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,100	2 850,48	5 986,01
			podkladní beton beton C12/15n X0 2,1=2,100 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,675	3 234,82	2 183,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: č.05 Propustek v km 0,900 44

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lemování dlažby z lom. kamene beton C25/30 XF3 15*0,15*0,3=0,675 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění svahů příkopu mimo čelo propustku PŘÍRODNÍ KÁMEN PRO VODNÍ STAVBY DLE ČSN EN 13383-1 (721507) velikost kamene-CP90/250, zrnitost-RONR, odol. proti porušení - CS60, nasákavost - WA0,5, mrazuvzdornost - FTa do betonu C20/25n-XF3, vyspárováno M25-XF4 2,5*4*0,45=4,500 [A]	M3	4,500	4 538,45	20 423,03
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.05 Propustek v km 0,900 44

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
14	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>základový pás a práh beton C25/30 XF3 0,5*0,6*4+0,5*0,3*4=1,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 	M3	1,800	3 234,82	5 822,68
4			Vodorovné konstrukce				34 415,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: č.05 Propustek v km 0,900 44

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC 8/10, tl. 120mm 6*6,85*0,12=4,932 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	4,932	1 663,62	8 204,97
16	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb, tl. 200mm 6*7,1=42,600 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	42,600	129,30	5 508,18
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI CP 0,3 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 6*6,7=40,200 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	40,200	10,98	441,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: č.05 Propustek v km 0,900 44

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 70/100 60 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 6*6,7=40,200 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	40,200	301,98	12 139,60
5		Komunikace					26 294,15
8		Potrubí					
19	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 bet. C 12/15 XF0 3,2=3,200 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	3,200	2 795,58	8 945,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.05 Propustek v km 0,900 44

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 10,5=10,500 [A]	M	10,500	373,35	3 920,18
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 101.1 č.5 - Propustek v km 0,900 44		-10,500		-3 920,18
			aktuální množství		0,000		0,00
8		Potrubí					8 945,86
9		Ostatní konstrukce a práce					
21	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH korugované potrubí PP DN 600 SN16 10,5=10,500 [A]	M	10,500	3 931,20	41 277,60
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
22	9185D2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	1,000	32 943,00	32 943,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.05 Propustek v km 0,900 44

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3 l=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí</p>				
23	966358		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014112 9,8=9,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</p>	M	9,800	2 017,76	19 774,05
9			Ostatní konstrukce a práce				93 994,65

Celkem:

204 439,91

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6**Objekt:** Silnice III/26834**Rozpočet:** č.06 Propustek v km 1,026 06**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 138 447,74 Kč**Cena celková:** 134 900,91 Kč**DPH:** 28 329,19 Kč**Cena s daní:** 163 230,10 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 134 900,91 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 11.10.2019**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.06 Propustek v km 1,026 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Hmotnost 2t/m3 dle pol. 11332 10,65*2=21,300 [A] dle pol. 13273 15,56*2=31,120 [B] dle pol. 96712 2*2,4=4,800 [C] Celkem: A+B+C=57,220 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	57,220	70,00	4 005,40
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí- bet, žb skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí hmotnost 2,4t/m3 dle pol. 966346 9,25*0,35=3,238 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,238	70,00	226,66
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy - skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí převod : 1m3 =2,2 t dle pol. 11313 10,05*2,2=22,110 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	22,110	70,00	1 547,70
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	10,050	534,50	5 371,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: č.06 Propustek v km 1,026 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014122 odstranění asf vrstev po odfrézování 5cm 10*6,7*0,15=10,050 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014112 podkladní vrstvy vozovky 10*7,1*0,15=10,650 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	10,650	219,89	2 341,83
6	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M převedení vody v průběhu výstavby 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	12,000	1 372,63	16 471,56
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro troubu s odpočtem stávající konstrukce vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102 rýha pro potrubí š. 1,5m 1,5*8,3*1,25=15,563 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	15,563	243,78	3 793,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.06 Propustek v km 1,026 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>materiál vhodný dle ČSN 736133, fr. max 0/32</p> <p>9,4+0,6*0,6=9,760 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu 	M3	9,760	569,09	5 554,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.06 Propustek v km 1,026 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP, ŠDb fr. 0/8 2,25=2,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	2,250	683,57	1 538,03
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění	M2	12,450	12,52	155,87



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.06 Propustek v km 1,026 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8,3*1,5=12,450 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1	Zemní práce						35 227,29
4	Vodorovné konstrukce						
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,250	2 850,48	3 563,10
			podkladní beton beton C12/15n X0 1,25=1,250 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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				
12	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	4,500	905,93	4 076,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.06 Propustek v km 1,026 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přírodní kámen pro vodní stavby, na vyústění z propustku délka nejmenší hrany min.0,30m 5*0,9=4,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				7 639,79
5			Komunikace				
13	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC 8/10, tl. 120mm 10*6,9*0,12=8,280 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	8,280	1 663,62	13 774,77
14	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb, tl. 200mm 10*7,1=71,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	71,000	129,30	9 180,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: č.06 Propustek v km 1,026 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI CP 0,3 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 10*6,7=67,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	67,000	10,98	735,66
16	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 70/100 60 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 10*6,7=67,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	67,000	301,98	20 232,66
5		Komunikace					43 923,39
8		Potrubí					
17	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 bet. C 12/15 XF0 1,72=1,720 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	1,720	2 795,58	4 808,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.06 Propustek v km 1,026 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
18	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 9,5=9,500 [A]	M	9,500	373,35	3 546,83
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 101.1 č.6 - Propustek v km 1,026 06		-9,500		-3 546,83
			aktuální množství		0,000		0,00
8	Potrubí						4 808,40
9	Ostatní konstrukce a práce						
19	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	9,500	2 811,14	26 705,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.06 Propustek v km 1,026 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			korugované potrubí PP DN 400 SN16 9,5=9,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
20	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20 km), Poplatek je uveden v položce 014112 9,25=9,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	9,250	1 013,00	9 370,25
21	96712		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA SUCHO odstranění výtokového čela vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102 2xčelo 2*2*0,5*1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	2,000	723,10	1 446,20
9			Ostatní konstrukce a práce				37 522,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: č.06 Propustek v km 1,026 06

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

Celkem: **134 900,91**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6**Objekt:** Silnice III/26834**Rozpočet:** č.07 Propustek v km 1,133 31**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 182 063,41 Kč**Cena celková:** 178 703,26 Kč**DPH:** 37 527,68 Kč**Cena s daní:** 216 230,94 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 178 703,26 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 11.10.2019**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.07 Propustek v km 1,133 31

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Hmotnost 2t/m3 dle pol. 11332 5,94*2=11,880 [A] dle pol. 13273 25,53*2=51,060 [B] dle pol. 96712 10,88*2,5=27,200 [C] Celkem: A+B+C=90,140 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	90,140	70,00	6 309,80
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy - skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí převod : 1m3 =2,2 t dle pol. 11313 5,76*2,2=12,672 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,672	70,00	887,04
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014122 odstranění asf vrstev po odfrézování 5cm 6*6,4*0,15=5,760 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,760	534,50	3 078,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: č.07 Propustek v km 1,133 31

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014112 podkladní vrstvy vozovky 6*6,6*0,15=5,940 [A]	M3	5,940	219,89	1 306,15
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M převedení vody v průběhu výstavby 12=12,000 [A]	M	12,000	1 372,63	16 471,56
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro troubu s odpočtem stávající konstrukce vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102 rýha pro potrubí š. 2m 9*2*1,3=23,400 [A] rýha pro betonový práh a pro zához 0,5*3+0,9*0,7=2,130 [B] Celkem: A+B=25,530 [C]	M3	25,530	243,78	6 223,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.07 Propustek v km 1,133 31

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>materiál vhodný dle ČSN 736133, fr. max 0/32</p> <p>10,8+0,6*0,6=11,160 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	11,160	569,09	6 351,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.07 Propustek v km 1,133 31

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP, ŠDb fr. 0/8 5,6=5,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	5,600	683,57	3 827,99
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění 9*2=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	18,000	12,52	225,36
1			Zemní práce				37 484,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: č.07 Propustek v km 1,133 31

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton beton C12/15n X0 1,8=1,800 [A]	M3	1,800	2 850,48	5 130,86
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
11	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Lemování dlažby z lom. kamene beton C25/30 XF3 7*0,15*0,3=0,315 [A]	M3	0,315	3 234,82	1 018,97
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.07 Propustek v km 1,133 31

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
12	46251		<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>přírodní kámen pro vodní stavby, na vyústění z propustku délka nejmenší hrany min.0,30m 2,5*0,7*2=3,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	3,500	4 538,45	15 884,58
13	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>základový pás a práh beton C25/30 XF3</p> <p>0,5*0,6*2+0,3*0,5*2=0,900 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p>	M3	0,900	3 234,82	2 911,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.07 Propustek v km 1,133 31

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 				
4			Vodorovné konstrukce				24 945,75
5			Komunikace				
14	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC 8/10, tl. 120mm 6*6,6*0,12=4,752 [A]	M3	4,752	1 663,62	7 905,52
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 				
15	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	40,800	129,30	5 275,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: č.07 Propustek v km 1,133 31

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDb, tl. 200mm 6*6,8=40,800 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI CP 0,3 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 6*6,4=38,400 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	38,400	10,98	421,63
17	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 70/100 60 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 6*6,4=38,400 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	38,400	301,98	11 596,03
5		Komunikace					25 198,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.07 Propustek v km 1,133 31

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 bet. C 12/15 XF0 2,75=2,750 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,750	2 795,58	7 687,85
19	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 9=9,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	9,000	373,35	3 360,15
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 101.1 č.7 - Propustek v km 1,133 31		-9,000		-3 360,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.07 Propustek v km 1,133 31

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
8	Potrubí						7 687,85
9	Ostatní konstrukce a práce						
20	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH korugované potrubí PP DN 600 SN16 9=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,000	3 931,20	35 380,80
21	9185D2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvětlá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	1,000	32 943,00	32 943,00
22	96712		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA SUCHO Stávající propustek kamenná klenba 0,7/0,7m vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102 (1,4*1,4-0,7*0,7)*7,4=10,878 [A]	M3	10,878	723,10	7 865,88

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: č.07 Propustek v km 1,133 31

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9			Ostatní konstrukce a práce				76 189,68

Celkem:**178 703,26**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6**Objekt:** Silnice III/26834**Rozpočet:** č.08 Propustek v km 1,184 64**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 156 547,67 Kč**Cena celková:** 329 751,28 Kč**DPH:** 69 247,77 Kč**Cena s daní:** 398 999,05 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 329 751,28 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 11.10.2019**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.08 Propustek v km 1,184 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Hmotnost 2t/m3 dle pol. 11332 5,94*2=11,880 [A] dle pol. 13273 20,1*2=40,200 [B] dle pol. 96712 10,29*2,5=25,725 [C] Celkem: A+B+C=77,805 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	77,805	70,00	5 446,35
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy - skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí převod : 1m3 =2,2 t dle pol. 11313 5,76*2,2=12,672 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,672	70,00	887,04
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014122 odstranění asf vrstev po odfrézování 5cm 6,4*6*0,15=5,760 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,760	534,50	3 078,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.08 Propustek v km 1,184 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014112 podkladní vrstvy vozovky 6,6*6*0,15=5,940 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,940	219,89	1 306,15
5	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M převedení vody v průběhu výstavby 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	12,000	1 372,63	16 471,56
	ZBV:	ZBV č. 02	SO 101.1 č.8 - Propustek v km 1,184 64		17,450		23 952,39
					aktuální množství		40 423,95
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro troubu s odpočtem stávající konstrukce vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102 rýha pro potrubí š. 2m 16,72=16,720 [A] rýha pro betonový práh a pro zákl. pás 0,9*0,7*5+0,3*0,5*1,5=3,375 [B] Celkem: A+B=20,095 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	20,095	243,78	4 898,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_02 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.08 Propustek v km 1,184 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:						
		ZBV č. 02	SO 101.1 č.8 - Propustek v km 1,184 64		17,450		4 253,96
					aktuální množství		9 152,72
101	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	0,000	266,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: č.08 Propustek v km 1,184 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)				
	ZBV:	ZBV č. 02	SO 101.1 č.8 - Propustek v km 1,184 64		20,650		5 492,90
					aktuální množství		5 492,90
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný dle ČSN 736133, fr. max 0/32 6,08+0,6*0,6=6,440 [A]	M3	6,440	569,09	3 664,94
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: č.08 Propustek v km 1,184 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV č. 02	SO 101.1 č.8 - Propustek v km 1,184 64		6,282		3 575,02
			aktuální množství		12,722		7 239,96
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP, ŠDb fr. 0/8 4,65=4,650 [A]	M3	4,650	683,57	3 178,60
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.08 Propustek v km 1,184 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV č. 02	SO 101.1 č.8 - Propustek v km 1,184 64		8,725		5 964,15
					aktuální množství	13,375	9 142,75
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění 6,8/2=3,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3,400	12,52	42,57
	ZBV:	ZBV č. 02	SO 101.1 č.8 - Propustek v km 1,184 64		34,900		436,95
					aktuální množství	38,300	479,52
102	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	0,000	41,18	0,00
	ZBV:	ZBV č. 02	SO 101.1 č.8 - Propustek v km 1,184 64		30,000		1 235,40
					aktuální množství	30,000	1 235,40
103	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	0,000	13,18	0,00
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.08 Propustek v km 1,184 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č. 02		SO 101.1 č.8 - Propustek v km 1,184 64		30,000		395,40
					aktuální množství	30,000	395,40
104	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	0,000	5,87	0,00
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
	ZBV:						
	ZBV č. 02		SO 101.1 č.8 - Propustek v km 1,184 64		30,000		176,10
					aktuální množství	30,000	176,10
1			Zemní práce				78 123,57

4

Vodorovné konstrukce

10	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,520	2 850,48	4 332,73
			podkladní beton beton C12/15n X0 1,52=1,520 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.08 Propustek v km 1,184 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	ZBV č. 02	SO 101.1 č.8 - Propustek v km 1,184 64		3,218		9 172,84
					aktuální množství		13 505,57
11	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Lemování dlažby z lom. kamene beton C25/30 XF3 (1,65+1,5+1,4+2,2+2,5)*0,15*0,3=0,416 [A]	M3	0,416	3 234,82	1 345,69
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřozovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.08 Propustek v km 1,184 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,000	4 538,45	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 101.1 č.8 - Propustek v km 1,184 64 základna boční stěny 1,5*1,6*0,35=0,840 [A]		0,840		3 812,30
					aktuální množství		3 812,30
12	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 základový pás a práh, beton C25/30 XF3 0,5*0,6*2+0,5*0,5*1,5=0,975 [A]	M3	0,975	3 234,82	3 153,95
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.08 Propustek v km 1,184 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení 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 				
	ZBV:						
	ZBV č. 02		SO 101.1 č.8 - Propustek v km 1,184 64		0,975		3 153,95
				aktuální množství	1,950		6 307,90
4	Vodorovné konstrukce						24 971,46

5

Komunikace

13	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC 8/10, tl. 120mm 6,6*6*0,12=4,752 [A]	M3	4,752	1 663,62	7 905,52
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.08 Propustek v km 1,184 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
14	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb, tl. 200mm 6,8*6=40,800 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	40,800	129,30	5 275,44
15	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI CP 0,3 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 6,4*6=38,400 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	38,400	10,98	421,63
16	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 70/100 60 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 6,4*6=38,400 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	38,400	301,98	11 596,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.08 Propustek v km 1,184 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				25 198,62
8			Potrubí				
105	894158.R		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	0,000	38 837,46	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.				
			- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno				
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,				
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,				
			- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,				
			- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,				
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,				
			- očištění a ošetření úložných ploch,				
			- zednické výpomocce pro montáž dílců,				
			- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,				
			- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,				
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku				
			- předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:						
		ZBV č. 02	SO 101.1 č.8 - Propustek v km 1,184 64		1,000		38 837,46
					aktuální množství		38 837,46
17	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 bet. C 12/15 XF0	M3	2,350	2 795,58	6 569,61
			2,35=2,350 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.08 Propustek v km 1,184 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV č. 02	SO 101.1 č.8 - Propustek v km 1,184 64		2,618		7 318,83
					aktuální množství	4,968	13 888,44
18	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 8,5=8,500 [A]	M	8,500	373,35	3 173,48
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: č.08 Propustek v km 1,184 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č. 02		SO 101.1 č.8 - Propustek v km 1,184 64		17,450		6 514,96
	ZBV č. 04		SO 101.1 č.8 - Propustek v km 1,184 64		-25,950		-9 688,43
			aktuální množství		0,000		0,00
8	Potrubí						52 725,90
9	Ostatní konstrukce a práce						
19	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH korugované potrubí PP DN 600 SN16 8,5=8,500 [A]	M	8,500	3 931,20	33 415,20
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:						
	ZBV č. 02		SO 101.1 č.8 - Propustek v km 1,184 64		17,450		68 599,44
			aktuální množství		25,950		102 014,64
20	9185D2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3 1=1,000 [A]	KUS	1,000	32 943,00	32 943,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: č.08 Propustek v km 1,184 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			římso ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
21	96712		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA SUCHO Stávající propustek kamenná klenba 0,7/0,7m vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102 (1,4*1,4-0,7*0,7)*7,0=10,290 [A]	M3	10,290	723,10	7 440,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9			Ostatní konstrukce a práce				142 398,34

Celkem:

329 751,28

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6**Objekt:** Silnice III/26834**Rozpočet:** č.10 Propustek v km 2,468 29**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 229 691,70 Kč**Cena celková:** 225 958,20 Kč**DPH:** 47 451,22 Kč**Cena s daní:** 273 409,42 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 225 958,20 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 11.10.2019**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.10 Propustek v km 2,468 29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Hmotnost 2t/m3 dle pol. 11332 5,58*2=11,160 [A] dle pol. 13273 23,12*2=46,240 [B] Celkem: A+B=57,400 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	57,400	70,00	4 018,00
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí- bet, žb skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí hmotnost 2,4t/m3 dle pol. 966358 9,2*0,56=5,152 [A] dle pol. 96716 3,25*2,4=7,800 [B] Celkem: A+B=12,952 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,952	70,00	906,64
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy - skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí převod : 1m3 =2,2 t dle pol. 11313 5,4*2,2=11,880 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11,880	70,00	831,60
0	Všeobecné konstrukce a práce						5 756,24
1	Zemní práce						
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	5,400	534,50	2 886,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: č.10 Propustek v km 2,468 29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014122 odstranění asf vrstev po odfrézování 5cm 6*6*0,15=5,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014112 podkladní vrstvy vozovky 6*6,2*0,15=5,580 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,580	219,89	1 226,99
6	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M převedení vody v průběhu výstavby 13=13,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	13,000	464,50	6 038,50
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro troubu vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102 rýha pro potrubí š. 2m 19=19,000 [A] rýha pro betonový práh a pro základ 2*0,9*0,7*2+2*0,8*0,5*2=4,120 [B] Celkem: A+B=23,120 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	23,120	243,78	5 636,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: č.10 Propustek v km 2,468 29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný dle ČSN 736133, fr. max 0/32 5=5,000 [A]	M3	5,000	569,09	2 845,45
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.10 Propustek v km 2,468 29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP, ŠDb fr. 0/8 6,12=6,120 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	6,120	683,57	4 183,45
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	13,000	12,52	162,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.10 Propustek v km 2,468 29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. zkoušek zhutnění 6,5*2=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				22 979,64
4			Vodorovné konstrukce				
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton beton C12/15n X0 2=2,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,000	2 850,48	5 700,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.10 Propustek v km 2,468 29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Lemování dlažby z lom. kamene beton C25/30 XF3 (2*2,5+2)*0,15*0,3=0,315 [A] (3,05+3,15+2)*0,15*0,3=0,369 [B] Celkem: A+B=0,684 [C]	M3	0,684	3 234,82	2 212,62
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění svahů příkopu mimo čelo propustku PŘÍRODNÍ KÁMEN PRO VODNÍ STAVBY DLE ČSN EN 13383-1 (721507) velikost kamene-CP90/250, zrnitost-RONR, odol. proti porušení - CS60, nasákavost - WA0,5, mrazuvzdornost - FTa do betonu C20/25n-XF3, vyspárováno M25-XF4 (2*1+2*2)*0,35=2,100 [A]	M3	2,100	4 538,45	9 530,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.10 Propustek v km 2,468 29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
14	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 základový pás a práh beton C25/30 XF3 2*0,5*0,6*2+2*0,3*0,5*2=1,800 [A]	M3	1,800	3 234,82	5 822,68
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.10 Propustek v km 2,468 29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				23 267,01
5			Komunikace				
15	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC 8/10, tl. 120mm 6,2*6*0,12=4,464 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	4,464	1 663,62	7 426,40
16	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb, tl. 200mm 6,4*6=38,400 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	38,400	129,30	4 965,12
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI CP 0,3 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 6*6=36,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	36,000	10,98	395,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.10 Propustek v km 2,468 29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
18	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 70/100 60 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 6*6=36,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	36,000	301,98	10 871,28
5		Komunikace					23 658,08
8		Potrubí					
19	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 bet. C 12/15 XF0 3,1=3,100 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	3,100	2 795,58	8 666,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.10 Propustek v km 2,468 29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 10=10,000 [A]	M	10,000	373,35	3 733,50
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 102.2.1 č.10 - Propustek v km 2,468 29		-10,000		-3 733,50
			aktuální množství		0,000		0,00
8	Potrubí						8 666,30

9

Ostatní konstrukce a práce

21	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem (odhad 20 km) 3=3,000 [A]	M	3,000	933,39	2 800,17
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: č.10 Propustek v km 2,468 29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH korugované potrubí PP DN 600 SN16 10=10,000 [A]	M	10,000	3 931,20	39 312,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
23	9185D2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvětlá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3 2=2,000 [A]	KUS	2,000	32 943,00	65 886,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vypsávání zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
24	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014112 9,2=9,200 [A]	M	9,200	2 017,76	18 563,39
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: č.10 Propustek v km 2,468 29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	96716		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET bouráníčel stáv. propustku vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014112 2*2,5*0,5*1,3=3,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	3,250	4 636,73	15 069,37
9			Ostatní konstrukce a práce				141 630,93

Celkem:**225 958,20**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6**Objekt:** Silnice III/26834**Rozpočet:** SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 1. etapa**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 8 671 369,26 Kč**Cena celková:** 10 812 641,18 Kč**DPH:** 2 270 654,65 Kč**Cena s daní:** 13 083 295,83 Kč**Měrné jednotky:** bm**Počet měrných jednotek:** 1 219,00**Náklad na měrnou jednotku:** 8 870,09 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. M. Větrovský**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 19.10.2021**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Hmotnost 2t/m3 dle pol. 11332 187*2=374,000 [A] dle pol. 12373a 794,34*2=1 588,680 [B] dle pol. 12930 172,6*2=345,200 [D] dle pol. 129946 12,9*2=25,800 [E] dle pol. 13273 186,8*2=373,600 [F] dle pol. 17390 -40,18*2=-80,360 [G] dle pol. 17411 -41,25*2=-82,500 [H] dle pol. 13373 18*2=36,000 [I] Celkem: A+B+D+E+F+G+H+I=2 580,420 [J] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 580,420	70,00	180 629,40
2	014102 a		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkop pro aktivní zónu, čerpána pouze na příkaz TDI a investora dle pol. 12373 b 810,88*2=1 621,760 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 621,760	70,00	113 523,20
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí- bet, žb skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí hmotnost 2,4t/m3 dle pol. 11352 103,5*0,1=10,350 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,350	70,00	724,50
4	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy - skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	674,058	70,00	47 184,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			převod : 1m3 =2,2 t dle pol. 11313 212,89*2,2=468,358 [A] dle pol. 11333 93,5*2,2=205,700 [B] Celkem: A+B=674,058 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
102	02500.R		PRŮKAZNÍ ZKOUŠKA REYKLACE ZA STUDENA	KUS	0,000	28 750,00	0,00
	ZBV:	ZBV č. 02	SO 102 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov		1,000		28 750,00
			aktuální množství		1,000		28 750,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						370 811,16

1	Zemní práce						
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.likvidace hmoty a pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním 500=500,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	500,000	175,70	87 850,00
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; 15=15,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování	KUS	15,000	2 745,25	41 178,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
8	11313	b	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti položka na příkaz TDI v úsecích sanace krajnic 863*2*1,5*0,1*0,1=25,890 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	25,890	486,69	12 600,40
	ZBV:	ZBV č. 02	SO 102 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov		102,660		49 963,60
			aktuální množství		128,550		62 564,00
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti v úseku celé konstrukce 1870*0,1=187,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	187,000	486,69	91 011,03
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	187,000	219,89	41 119,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti, nebo využití do AZ v úseku celé konstrukce 1870*0,1=187,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11332	b	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti, nebo využití do AZ položka na příkaz TDI v úsecích sanace krajnic 863*2*1,7*0,1*0,1=29,342 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	29,342	220,72	6 476,37
	ZBV:	ZBV č. 02	SO 102 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov		99,208		21 897,19
			aktuální množství		128,550		28 373,56
11	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odstranění podkladu zpevněných ploch v úseku celé konstrukce vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 1870*0,05=93,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	93,500	499,02	46 658,37
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č. 02		SO 102 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov		64,275		32 074,51
			aktuální množství		157,775		78 732,88
12	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - podél odvodňovacích rigolů a komunikace před mostem, pouze výměna poškozených a doplnění vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti se souhlasem TDI 109-5,5=103,500 [A]	M	103,500	82,36	8 524,26
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:						
	ZBV č. 04		SO 102 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov		-93,500		-7 700,66
			aktuální množství		10,000		823,60
14	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - stávající vozovka a sjezdy, materiál bude odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o dílo položka na příkaz TDI frézování podkladní plochy tl. 70 mm v místech sanace krajnic předpoklad 10% 0,1*2*863,02*1,5*0,07 =18,123 [D]	M3	18,123	623,91	11 307,12
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - stávající vozovka a sjezdy, materiál bude odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o dílo	M3	311,420	623,91	194 298,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frézování vozovky tl. 50 mm $(4792,5+47)*0,05=241,975$ [A] frézování vozovky podkladní plochy tl. 70 mm předpoklad 20% z plochy $4792,5*0,2*0,07=67,095$ [B] frézování na křižovatkách tl 50 mm $47*0,05=2,350$ [C] Celkem: $A+B+C=311,420$ [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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).				
15	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY celkem vč. odvozu na dočasnou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti - tl. 150 mm $835*1,3*0,15=162,825$ [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	162,825	48,59	7 911,67
16	12373 a		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop krajnic a výkop po pláň vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti výkop po pláň $362,14*1,5=543,210$ [A] odkop krajnic $863*2*0,75*0,15=194,175$ [B] v místě sanace krajnice (předpoklad 10% délky) $863*2*1,5*0,22*0,1=56,958$ [C] Celkem: $A+B+C=794,343$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	794,343	162,24	128 874,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
17	12373 b		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>výkop pro aktivní zónu se souhlasem TDI vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti</p> <p>290*5,8*0,4=672,800 [A] v místě sanace krajnice (předpoklad 10% délky) 863*2*2*0,4*0,1=138,080 [B] Celkem: A+B=810,880 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy 	M3	810,880	162,24	131 557,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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** 				
18	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ornice z deponie dle pol. č. 18222 1085,5*0,15=162,825 [A]	M3	162,825	84,83	13 812,44
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
19	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti km 2,374 28-3,23730 863,02*2*0,1=172,604 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	172,604	290,72	50 179,43
20	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM ponechané zatrubnění vč. likvidace odpadu zhotovitelem 12,9=12,900 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	12,900	377,96	4 875,68
21	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro podélná zatrubnění vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti přípojky UV 1*1,4*30=42,000 [A] pro vsak 100*1*0,7*2=140,000 [B] chráničky 32*0,3*0,5=4,800 [C] Celkem: A+B+C=186,800 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	186,800	243,78	45 538,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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** 				
22	13373		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>Šachty pro UV: 2*(1*1*1)=2,000 [A] Šachty pro HV: 2*(2*2*2)=16,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku 	M3	18,000	294,02	5 292,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
23	17111		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>Aktivní zóna v místech vhodných ke zlepšení se souhlasem TDI</p> <p>(362-290)*3,2*0,4=92,160 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	92,160	342,61	31 574,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV č. 04	SO 102 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov		-92,160		-31 574,94
			aktuální množství		0,000		0,00
24	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Aktivní zóna s použitím vhodných materiálů dle ČSN 736133 s použitím vybouraných podkladních vrstev a recyklátu. Využití materiálu z bouraných konstrukcí, případně nákup nového materiálu se souhlasem TDI. 290*5,8*0,4=672,800 [A] v místě sanace krajnice (předpoklad 10% délky) 863*2*2*0,4*0,1=138,080 [B] Celkem: A+B=810,880 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	810,880	492,50	399 358,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	17390		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ v úseku celé konstrukce 574*0,07=40,180 [A]	M3	40,180	530,38	21 310,67
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)				
26	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp materiál vhodný dle ČSN 736133, fr. max 0/32 potrubí, chráničky 9,35+17,5+1,4=28,250 [A] UV a HV 18-1-(1*2*2)=13,000 [B] Celkem: A+B=41,250 [C]	M3	41,250	102,95	4 246,69
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
27	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>výplň vsakovacích rýh ŠDb 32/63</p> <p>140=140,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	140,000	569,09	79 672,60
28	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,900	683,57	2 665,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obsyb potrubí ŠP, ŠDb fr. 0/8 3,9=3,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
29	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění celá konstrukce 1870=1 870,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 870,000	12,52	23 412,40
30	18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění v místě sanace krajnice (předpoklad 10% délky) 863*2*2*0,1=345,200 [A]	M2	345,200	12,52	4 321,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	ZBV:						
		ZBV č. 02	SO 102 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov		1 782,300		22 314,40
					aktuální množství	2 127,500	26 636,30
31	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 835*1,3=1 085,500 [A] výměra ze situace	M2	1 085,500	30,47	33 075,19
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
32	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle pol. č. 18222 1085,5=1 085,500 [A]	M2	1 085,500	13,18	14 306,89
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
33	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol. č. 18222 1085,5=1 085,500 [A]	M2	1 085,500	5,87	6 371,89
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
	ZBV:						
		ZBV č. 04	SO 102 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov		-1 085,500		-6 371,89
					aktuální množství	0,000	0,00
34	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	15,000	985,00	14 775,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15=15,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1	Zemní práce						1 644 759,54
2	Základy						
35	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM TRATIVOD HDPE nebo PP, SN8, DN150, OBSYP HK 8/16, ZÁSYP 16/32, ČSN 13285, ULOŽEN DO ŠP LOŽE tl. 0,10m 2*(374,28-36,41)=675,740 [A]	M	675,740	177,89	120 207,39
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
36	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE do trativodů min. 120g/m2 675,74*2m=1 351,480 [A] do vsakovací rýhy 200*4=800,000 [B] Celkem: A+B=2 151,480 [C]	M2	2 151,480	45,46	97 806,28
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Základy					218 013,67

4		Vodorovné konstrukce					
37	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod podélná zatrubnění beton C12/15n X0 podélná zatrubnění 3,6=3,600 [A] přípojky 3=3,000 [B] chráničky 1,6=1,600 [C] Celkem: A+B+C=8,200 [D]	M3	8,200	2 850,48	23 373,94
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
38	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP, ŠDb 0/8 přípojky 3=3,000 [A] chráničky 1,6=1,600 [B] Celkem: A+B=4,600 [C]	M3	4,600	683,57	3 144,42
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
104	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,000	4 538,45	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:						
	ZBV č. 04		SO 102 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov		0,788		3 576,30
					aktuální množství	0,788	3 576,30
4			Vodorovné konstrukce				30 094,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM SC C8/10 120 mm ČSN 736124-1,ČSN EN 14227 plná konstrukce vozovky v místě úpravy nivelety a napojení na mostní objekt 1870+575*0,25=2 013,750 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	2 013,750	247,90	499 208,63
40	56143	b	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM SC C8/10 120 mm ČSN 736124-1,ČSN EN 14227 položka na příkaz TDI v místě sanace krajnice (předpoklad 10% délky) 863*2*0,1*1,5=258,900 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	258,900	248,72	64 393,61
	ZBV:	ZBV č. 02	SO 102 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov				
					-258,900		-64 393,61
					aktuální množství	0,000	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
103	56331		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	0,000	54,00	0,00
	ZBV:	ZBV č. 02	SO 102 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov		2 127,500		114 885,00
			aktuální množství		2 127,500		114 885,00
41	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/32 min. 200 mm ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1 plná konstrukce vozovky v místě úpravy nivelety a napojení na mostní objekt 1870+575*0,35=2 071,250 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 071,250	129,30	267 812,63
42	56334	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/32 min. 200 mm ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1 položka na příkaz TDI v místě sanace krajnice (předpoklad 10% délky) 863*2*0,1*1,5=258,900 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	258,900	129,30	33 475,77
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č. 02		SO 102 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov		1 613,600		208 638,48
					aktuální množství	1 872,500	242 114,25
43	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Nezpevněné sjezdy, využití recyklovaného materiálu. 32=32,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	32,000	384,55	12 305,60
101	567534		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - 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	M2	0,000	394,00	0,00
	ZBV:						
	ZBV č. 02		SO 102 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov		5 558,300		2 189 970,20
					aktuální množství	5 558,300	2 189 970,20
44	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM 2302*0,75=1 726,500 [A]	M2	1 726,500	62,59	108 061,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
45	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI CP 0,3 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 1927,5+4792,5*1,6*0,1=2 694,300 [A]	M2	2 694,300	10,98	29 583,41
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
46	572123	b	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI CP 0,3 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 položka na příkaz TDI v místě sanace krajnice (předpoklad 10% délky) 863*2*0,1*1,5=258,900 [A]	M2	258,900	10,98	2 842,72
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:	ZBV č. 02	SO 102 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov		4 985,625		54 742,16
					aktuální množství		5 244,525
							57 584,88
47	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	12 200,600	10,98	133 962,59



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PS CP 0,3 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 2*4792+1870+47-2*863*1,5*0,1+4792,5*0,2=12 200,600 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:	ZBV č. 02	SO 102 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov		-5 951,360		-65 345,93
			aktuální množství		6 249,240		68 616,66
49	57475	b	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY v místech sanací krajnic, v šířce 1m v rozsahu 10% geomříž ze skelného kompozitu o min. tahové pevnosti 100kN všesměrně, min. vel. oka 25x25 mm, dle TP 147 Položka na příkaz TDI krajnice 10% 863*2*1*0,1=172,600 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	172,600	115,30	19 900,78
	ZBV:	ZBV č. 02	SO 102 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov		-172,600		-19 900,78
			aktuální množství		0,000		0,00
48	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY na překopech propustku geomříž ze skelného kompozitu o min. tahové pevnosti 100kN všesměrně, min. vel. oka 25x25 mm, dle TP 147	M2	12,000	115,30	1 383,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek 1*6*2*1=12,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 102 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov		-12,000		-1 383,60
			aktuální množství		0,000		0,00
50	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM - ACO 11 70/100 40 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121	M2	6 767,040	296,49	2 006 359,69
			v celém úseku 4792,5+1870=6 662,500 [A] rozšíření (575+2302)*0,02=57,540 [B] křižovatky 47=47,000 [C] Celkem: A+B+C=6 767,040 [D]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 102 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov		190,600		56 510,99
			aktuální množství		6 957,640		2 062 870,68
51	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 927,500	296,49	571 484,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16+ 70/100 60 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 plná konstrukce vozovky v místě úpravy nivelety a napojení na mostní objekt 1870+575*0,1=1 927,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
53	574E68	b	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP 22 70/100 70 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 položka na příkaz TDI v místě sanace krajnice (předpoklad 10% délky) 863*2*0,1*1,5=258,900 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	258,900	296,49	76 761,26
	ZBV:		ZBV č. 02				
			SO 102 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov			-258,900	-76 761,26
					aktuální množství	0,000	0,00
52	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	5 492,100	296,49	1 628 352,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 22 70/100 70 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 v místě frézování krytu mimo sanace 10% krajnice 4792,5-258,9=4 533,600 [A] místech sanace podkladní vrstvy (předpoklad 20% z plochy) 4792,5*0,2=958,500 [B] Celkem: A+B=5 492,100 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV č. 02	SO 102 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov		-247,575		-73 403,51
			aktuální množství		5 244,525		1 554 949,22
54	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM lože ŠDb 0/8 chodník 9,3=9,300 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	9,300	656,20	6 102,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM podél upravovaných obrub před mostem v šířce 0,5m, se souhlasem TDI lože ŠDb 0/8 (109-5,5)*0,5=51,750 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	51,750	680,82	35 232,44
5	Komunikace						7 820 782,38
8	Potrubí						
56	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky UV - SN12, DN 200 30=30,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	30,000	825,77	24 773,10
57	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	32,000	259,26	8 296,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*8m=32,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, 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. výústí - 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				
58	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	13 177,20	26 354,40
59	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	29 648,70	59 297,40
60	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	2,000	2 745,25	5 490,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
61	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ povrchové znaky IS 2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000	2 745,25	5 490,50
62	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) Obetonování zatrubnění a chrániček C12/15 X0 tl. 0,1m přípojky 2,2=2,200 [A] chráničky 1,82=1,820 [B] podélná zatrubnění 4,82=4,820 [C] Celkem: A+B+C=8,840 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	8,840	2 795,58	24 712,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
63	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 30=30,000 [A]	M	30,000	112,01	3 360,30
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 102 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov		-30,000		-3 360,30
			aktuální množství		0,000		0,00
64	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 30=30,000 [A]	M	30,000	125,18	3 755,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 102 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov		-30,000		-3 755,40
			aktuální množství		0,000		0,00
65	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK napojení od UV 2=2,000 [A]	KUS	2,000	5 490,50	10 981,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
8	Potrubí						165 396,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
66	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky bílé 1225/50+1225/40=55,125 [A] Směrové sloupky červené 8=8,000 [B] Celkem: A+B=63,125 [C] zaokrouhlo na 64=64,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	64,000	351,39	22 488,96
67	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vč. odvozu na místo určené investorem (odhad 20 km) 50=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	50,000	54,91	2 745,50
68	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ OBNOVA A2a Dvojitá zatáčka - první vpravo ks 1 A6a Zúžená vozovka - z obou stran ks 2 A12b Děti - zvýrazněné ks 1 E2b Tvar křižovatky - AE ks 1 IS3a Směrová tabule - se dvěma cíli rovně a vzdálenost ks 1 IS3b Směrová tabule - se dvěma cíli vlevo a vzdálenost ks 1 IS3c Směrová tabule - s jedním cílem vpravo a vzdálenost ks 1 IS21a Směrová tabule pro cyklisty ks 2 IZ4a Obec - jeden řádek ks 1 IZ4b Konec obce - jeden řádek ks 1 P7 Přednost protijedoucím vozidlům ks 1 P8 Přednost před protijedoucími vozidly ks 1	KUS	21,000	1 120,06	23 521,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NOVÉ				
			A12a Chodci ks 1				
			B20a Nejvyšší dovolená rychlost ks 3				
			P1 Křižovatka s vedlejší komunikací ks 1				
			P4 Dej přednost v jízdě ks 2				
			21=21,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 102 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov		7,000		7 840,42
			aktuální množství		28,000		31 361,68
69	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem (odhad 20 km)	KUS	14,000	109,81	1 537,34
			OBNOVA				
			A2a Dvojitá zatáčka - první vpravo ks 1				
			A6a Zúžená vozovka - z obou stran ks 2				
			A12b Děti - zvýrazněné ks 1				
			E2b Tvar křižovatky - AE ks 1				
			IS3a Směrová tabule - se dvěma cíli rovně a vzdálenost ks 1				
			IS3b Směrová tabule - se dvěma cíli vlevo a vzdálenost ks 1				
			IS3c Směrová tabule - s jedním cílem vpravo a vzdálenost ks 1				
			IS21a Směrová tabule pro cyklisty ks 2				
			IZ4a Obec - jeden řádek ks 1				
			IZ4b Konec obce - jeden řádek ks 1				
			P7 Přednost protijedoucím vozidlům ks 1				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P8 Přednost před protijedoucími vozidly ks 1 14=14,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
70	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO 21=21,000 [A]	KUS	21,000	1 811,87	38 049,27
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 102 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov		2,000		3 623,74
					aktuální množství		41 673,01
71	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odvoz na místo určené zhotovitelem 14=14,000 [A]	KUS	14,000	219,62	3 074,68
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 102 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov		-1,000		-219,62
					aktuální množství		2 855,06
72	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	306,240	219,62	67 256,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka na příkaz TDS V4(0,125) plná (2465-21,5-13)*0,125=303,813 [A] V2b (150/150/0,125) 21,5*0,5*0,125=1,344 [B] V2a (3/1,5/0,125) 13*2/3*0,125=1,083 [C] Celkem: A+B+C=306,240 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
73	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4(0,125) plná (2465-21,5-13)*0,125=303,813 [A] V2b (150/150/0,125) 21,5*0,5*0,125=1,344 [B] V2a (3/1,5/0,125) 13*2/3*0,125=1,083 [C] Celkem: A+B+C=306,240 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	306,240	329,43	100 884,64
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 102 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov		50,510		16 639,51
			aktuální množství		356,750		117 524,15
74	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM - podél odvodňovacích rigolů a komunikace před mostem, pouze výměna poškozených a doplnění se souhlasem TDI, lože C20/25n XF3 109=109,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	109,000	567,72	61 881,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ lože C20/25n XF3 Podél sjezdů k nemovitostem, odhad dle delek hran 18=18,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	18,000	1 076,14	19 370,52
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 102 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov		-18,000		-19 370,52
			aktuální množství		0,000		0,00
76	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM ZATRUBNĚNÍ SJEZDŮ POTRUBÍ HDPE NEBO PP, KRUH. PEVNOST SN16 DO BET. LOŽE C 12/15, TL. 0,1m 10,3+10,1=20,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	20,400	2 569,55	52 418,82
77	918545		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM U ZATRUBNĚNÍ SJEZDŮ hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvěřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	KUS	4,000	32 943,00	131 772,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 102 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov		-4,000		-131 772,00
			aktuální množství		0,000		0,00
78	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM vč. likvidace odpadu zhotovitelem	M	904,000	122,99	111 182,96
			v napojení a v křižovatkách 2*6+29=41,000 [A] v místě sanace krajnice (předpoklad 10% délky) 863=863,000 [B] Celkem: A+B=904,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 102 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov		-850,000		-104 541,50
			aktuální množství		54,000		6 641,46
79	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 v místech napojení na stávající vrstvy, podél obrubníků u šachet a vpustí	M	1 111,700	79,06	87 891,00
			v napojení a v křižovatkách 41=41,000 [A] podél rigolu 98,7=98,700 [B] podél obrub 109=109,000 [C] v místě sanace krajnice (předpoklad 10% délky) 863=863,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 111,700 [E]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 102 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov		-762,700		-60 299,06
			aktuální množství		349,000		27 591,94
80	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM žulová dlažba 8/10 do betonu C20/25nXF3 rigoly dl. 47,2+51,5=98,700 [A]	M2	98,700	1 284,78	126 807,79
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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.				
9			Ostatní konstrukce a práce				562 783,62

Celkem:**10 812 641,18**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6**Objekt:** Silnice III/26834**Rozpočet:** SO 201 Most-26834-5**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 426 154,70 Kč**Cena celková:** 2 194 770,38 Kč**DPH:** 460 901,78 Kč**Cena s daní:** 2 655 672,16 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 194 770,38 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
015	Poplatky za likvidaci odpadů						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI podkladní vrstvy komunikace, do 40km $((7*13*0.3)*2)=109,200$ [A] výkop za rubem opěr, do 40km $(5*13.5*2)=270,000$ [B] Celkem: A+B=379,200 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	379,200	70,00	26 544,00
	ZBV:	ZBV č. 03	Most-26834-5				
					-206,322		-14 442,54
			aktuální množství		172,878		12 101,46
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV stáv mostní římsa + 6B zábradlí $((1.2*0.5+1.2*0.3)*6.5+15*0.3*0.3)*2.5=18,975$ [A] Z POL 97816 $9*2.5=22,500$ [B] Celkem: A+B=41,475 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	41,475	70,00	2 903,25
3	015420		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ stáv izolace proti vodě na mostě $6.5*12*0.015=1,170$ [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí	T	1,170	70,00	81,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	015670		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 01 06* KONTAMINOVANÁ STAVEBNÍ SUŤ A BETONY Z DEMOLIC stáv beton s izolací proti vodě 5=5,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	5,000	70,00	350,00
015	Poplatky za likvidaci odpadů						15 436,61
016	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
5	02861		PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 201 Most-26834-5				
						-1,000	-50 000,00
					aktuální množství	0,000	0,00
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. mostní prohlídka (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS.	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
016	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						38 000,00
1	Zemní práce						
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvoz přebytku na trvalou skládku určenou zhotovitelem podkladní vrstvy komunikace (7*13*0.3)*2=54,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	54,600	219,89	12 005,99
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál bude odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o dílo předpoklad tl asf souvrství do 15cm 20*10*0.15=30,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	30,000	1 120,06	33 601,80
10	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč. likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem dilatační spáry v obrusné vrstvě ACO 40=40,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	40,000	49,41	1 976,40
11	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	360,000	142,75	51 390,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12h x 30 dní 12*30=360,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
12	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M 20=20,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	20,000	1 207,91	24 158,20
13	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ vč. likvidace odpadu zhotovitelem očištění rubu i líce opěr a nosníků ŽMP před opravami 3=3,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	3,000	614,94	1 844,82
14	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvoz přebytku na trvalou skládku určenou zhotovitelem výkop za rubem opěr 5*13.5*2=135,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	135,000	201,78	27 240,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV č. 03	Most-26834-5		-85,050		-17 161,39
			aktuální množství		49,950		10 078,91
15	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH dočasné zemní hrázky při stavbě a úpravě rubu opěr 20=20,000 [A]	M3	20,000	382,96	7 659,20
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					142 715,32
2		Zakládání					
16	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	8,100	2 411,24	19 531,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			MCB dle ČSN 73 6124-2 okolo příčné drenáže 0.3*13.5*2=8,100 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
17	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Polymerbeton (PC) drenážní s pojivem z epoxidové pryskyřice - pevnost v tlaku min. 11MPa, pevnost v tahu min. 3MPa, mezerovitost min. 30%, objemová hmotnost 1500 - 2000 kg/m3 odvodňovací proužky 0.4=0,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,400	76 867,00	30 746,80
18	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE min. 700 g/m2 ochrana izolace mostovky na rubu opěry 1.5*13.5*2=40,500 [A] Technická specifikace: 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	M2	40,500	71,93	2 913,17
	ZBV:	ZBV č. 03	Most-26834-5			-11,900	-855,97
					aktuální množství	28,600	2 057,20
19	26113		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM pro nerez odvodň trubku - skrz opěry 8*1.5=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	12,000	2 520,14	30 241,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV č. 03	Most-26834-5		-12,000		-30 241,68
					aktuální množství	0,000	0,00
20	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XC2 XF1 přibetonávky k rubu opěr 1.1*0.3*13*2=8,580 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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	8,580	3 744,52	32 127,98
	ZBV:	ZBV č. 03	Most-26834-5		0,858		3 212,80
					aktuální množství	9,438	35 340,78
21	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I0505, B500B přibetonávky k rubu opěr - 80kg/m3 1.1*0.3*13*2*0.08=0,686 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	T	0,686	49 414,50	33 898,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic 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.				
	ZBV:	ZBV č. 03	Most-26834-5		0,069		3 409,60
			aktuální množství		0,755		37 307,95
22	281661		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CHEMICKÝCH POJIV NA POVRCHU injektáže stávající kei mostu 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	2,000	5 765,03	11 530,06
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 201 Most-26834-5		-2,000		-11 530,06
			aktuální množství		0,000		0,00
23	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ kotvení přibetonávek a sprážené desky ke stávající kei 200=200,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	200,000	576,50	115 300,00
2		Zakládání					240 283,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé a kompletní konstrukce				
24	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY motýlek 8kg/kus, á 0,5m v římsách (1+1)*7*2*8=224,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	224,000	245,97	55 097,28
	ZBV:	ZBV č. 03	Most-26834-5		4,000		983,88
			aktuální množství		228,000		56 081,16
25	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XF4 XC4 XD3 C30/37 XF4 XC4 XD3 (1+1)*7=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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	14,000	3 744,52	52 423,28
	ZBV:	ZBV č. 03	Most-26834-5		1,760		6 590,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	15,760	59 013,64
26	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 140kg/m3 (1+1)*7*0.14=1,960 [A]	T	1,960	49 414,50	96 852,42
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV č. 03	Most-26834-5		-0,618		-30 538,16
					aktuální množství	1,342	66 314,26
3			Svislé a kompletní konstrukce				181 409,06
4			Vodorovné konstrukce				
27	424A11-01		SPŘAŽENÁ MOSTOVKA BETON - BETON SILNIČNÍ, ROZPĚTÍ DO 10M, BEZ SILNIČ. DÍLCŮ bez panelů, silnič dílců, vč. výztuže, beton C30/37 XC1 XF2 85=85,000 [A]	M2	85,000	3 843,35	326 684,75
			Technická specifikace: - součástí položky je zhotovení mostovky z prefabrikovaných dílců, sprážených železobetonovou deskou a koncovými příčníky, včetně osazení a dodání veškeré výztuže. Pro položku platí všechny technické specifikace uvedené v OTSKP-SPK v části I – Popisovník prací staveb pozemních komunikací, Skupina stavebních dílů 4, Ustanovení k položkám 424A**.				
	ZBV:	ZBV č. 03	Most-26834-5		8,640		33 206,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	93,640	359 891,29
28	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15n X0 těsnící vrstva za rubem opěry 1*13.5*2=27,000 [A]	M3	27,000	2 850,48	76 962,96
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (s kruže) 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				
	ZBV:	ZBV č. 03	Most-26834-5		-20,250		-57 722,22
					aktuální množství	6,750	19 240,74
29	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C 16/20n X0 pod podkladní beton u paty základů rubu opěry 0.7*13*0.15*2=2,730 [A]	M3	2,730	2 888,00	7 884,24
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
30	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkodrt' 0-32 pod podkladní beton u paty základů rubu opěry 1.2*13*0.1*2=3,120 [A] zásypy za rubem opěr + přech klín (1.7+1.4)*13.5*2=83,700 [B] Celkem: A+B=86,820 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	86,820	740,39	64 280,66
	ZBV:	ZBV č. 03	Most-26834-5		-71,121		-52 657,28
			aktuální množství		15,699		11 623,38
4			Vodorovné konstrukce				398 639,65
5			Komunikace pozemní				
31	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC 8/10 tl. 120mm SC 8/10 předpolí mostu 13*7*0.12=10,920 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu	M3	10,920	1 663,62	18 166,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
32	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb tl 200 mm ŠD předpolí mostu 13*7*0.2=18,200 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	18,200	644,86	11 736,45
33	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb tl. 150mm 4*7*0.5=14,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	14,000	658,86	9 224,04
34	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0,3 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 pod ACL + ACO 20*7+20*7=280,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	280,000	10,98	3 074,40
	ZBV:	ZBV č. 03	Most-26834-5		78,000		856,44
					aktuální množství	358,000	3 930,84
35	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ 70/100 tl.40 mm	M3	5,600	301,98	1 691,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20*7*0.04=5,600 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV č. 03	Most-26834-5		1,560		471,09
			aktuální množství		7,160		2 162,18
36	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACP 16+ 70/100 tl. 60mm 20*7*0.06=8,400 [A]	M3	8,400	301,98	2 536,63
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV č. 03	Most-26834-5		1,056		318,89
			aktuální množství		9,456		2 855,52
37	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM pod asfalt souvr na mostě 7*7=49,000 [A]	M2	49,000	614,94	30 132,06
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV č. 03	Most-26834-5		6,160		3 788,03
					aktuální množství	55,160	33 920,09
5			Komunikace pozemní				81 995,85
6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
38	626121		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM sanace rubu opěr, očištění, odsekání zvětr částí, výsrava podkladu 12*2.5*2=60,000 [A] spodní čas - pohled NK ŽMP 13.5*7=94,500 [B] sanace líce opěr, oprava spárování, odsekání zvětr částí, výsrava podkladu 12*1*2+10=34,000 [C] Celkem: A+B+C=188,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	188,500	1 976,58	372 585,33
	ZBV:						
		ZBV č. 03	Most-26834-5		-29,916		-59 131,37
					aktuální množství	158,584	313 453,96
39	626221		REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAC MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM sanace povrchu nosníků ŽMP, očištění, odsekání zvětr částí, výsrava podkladu 12*6.5+6.5*0.5*2+10=94,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	94,500	1 976,58	186 786,81
	ZBV:						
		ZBV č. 03	Most-26834-5		20,304		40 132,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	114,804	226 919,29
6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				540 373,25
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
41	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY rub opěry před přibetonávkou a zásypem 1x ALP + 2x ALN 2*13,5*2=54,000 [A]	M2	54,000	135,38	7 310,52
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
	ZBV:	ZBV č. 03	Most-26834-5			-26,940	-3 647,14
					aktuální množství	27,060	3 663,38
42	711452		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU pod asfalt souvrstvým 7*7=49,000 [A]	M2	49,000	764,37	37 454,13
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV č. 03	Most-26834-5		-1,770		-1 352,93
					aktuální množství	47,230	36 101,20
43	711462		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU pod římsou + rub opěry 3*7*2+1.5*13.5*2=82,500 [A]	M2	82,500	757,67	62 507,78
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetíčí vrstvy, 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. lepenku s hliníkovou vložkou, litéy asfalt, asfaltový beton				
	ZBV:						
		ZBV č. 03	Most-26834-5		-30,930		-23 434,73
					aktuální množství	51,570	39 073,04
44	711506R		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z AL FÓLIE pod římsou 3*7*2=42,000 [A]	M2	42,000	218,86	9 192,12
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				88 029,74
783			Dokončovací práce - nátěry				
45	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	90,000	472,18	42 496,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na římsách 4*7*2=56,000 [A] sanace líce opěr, oprava spárování, odsekání zvětr částí, výsprava podkladu 12*1*2+10=34,000 [B] Celkem: A+B=90,000 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	ZBV:	ZBV č. 03	Most-26834-5		1,834		865,98
			aktuální množství		91,834		43 362,18
783			Dokončovací práce - nátěry				43 362,18

8

Trubní vedení

46	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH příčná drenáž 13.5*2=27,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	27,000	177,89	4 803,03
47	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chráničky v římsách 3*2*7=42,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení	M	42,000	259,26	10 888,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8			Trubní vedení				15 691,95
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
40	709110-01		PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU PŘI OPRAVÁCH MOSTU 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	16 471,50	32 943,00
48	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ PKO RAL 7011 2*7=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtvy a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	14,000	9 333,85	130 673,90
	ZBV:	ZBV č. 03	Most-26834-5		4,000		37 335,40
					aktuální množství		168 009,30
49	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM vč. likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem před frézováním 20+22=42,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	42,000	181,19	7 609,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 dílatační spáry v ohrubné vrstvě ACO 40=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	40,000	131,77	5 270,80
51	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI DN 40 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	8,000	713,77	5 710,16
	ZBV:	ZBV č. 03	Most-26834-5		-8,000		-5 710,16
					aktuální množství	0,000	0,00
52	938454		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KOVOVOU DRTÍ sanace líce opěr, oprava spárování, odsekání zvětr částí, výsprava podkladu 12*1*2+10=34,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	34,000	412,24	14 016,16
	ZBV:	ZBV č. 03	Most-26834-5		0,600		247,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	34,600	14 263,50
53	938554		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KOVOVOU DRTÍ sanace rubu opěr, očištění, odsekání zvětr částí, výsrava podkladu 12*2.5*2=60,000 [A] spodní čás - pohled NK ŽMP 13.5*7=94,500 [B] sanace povrchu nosníků ŽMP, očištění, odsekání zvětr částí, výsrava podkladu 12*6.5+6.5*0.5*2+10=94,500 [C] Celkem: A+B+C=249,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	249,000	418,02	104 086,98
	ZBV:	ZBV č. 03	Most-26834-5			-10,472	-4 377,51
					aktuální množství	238,528	99 709,47
54	96716		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET odvoz přebytku na trvalou skládku určenou zhotovitelem stáv mostní římsa + 6B zábradlí (1.2*0.5+1.2*0.3)*6.5+15*0.3*0.3=7,590 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	7,590	4 636,73	35 192,78
55	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH odvoz přebytku na trvalou skládku určenou zhotovitelem předpoklad vyztužení sítěmi KARI 1.5*6.5=9,750 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	9,750	3 442,54	33 564,77

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE odvoz přebytku na trvalou skládku určenou zhotovitelem 6.5*12=78,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	78,000	157,30	12 269,40
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				408 833,00

Celkem:**2 194 770,38**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6**Objekt:** Silnice III/26834**Rozpočet:** SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 633 899,17 Kč**Cena celková:** 1 386 456,53 Kč**DPH:** 291 155,87 Kč**Cena s daní:** 1 677 612,40 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 386 456,53 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU 2,8*19=53,200 [A] vrty 11,93=11,930 [B] 1,9*(a+b)=123,747 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	123,747	70,00	8 662,29
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) hlína včetně kamenné rovnaniny svahy + základ opevnění 1,5*15,6*0,3+1*0,6=7,620 [A] svrchní vrstva (tl. 0,3) 0,9*19=17,100 [B] demolice 51=51,000 [C] 2*(a+b+c)=151,440 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	151,440	70,00	10 600,80
0			Všeobecné konstrukce a práce				19 263,09
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace hmoty a pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	101,000	175,70	17 745,70
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem 2,8*19=53,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	53,200	201,78	10 734,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájzdy, 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	13183		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II</p> <p>včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>svahy + základ opevnění 1,5*15,6*0,3+1*0,6=7,620 [A] svrchní vrstva (tl. 0,3) 0,9*19=17,100 [B] a+b=24,720 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) 	M3	24,720	344,25	8 509,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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** 				
6	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp základů (do úrovně těsnicí vrstvy)</p> <p>rub 0,4*19=7,600 [A] v korytě 0,1*19=1,900 [B] svahy 1,5*15,6*0.2=4,680 [C] začátek a konec 2*1,5*2=6,000 [D] a+b+c+d=20,180 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy 	M3	20,180	569,09	11 484,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M úprava svahů 0,15*(1*12+1,5*3,6)=2,610 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	2,610	41,18	107,48
1		Zemní práce					48 581,98
2		Základy					
8	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Drenáže MCB 8 16*0,4*0,4=2,560 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	2,560	2 411,24	6 172,77
9	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102 počet (á=1,0 pro jeden úhel vrtání) 2*15=30,000 [A] uvažovaná délka 4,5m a*4,5=135,000 [B] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (vedou se v položce 261 nebo 266).	M	135,000	2 636,00	355 860,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ Ovhranná hrázka v korytě 10*1=10,000 [A]	M3	10,000	1 229,87	12 298,70
Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace							
11	264115		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM mikropiloty vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102 počet (á=1,0 pro jeden úhel vrtání) 2*15=30,000 [A] uvažovaná hloubka vrtu v TŘ. I - 1,5m a*1,5=45,000 [B]	M	45,000	1 751,47	78 816,15
Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání							
12	264215		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 300MM mikropiloty vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102 počet (á=1,0 pro jeden úhel vrtání) 2*15=30,000 [A] uvažovaná hloubka vrtu v TŘ. II - 3m a*3=90,000 [B]	M	90,000	1 861,28	167 515,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
2			Základy				620 662,82
3			Svislé konstrukce				
13	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XF4 XC4 XD3 15=15,000 [A]	M3	15,000	3 744,52	56 167,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_02 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
14	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>15=15,000 [A]</p> <p>0,2*a=3,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	3,000	49 414,50	148 243,50
15	327215		<p>PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA</p> <p>Opravy stávajícího čela propustku - degradace při výkopových pracích</p> <p>Odhad 2=2,000 [A]</p>	M3	2,000	4 538,45	9 076,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
16	327315		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 XC4 XF2 XD1 15*1,45=21,750 [A]	M3	21,750	3 959,57	86 120,65
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
17	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B odhad 120kg/m3 15*1,45=21,750 [A] 0,12*A=2,610 [B]	T	2,610	49 414,50	128 971,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	ZBV:						
	ZBV č.01		SO 254 -Opěrná zeď km 1,120 vpravo přečet výztuže PDPS proti RDS		-2,344		-115 827,59
				aktuální množství	0,266		13 144,26
3		Svislé konstrukce					312 753,11

4

Vodorovné konstrukce

18	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podklání beton C12/15n X0 tl. 150mm a výplň. blomby na lokální doplnění nevhodného podloží (15% z celkového objemu podkl.bet)	M3	4,916	2 850,48	14 012,96
----	--------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,15*1,5*19=4,275 [A] 0,15*a=0,641 [B] a+b=4,916 [C]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní beton - drenáže C25/30 X0 16*0,35*0,96=5,376 [A]	M3	5,376	3 234,82	17 390,39
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
20	451315		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>podkladní beton pod kamenné opevnění</p> <p>1,5*15,6*0,1=2,340 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, 	M3	2,340	3 564,25	8 340,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	45168		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z NEPROPUSTNÉ ZEMINY jílová těsnící vrstva 16*1,4*0,25=5,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného materiálu, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný jíl	M3	5,600	1 013,00	5 672,80
22	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ŠD 0-32 19*1,0=19,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	19,000	782,40	14 865,60
23	461211		PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO základy opevnění břehu 5*1*0,6=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	3,000	4 538,45	13 615,35
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo				
					-3,000		-13 615,35
					aktuální množství	0,000	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE přírodní kámen pro vodní stavby, délka nejmenší hrany min.0,30m 52*0,5=26,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	26,000	4 538,45	117 999,70
	ZBV:	ZBV č. 04	SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo		-26,000		-117 999,70
			aktuální množství		0,000		0,00
25	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění svahů příkopu mimo čelo propustku PŘÍRODNÍ KÁMEN PRO VODNÍ STAVBY DLE ČSN EN 13383-1 (721507) velikost kamene-CP90/250, zrnitost-RONR, odol. proti porušení - CS60, nasákavost - WA0,5, mrazuvzdornost - FTa do betonu C20/25n-XF3, vyspárováno M25-XF4 1,5*15,6*0,2=4,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	4,680	4 538,45	21 239,95
4	Vodorovné konstrukce						81 522,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 15*(1,8+0,5)=34,500 [A] 2*1,5=3,000 [B] a+b=37,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií	M2	37,500	191,14	7 167,75
27	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ploš. drenáž geotextilie na rubu zdi - 1x 600g/m2 1,4*17=23,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	23,800	126,25	3 004,75
28	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) 15*1,5=22,500 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	22,500	646,84	14 553,90
29	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII) 15*0,3=4,500 [A]	M2	4,500	707,09	3 181,91

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				27 908,31
8			Potrubí				
30	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH renáží potrubí, komplet včetně vyústění a zatěsnění v místech vstupů 15*1,1=16,500 [A]	M	16,500	177,89	2 935,19
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, 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				
8			Potrubí				2 935,19
9			Ostatní konstrukce a práce				
31	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení H2 dle TP114; vč. odrazek do svodnice a výškových náběhů; vč. PKO; zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem	M	15,000	9 114,23	136 713,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
32	911CC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) 6ks*4=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu	M	24,000	812,59	19 502,16
33	911CC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 6ks*4=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	24,000	592,97	14 231,28
34	911CC9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - NÁJEM předpoklad 60dní 60*(6ks*4)=1 440,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití	MDEN	1 440,000	7,69	11 073,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ vyústění drenáží včetně výústek - DN do 200 mm výústka DN200 tl. 3mm, délka 0,4m, uvažováno 7kg/kus 2*7=14,000 [A]	KG	14,000	131,77	1 844,78
			Technická specifikace: 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, otlačení 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				
36	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem 3*17=51,000 [A]	M3	51,000	1 754,21	89 464,71
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				272 829,98

Celkem:**1 386 456,53**