

Dodatek č. 2

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 (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 6.129.509,95 Kč bez DPH, tj. 7.416.707,04 Kč včetně DPH..
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	55.605.230,69 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH- vícepráce	6.759.315,04 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	629.805,09 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	61.734.740,64 Kč
DPH	12.964.295,53 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	74.699.036,17 Kč

4. Z důvodu dodatečných stavebních prací se smluvní strany dohodly na změně termínu pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby. Smluvní strany se dohodly na tom, že článek VII. odst. 3 smlouvy ve znění:

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 261 dnů od předání a převzetí staveniště"

se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 294 dnů od předání a převzetí staveniště"

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. 1323/23/RK ze dne 25. 7. 2023.

V Liberci dne 5. 9. 2023

V Praze dne 17. 8. 2023

.....

Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....

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

Odůvodnění víceprací:

Z důvodu navýšení hrany sjezdu k domu č.p.102 realizací kamenné přídlažby došlo ke ztížení v užívání sjezdu majitelem přilehlé nemovitosti. Aby byl sjezd použitelný a stabilní, bylo rozhodnuto o zpevnění sjezdu. Z důvodu kolize s kabelem inženýrské sítě byla doplněna chránička DN 100.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	27,520	70,00	1 926,40
12373 a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	13,760	162,24	2 232,42
13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	52,200	243,78	12 725,32
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	32,000	12,52	400,64
56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	32,000	129,3	4 137,60
572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	32,000	10,98	351,36
572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	32,000	10,98	351,36
574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	32,000	296,49	9 487,68
574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	32,000	296,49	9 487,68
87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	4,000	259,26	1 037,04
CELKEM					42 137,50 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 101 - Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov – Brniště

Odůvodnění víceprací:

Původně v Projektové dokumentaci pro provedení stavby (dále jen „PDPS“) a Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) navržený dlážděný žlab v km 0,750 se projevil jako nevhodné řešení z důvodu koncentrace množství srážkové vody a jejího zatékání na přilehlý pozemek. Po stížnostech majitele přilehlého pozemku bylo projektantem rozhodnuto, že dlážděný žlab musí být nahrazen kamennou předlažbou. Zároveň musí být z důvodu umístění kamenné předlažby svah tělesa komunikace opevněn vegetačními dlaždicemi.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 5 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
NOVÉ POLOŽKY					
466922	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC	M2	20,000	782,00	15 640,00
91782	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	M	93,000	499,00	46 407,00
935813	PŘEDDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ A RIGOLŮ DLÁŽDĚNÝCH Z KOSTEK DROBNÝCH	M2	46,500	1 110,00	51 615,00
CELKEM				113 662,00 Kč	

SO 202 - Most ev. č. 26834-6

Odůvodnění víceprací:

V rozpočtu PDPS bylo chybně uvedené množství stykovacích desek. Pro zdárné dokončení stavby musí být počet stykovacích desek navýšen o 40 ks.

Z důvodu objemu víceprací u tohoto SO žádá zhotovitel o prodloužení termínu realizace o 2 dny.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 5 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
924920R	MONTÁŽNÍ SPOJENÍ PREFABRIKÁTŮ	KS	40,000	3 513,92	140 556,80
CELKEM				140 556,80 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:

Silnice III/26834 Brniště-Jablonné v Podještědí, I. Etapa

SO 000 - Všeobecné a přípravné položky

Odůvodnění víceprací a méněprací:

Při zpracování PDPS byl projektantovi poskytnut od Správy železnic, s.o. ceník za výluky na trati a tato cena byla v rozpočtu dána jako pevná. V období mezi zpracováním PDPS a realizací stavby došlo k navýšení jednotkových cen v ceníku za výluky na trati ze strany Správy železnic, s.o.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
027211a	POM PRÁCE ZAJIŠTĚ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA NEELEKTRIF TRATI	HOD	240,000	10 909,09	2 618 181,60
027211b	POM PRÁCE ZAJIŠTĚ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA NEELEKTRIF TRATI	HOD	120,000	5 454,54	654 444,80
CELKEM					3 272 726,40 Kč

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
027211a	POM PRÁCE ZAJIŠTĚ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA NEELEKTRIF TRATI	HOD	-240,000	1 100,00	-
027211b	POM PRÁCE ZAJIŠTĚ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA NEELEKTRIF TRATI	HOD	-120,000	550,00	-66 000,00
CELKEM					-330 000,00 Kč

SO 001 - Příprava území

Odůvodnění víceprací:

Z důvodu výkopu před mostem SO 202 - Most ev. č. 26834-6 došlo ke zmenšení prostoru pro nájezd nákladních vozidel do přilehlé výroby krmiv firmy PPF. Z tohoto důvodu je nutné provést provizorní rozšíření krajské komunikace pro plynulé a bezpečné odbočení do výroby.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	351,100	70,00	24 577,00
12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	175,550	162,24	28 481,23
NOVÉ POLOŽKY					
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	175,550	12,52	2 197,89
21541	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	43,888	1040,00	4 4643,52

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
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	131,663	902,00	118 760,03
CELKEM				219 659,67 Kč	

SO 101.1 - Propustky - propustek č. 04 - Propustek v km 0,662 57

Odůvodnění víceprací:

Při pochůzce stavby k uvedení stavby do předčasného užívání za přítomnosti zástupce Dopravního inspektorátu Policie ČR (dále jen „DI PČR“) v prosinci roku 2022 bylo vyhodnoceno čelo propustku jako nebezpečné, a proto DI PČR nařídila doplnit zábradlí k čelu propustku. Dále z důvodu příliš strmého svahu musel být svah opevněn lomovým kamenem. Při pochůzce zástupce DI PČR rovněž nařídil k uvedení stavby do předčasného užívání zajistit výtok propustku dočasně betonovými svodidly do doby osazení ocelového zábradlí. Ocelové zábradlí bude osazeno za vhodných klimatických podmínek.

Z důvodu objemu víceprací u tohoto SO žádá zhotovitel o prodloužení termínu realizace o 3 dny.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
NOVÉ POLOŽKY					
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	T	0,935	4 538,45	4 243,45
9111B1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ RAL 7011	M	3,500	8 235,75	28 825,13
911EA2	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	12,000	840,00	10 080,00
911EA3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	12,000	884,00	10 080,00
911EA9	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,1M - NÁJEM	MDEN	1272,00	11,40	14 500,80
CELKEM				68 257,38 Kč	

SO 101.1 - Propustky - propustek č. 08 - Propustek v km 1,184 64

Odůvodnění víceprací:

Při pochůzce stavby za přítomnosti zástupce DI PČR v prosinci roku 2022 bylo DI PČR vyhodnoceno čelo propustku jako nebezpečné. Poté byl k řešení situace vyzván autorský dozor a jediné přípustné řešení zde bylo uzavřít výtok propustku výtokovou šachtou, následné převedení propustu do koryta Panenského potoka a zásyp šachty z důvodu zajištění přilehlého sjezdu.

Z důvodu objemu víceprací u tohoto SO žádá zhotovitel o prodloužení termínu realizace o 3 dny.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
11523	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M	M	17,450	1 372,63	23 952,39
13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	17,450	243,78	4 253,69

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
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,282	569,09	3 575,02
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,725	683,57	5 964,15
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	34,900	12,52	436,95
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,218	2 850,48	9 172,84
467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,975	3 234,82	3 153,95
899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	2,618	2 795,58	7 318,83
899672	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	17,450	373,35	6 514,96
9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH	M	17,450	3 931,20	68 599,44
NOVÉ POLOŽKY					
173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100 % PS	M3	20,650	266,00	5 492,90
18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	30,000	41,18	1 235,40
18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	30,000	13,18	395,40
18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	30,000	5,87	176,10
894158.R	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	1,000	38 837,46	38 837,46
CELKEM				179 079,75 Kč	

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

Odůvodnění víceprací:

V období mezi zpracováním PDPS a zahájením prací na SO 102.1 došlo ke zhoršení stavu vozovky. Po odfrézování úseku SO 102.1 bylo zjištěno, že vozovka vykazuje množství poruch, zejména na okrajích vozovky. Z důvodu celoplošného zajištění únosnosti vozovky bylo projektantem rozhodnuto provést sanaci krajnic včetně aktivní zóny a pro scelení konstrukčních vrstev vozovky provést recyklaci za studena. K recyklaci za studena se váže rovněž provedení průkazných zkoušek materiálu pro navržení vhodné receptury.

Z důvodu objemu víceprací u tohoto SO žádá zhotovitel o prodloužení termínu realizace o 25 dní.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	102,660	486,69	49 963,60
11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	99,208	220,72	21 897,19
11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	64,275	499,02	32 074,51
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 782,300	12,52	22 314,40

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
56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 613,600	129,30	208 638,48
572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	4 985,625	10,98	54 752,16
NOVÉ POLOŽKY					
KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
567534	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM	M2	5 558,300	394,00	2 189 970,20
02500.R	PRŮKAZNÍ ZKOUŠKA REYKLACE ZA STUDENA	KPL	1,000	28 750,00	28 750,00
56331	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM	M2	2127,50	54,00	114 885,00
CELKEM					2 723 235,54 Kč

Odůvodnění méněprací:

Z důvodu výše uvedených víceprací na SO 102.1 (provedení sanací krajnic a recyklace) dochází k ponížení u následujících položek.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	-258,900	248,72	-64 393,61
572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-5 951,360	10,98	-65 345,93
57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	-172,600	115,30	-19 900,78
574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	-247,575	296,49	-73 403,51
574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	-258,900	296,49	-76 761,26
CELKEM					-299 805,09 Kč

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

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby bez DPH	57 841 103,26 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	42 137,50 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	0,00 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 5 zákona bez DPH	254 218,80 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 5 zákona bez DPH	0,00 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	6 462 958,74 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	- 629 805,09 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	42 137,50 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 4 zákona	0,07 %
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 5 zákona bez DPH	254 218,80 Kč
Změna dle ust. § 222 odst.5 zákona	0,44 %
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	7 092 763,83 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 6 zákona	12,26 %

TERMÍN:

Na základě výše uvedených víceprací na SO 102.1, SO 101.1. (propustek č. 4 a 8) a SO 202 požaduje zhotovitel prodloužení termínu výstavby o 33 dní, na celkových 294 dní.

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

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, Jan Masopust
příspěvková organizace

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]: 61 734 740,64

OC+DPH [Kč]: 74 699 036,17

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
Most - 26834-6		17 947 983,55	3 769 076,55	21 717 060,10
000 - Všeobecné a přípravné položky		6 342 226,40	1 331 867,54	7 674 093,94
SO 001 - Příprava území		739 693,71	155 335,68	895 029,39
SO 202 - Most ev.č. 26834-6		10 866 063,44	2 281 873,32	13 147 936,76
Silnice - III/26834		43 786 757,09	9 195 218,99	52 981 976,08
000 - Všeobecné a ostatní náklady		1 160 270,00	243 656,70	1 403 926,70
SO 101 - Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		11 976 790,93	2 515 126,10	14 491 917,03
SO 101.1 - Propustky		2 950 152,49	619 532,02	3 569 684,51
č.00 - Propustek		125 252,92	26 303,11	151 556,03
č.01 - Propustek v km 0,043 35		774 513,42	162 647,82	937 161,24
č.02 - Propustek v km 0,274 80		142 617,75	29 949,73	172 567,48
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		425 244,47	89 301,34	514 545,81
č.05 - Propustek v km 0,900 44		208 360,09	43 755,62	252 115,71
č.06 - Propustek v km 1,026 06		138 447,74	29 074,03	167 521,77
č.07 - Propustek v km 1,133 31		182 063,41	38 233,32	220 296,73
č.08 - Propustek v km 1,184 64		339 439,71	71 282,34	410 722,05
SO 102.1. - Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa		11 094 799,71	2 329 907,94	13 424 707,65
SO 102.1.1 - Propustky		229 691,70	48 235,26	277 926,96
č.10 - Propustek v km 2,468 29		229 691,70	48 235,26	277 926,96
SO 181.1 - Dopravně-inženýrská opatření 1. etapa		42 000,00	8 820,00	50 820,00
SO 201 - Most-26834-5		2 426 154,70	509 492,49	2 935 647,19
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		1 518 071,58	318 795,03	1 836 866,61
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:** 6 342 226,40 Kč**DPH:** 1 331 867,54 Kč**Cena s daní:** 7 674 093,94 Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 6 342 226,40 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]	KČ	1 858 500,000	1,00	1 858 500,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady související s náhradní autobusovou dopravou				
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje kompletní dopravně-inženýrská opatření po celou dobu stavby dle projektové dokumentace a aktuálních požadavků. Dopravně inženýrská opatření zahrnují: - Přečasně dočasné svíslé i vodorovné značení, dopravní zařízení a světelné signály, dočasná (mobilní) svodidla úrovně zadržení 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. - Zajištění inženýrské činnosti pro projednání DIO včetně stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích, rozhodnutí o uzavírací a dalších správních rozhodnutí nutných pro realizaci I=1,000 [A]	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				



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
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
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



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:						
	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 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.	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
			Vytýčení stávajících inženýrských sítí a jejich zajištění Stávající kabely CETIN v mstě komunikace Stávající kabely ČD Telematika v drážním tělese 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
13	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU 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.) 15000=15 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	15 000,000	1,00	15 000,00
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	KČ	15 000,000	1,00	15 000,00



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>soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.</p> <p>(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>15000=15 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p>				
7	02911		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>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.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	200 000,00	200 000,00
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]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	600 000,00	600 000,00
9	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ</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
			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.). I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
15	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 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 investora). I=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	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
11	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace stavu železničního svršku a tělesa dráhy před zahájením prací a předání drážního pozemku I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	22 000,00	22 000,00

**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
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] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				6 342 226,40

Celkem:**6 342 226,40**

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:** 739 693,71 Kč**DPH:** 155 335,68 Kč**Cena s daní:** 895 029,39 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 739 693,71 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 PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání 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
15	543490		VÝMĚNA OSTATNÍHO DROBNÉHO KOLEJIVA 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	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
			– 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.				
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 postřiky, nátěry				
	ZBV:						
		ZBV č. 02	SO 001 Příprava území		131,663		118 760,03
					aktuální množství		118 760,03
5		Komunikace					158 566,13
9		Ostatní konstrukce a práce					
16	9111B3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	27,000	933,39	25 201,53
			stávající zábradlí na mostě				
			27=27,000 [A]				
			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: Most 26834-6
 Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 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	M	56,000	1 043,20	58 419,20
20	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího SDZ včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km	KUS	14,000	219,62	3 074,68

**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
			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				
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:**739 693,71**

**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:** 10 866 063,44 Kč**DPH:** 2 281 873,32 Kč**Cena s daní:** 13 147 936,76 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 10 866 063,44 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
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
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) 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.	T	0,312	70,00	21,84
0	Všeobecné konstrukce a práce						196 169,54
1	Zemní práce						
4	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka	M	94,400	49,41	4 664,30



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 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.				
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 křídel 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 jímku 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 znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	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
			<ul style="list-style-type: none"> - 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		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>zpětné natěžení ornice</p> <p>pol. 18224 165,5*0,22=36,410 [A] pol. 18234 8,2*0,22=1,804 [B] a+b=38,214 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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 	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
			- 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		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pročištění a reprofílce příkopů v rozsahu výkopů a úprav, vč. likvidace odpadu dle situace 10*0,5=5,000 [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	5,000	2 075,41	10 377,05
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
9	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH	M3	16,278	359,90	5 858,45



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
			obsypy vsakovací jímký, 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]				
		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.)				
			- zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M	M2	168,500	54,36	9 159,66
			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				
11	18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M	M2	8,215	39,53	324,74



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
			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				
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI pol. 18225 210+ pol. 18235 331=541,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	541,000	13,18	7 130,38
1		Zemní práce					197 509,07
2		Základy					
13	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) 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	M3	1,037	2 411,24	2 500,46
2		Základy					2 500,46
3		Svislé konstrukce					
14	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 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.)	KG	393,600	245,97	96 813,79



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
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 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	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: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	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
			<p>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.</p>				
17	333125		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37</p> <p>atypické prefabrikáty opěr včetně výztuže, manipulačních ok a přípravků výroba, doprava, montáž včetně úpravy spar, těsnění položka spojování viz</p> <p>OP Brniště 6,1*8,40*1,10=56,364 [A] křídla - pohledová plocha 47,5*0,60*2=57,000 [B]</p> <p>OP Valtýnov 5,75*8,40*1,10=53,130 [C] křídla - pohledová plocha 40,7*0,60*2=48,840 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=215,334 [E]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p>	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
			<ul style="list-style-type: none"> - 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				4 738 796,17
4			Vodorovné konstrukce				
18	421325		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>mostovka C30/37 XF2 XC4 XD1</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích 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,</p>	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
			<ul style="list-style-type: none"> - 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		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 42,2*0,120=5,064 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	5,064	49 414,50	250 235,03
20	42417B		<p>MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355 17ks nosníků HEB 280 17*103/1000*(7,5+0,77+0,75)*1,15=18.163 [A] včetně prořezu a spojovacího materiálu a distančních tyčí a profilů</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
			17ks nosníků HEB 280 17*103/1000*(7,5+0,77+0,75)*1,15=18,163 [A] včetně prořezu a spojovacího materiálu a distančních tyčí 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, - 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 protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
21	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE vrubový klou uložený mostovky 2*8,4=16,800 [A] 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.	M	16,800	1 592,25	26 749,80
22	43411A		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ BETON DO C20/25 stupně revizního schodiště	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
			dle PD 38 stupňů 3*0,60*0,75*0,18=0,243 [A] 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.).				
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 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,	M3	39,425	3 048,14	120 172,92



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
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
24	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>lože pod dlažby C25/30 XF3</p> <p>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]</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 odskrúzovacích 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>	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
			- 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				
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] 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	151,200	782,40	118 298,88
26	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pod propojovací trubkou ke vsakovací jímce dle PD lože pod propojovací trubkou ke vsakovací jímce 1,3*0,20*9,5=2,470 [A] lože pod vsakovací jímku 1,7*1,7*0,20=0,578 [B] zásyp vsakovací jímky 1,0*1,0*3,1416*0,25*0,90=0,707 [C] Celkem: A+B+C=3,755 [D] 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	3,755	683,57	2 566,81
27	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 podkladní spádový beton pod drenáží dle podélného řezu průměrná plocha 0,5*0,3=0,150 [A] délka mezi křídly 7,2+7,2=14,400 [B] a*b=2,160 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	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
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
28	458523	a	<p>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</p> <p>dle podélného řezu plocha řezu 29,0=29,000 [A] šířka mezi křídly 7,2=7,200 [B] $a*b*2=417,600$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	417,600	782,40	326 730,24
29	458523	b	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p>	M3	146,880	782,40	114 918,91



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
			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				
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
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



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
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 líce 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 vyklínováním - 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
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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	0,300	3 564,25	1 069,28



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
			- 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				2 112 982,55
5			Komunikace				
35	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC C8/10 tl. 120 mm 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	M3	35,824	1 713,04	61 367,94
36	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDB 0-63 tl. 200 mm dle situace a VPŘ (174+86)*1,10=286,000 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	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
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
37	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřík 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 - úpravu napojení, ukončení	M2	381,480	16,03	6 115,12
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
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	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
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
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: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	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: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M3	2,007	17 569,60	35 262,19
5		Komunikace					369 471,43



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
42	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY izolace rubu opěr a křídel po úroveň těsnící vrstvy 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 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
43	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI 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	M2	68,040	759,03	51 644,40



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
			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)				
44	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana pod římsou pásy s Al 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 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	M2	282,440	126,25	35 658,05
46	783161		PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTŘIKEM METALIZACÍ kompletní provedení PKO dolních pásnic ZBN nosníků dle TKP 19B včetně přípravy povrchu	M2	70,618	1 941,41	137 098,49



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
			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.				
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						409 643,54

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	M	9,500	939,97	8 929,72
----	-------	--	---	---	-------	--------	----------



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
			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 prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
50	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM plně potrubí v prostupech křídly a v místě vyústění 2+2+2=8,000 [A]	M	8,000	177,89	1 423,12
		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 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				
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_02 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 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 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				
52	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM flexibilní chráničky 110/96 v římsách dle VPŘ $2*(2+24,6+2)*2=114,400 [A]$	M	114,400	259,26	29 659,34
			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 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				
53	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000	13 726,25	27 452,50



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
			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 zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
54	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ horská vpusť dle VL za mostem vpravo	KUS	1,000	30 197,75	30 197,75
			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 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, - 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	KUS	5,000	1 647,15	8 235,75



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
			vsakovací jímka DN 1000 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 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 vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,735	2 795,58	7 645,91



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
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] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	1,000	5 490,50	5 490,50
8		Potrubí					121 596,21
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
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) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření	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
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
60	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 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	M	28,000	6 808,22	190 630,16
61	924920R		MONTÁŽNÍ SPOJENÍ PREFABRIKÁTŮ 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: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	KS	132,000	3 513,92	463 837,44
	ZBV:	ZBV č. 02	SO 202 Most ev .č. 26834-6		40,000		140 556,80



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
			aktuální množství		172,000		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
63	93641		LAPAČ SPLAVENIN lapač splavenin před mostem vpravo dle nového stavu a detailů l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	1,000	23 389,53	23 389,53
65	96611	b	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ lícové zdivo z tvárnice ZTB včetně výplně za rubem - celková tloušťka 400 mm na trvalou skládku poplatek za skládku uveden v položce 014112 dle situace lice 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 vyazuje v položce 0141** (s	M3	127,184	3 426,07	435 741,29



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
			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				
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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	31,313	3 426,07	107 280,53
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
68	96615	b	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	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
			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: - rozbouření 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				
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 m2 =5,000 [A] šířka mezi křídly 7,5 m=7,500 [B] a*b*2=75,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření 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	75,000	2 857,81	214 335,75
69	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU stávající římsy, spráhující desky, příčníky, úložné prahy - na trvalou skládku včetně ztížení původními mikropilotami - 5ks na opěru poplatek za skládku uveden v položce 014112	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
			<p>dle stávajícího stavu římky vpravo (monolitická i prefa část) 1,0*27,0=27,000 [A] římky vlevo (monolitická i prefa část) 0,45*26,8=12,060 [B] spádové vrstvy a spráhující 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]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření 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</p>				
70	96617		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA</p> <p>odstranění stávajícího dřevěného zajištění poplatek za skládku uveden v položce 014112</p> <p>dle PD zajištění 3,45=3,450 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření 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</p>	M3	3,450	996,53	3 438,03
71	96618		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH</p> <p>demontáž stávajících roznášecích nosníků provizorního zajištění včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km</p> <p>dle PD zajištění 0,520=0,520 [A]</p>	T	0,520	3 104,88	1 614,54



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
			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				
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 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	M	24,000	517,21	12 413,04
73	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE poplatek za skládku uveden v položce 014132 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	M2	62,250	157,30	9 791,93
9	Ostatní konstrukce a práce						2 717 394,47

**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
Celkem:							10 866 063,44

**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:** 11 976 790,93 Kč**DPH:** 2 515 126,10 Kč**Cena s daní:** 14 491 917,03 Kč**Měrné jednotky:** bm**Počet měrných jednotek:** 2 012,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 952,68 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 uložáním 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 uložáním 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 zemínou 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: - poražení 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).				
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem poplatek za skládku je uveden v položce 014112 vjezdy 42*0,25=10,500 [A] podklad v km 0,890 - 1,065 1273*0,25=318,250 [B] Celkem: A+B=328,750 [C]	M3	328,750	219,89	72 288,84
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 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).				
10	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU bourání vozovky asf. vjezdů po frézování včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce 014122 vjezdy 228*0,15=34,200 [A]	M3	34,200	534,50	18 279,90
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11347		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112.1, včetně odvozu kostek na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) vjezdy 5*0,25=1,250 [A] obnova rigolů u stávajících obrubníků 200*0,5*0,25=25,000 [B] Celkem: A+B=26,250 [C]	M3	26,250	325,31	8 539,39
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112.1 290=290,000 [A]	M	290,000	82,36	23 884,40
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
14	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	67,900	585,87	39 780,57



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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
13	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>materiál bude odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o dílo</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	1 108,818	585,87	649 623,20
15	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>sejmutí ornice s uložení v místě stavby nebo na mezideponii vč.dopravy, v tl. 150 mm</p> <p>v úsecích podél krajnic a rigolů v tl. 15cm 0,15*1,0*(1662+278+234)=326,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	326,100	48,59	15 845,20
16	12373 a		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>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</p>	M3	381,600	162,24	61 910,78



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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zestrmení 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: <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 - 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
				aktuální množství	395,360		64 143,21



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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 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: <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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	897,200	162,24	145 561,73
18	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	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
			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 - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
19	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce 0141102 350*0,15=52,500 [A]	M3	52,500	290,72	15 262,80
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				



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
20	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM ponechané zatrubnění vč. likvidace odpadu zhotovitelem 8=8,000 [A]	M	8,000	406,30	3 250,40
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: <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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku 							



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
			- 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		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]	M3	3,375	583,91	1 970,70
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> 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 - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku 				



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
			- 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	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 - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	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"> - 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.) 				
25	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp zatrubnění, materiál vhodný dle ČSN 736133, fr. max 0/32 přípojka UV a vpust' 12,2+3=15,200 [A] chráničky 128*0,5*0,15=9,600 [B] Celkem: A+B=24,800 [C]	M3	24,800	102,95	2 553,16
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy 				



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
			- 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.)				
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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	13,100	683,57	8 954,77
27	17910		NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM	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
			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 km 0,795 - 0,851 56*1,2=67,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje armovací sítě, ty se vykazují v ploše v položce č.28995 				
29	18110	b	ÚPRAVA PLÁŇE 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 pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	970,000	12,52	12 144,40



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
	ZBV:						
	ZBV č. 02		SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		32,000		400,64
					aktuální množství	1 002,000	12 545,04
28	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění km 0,890 - 1,065 1273=1 273,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 273,000	12,52	15 937,96
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
33	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2174+84=2 258,000 [A]	M2	2 258,000	5,87	13 254,46



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 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				
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 přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					1 905 161,96
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				
36	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE min. 120g/m2	M2	295,000	45,46	13 410,70



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
			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				
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: - dodávku předepsané kotevní sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	224,000	186,68	41 816,32
2	Základy						161 869,84



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
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
3			Svislé konstrukce				28 550,60
4			Vodorovné konstrukce				
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] 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	11,400	683,57	7 792,70
101	466922		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC 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 pláně a pod.)	M2	0,000	782,00	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: 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 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		20,000		15 640,00
4		Vodorovné konstrukce					23 432,70
5		Komunikace					
42	561401	b	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. 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 - 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				
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]	M3	223,035	1 663,62	371 045,49
			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				
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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 273,000	129,30	164 598,90
	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] 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	970,000	129,30	125 421,00
45	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vjezdy	M3	10,500	384,34	4 035,57



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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			42*0,25=10,500 [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				
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
48	572123	b	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK 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



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		1 002,000	11 001,96
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	
					aktuální množství		26 639,150	292 497,87
50	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY na překopech 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]	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
			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				
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 postříky, 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
				aktuální množství	13 269,225		3 934 192,52



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: 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
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
	ZBV:	ZBV č. 02	SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		32,000		9 487,68
					aktuální množství	6 535,420	1 937 686,68



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
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.				
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 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



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: - 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				
5		Komunikace					7 568 108,47
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: 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				



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"> - 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 				
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: <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 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
					aktuální množství	68,000	17 629,68
61	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM 32=32,000 [A]	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 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
63	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 1=1,000 [A]	KUS	1,000	13 177,20	13 177,20



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
			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				
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) Obetonování chrániček C12/15 X0 0,08*(2*32+64)=10,240 [A]	M3	10,240	2 795,58	28 626,74
			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,				



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
			- 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]	M	7,000	112,01	784,07
			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.				
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				
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					108 174,23
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	M	278,000	1 415,45	393 495,10



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
			278=278,000 [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				
71	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 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	KUS	45,000	351,39	15 812,55
72	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ 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	KUS	6,000	54,91	329,46
73	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ OBNOVA A2a Dvojitá zatáčka - první vpravo ks 1 A2b Dvojitá zatáčka - 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	KUS	23,000	549,05	12 628,15



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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
			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				
74	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem (odhad 20 km)	KUS	20,000	109,81	2 196,20
			OBNOVA				
			OBNOVA				
			A2a Dvojitá zatačka - první vpravo ks 1				
			A2b Dvojitá zatačka - první vlevo ks 1				
			A12b Děti - zvýrazněné ks 1				
			E1 Počet 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: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
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
			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				
76	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem	KUS	12,000	219,62	2 635,44



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
			obnova 12=12,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
77	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA položka na příkaz TDS 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				
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				
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]	M	429,000	567,72	243 551,88



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: 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: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
80	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ krajník 16/20 cm do bet lože s opěrou C20/25n XF3 v rigolu podél vozovky 197=197,000 [A]	M	197,000	1 076,14	211 999,58
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
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 celkem na začátku a konci úseku, na vjezdech a na kříženích 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]	M	726,000	69,18	50 224,68
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
82	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 v místech napojení na stávající vrstvy, podél obrubníků u šachet a vpustí	M	3 018,000	79,06	238 603,08



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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 těsnicí profil				
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 - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	117,000	1 284,78	150 319,26
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

**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
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				1 755 806,33

Celkem:**11 976 790,93**

**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:** 425 244,47 Kč**DPH:** 89 301,34 Kč**Cena s daní:** 514 545,81 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 425 244,47 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 NESTMELENÉHO 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 PROSTÉHO 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
			<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 				
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
					aktuální množství		12 395,22
8		Potrubí					19 384,17
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: <ul style="list-style-type: none"> - 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:	ZBV č.02	SO 101.1 č.4 - Propustek v km 0,662 57		3,500		28 825,13



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	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 počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití				



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.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- vyvělá 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 jímk, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				242 807,75

Celkem:**425 244,47**

**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:** 339 439,71 Kč**DPH:** 71 282,34 Kč**Cena s daní:** 410 722,05 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 339 439,71 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.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, 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** 				
	ZBV:	ZBV č. 02	SO 101.1 č.8 - Propustek v km 1,184 64		17,450		4 253,96
			aktuální množství		37,545		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 zádlazba 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
			- 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				
	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:	- 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 odkružovacích 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
					aktuální množství	25,950	9 688,43
8	Potrubí						62 414,33
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 seříznutí) 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- 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 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				

**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 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:**339 439,71**

**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:** 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:** 11 094 799,71 Kč**DPH:** 2 329 907,94 Kč**Cena s daní:** 13 424 707,65 Kč**Měrné jednotky:** bm**Počet měrných jednotek:** 1 219,00**Náklad na měrnou jednotku:** 9 101,56 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 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		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).				
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 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]	M3	311,420	623,91	194 298,05
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 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
			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 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	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
			- 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		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 290*5,8*0,4=672,800 [A] v místě sanace krajnice (předpoklad 10% délky) 863*2*0,4*0,1=138,080 [B] Celkem: A+B=810,880 [C]	M3	810,880	162,24	131 557,17
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - 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. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				



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
			- 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	M3	162,825	84,83	13 812,44
		Technická specifikace:	dle pol. č. 18222 1085,5*0,15=162,825 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zeminu - poplatek za materiál ze zeminu (zemina, ornice)				



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
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 vyžaduje 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 - 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	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"> - 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 - 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 	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 Valtínov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Aktivní zóna v místech vhodných ke zlepšení se souhlasem TDI (362-290)*3,2*0,4=92,160 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	92,160	342,61	31 574,94
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.	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 Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
25	17390		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ v úseku celé konstrukce 574*0,07=40,180 [A] 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 	M3	40,180	530,38	21 310,67



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: 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 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		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp materiál vhodný dle ČSN 736133, fr. max 0/32</p> <p>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]</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 - 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	41,250	102,95	4 246,69



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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výplň vsakovacích rýh ŠDb 32/63 140=140,000 [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	140,000	569,09	79 672,60
28	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 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	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
			- 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]	M2	1 870,000	12,52	23 412,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
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
			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 Valtínov		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:				



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
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění 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] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 085,500	13,18	14 306,89
33	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol. č. 18222 1085,5=1 085,500 [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	1 085,500	5,87	6 371,89
34	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M 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 přídatkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	15,000	985,00	14 775,00
1		Zemní práce					1 690 407,03
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] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:	M	675,740	177,89	120 207,39



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"> - 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] Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M2	2 151,480	45,46	97 806,28
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	M3	8,200	2 850,48	23 373,94



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 Valtínov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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]				
			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				
38	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP, ŠDb 0/8	M3	4,600	683,57	3 144,42
			přípojky 3=3,000 [A] chráničky 1,6=1,600 [B] Celkem: A+B=4,600 [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				
4			Vodorovné konstrukce				26 518,36



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
5			Komunikace				
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 Valtínov 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 Valtínov		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 postříky, 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 postříky, 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				
50	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM - ACO 11 70/100 40 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 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.	M2	6 767,040	296,49	2 006 359,69
51	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 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.	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 Valtínov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 Valtínov		-258,900		-76 761,26
			aktuální množství		0,000		0,00
52	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM 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.	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
	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
55	587206		PŘEDDLÁŽDĚNÍ 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 *předdláždění* 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				7 765 654,99



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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 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. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	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
			- 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				
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 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
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



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
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]	M3	8,840	2 795,58	24 712,93
			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 odskrúžovacích 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 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				
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.				
64	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	30,000	125,18	3 755,40



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 Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			30=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
65	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK napojení od UV 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	2,000	5 490,50	10 981,00
8		Potrubí					172 511,85
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] zaokrouhleno 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 Dvojité zatáčka - první vpravo 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	
			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 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					
69	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem (odhad 20 km) 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	KUS	14,000	109,81	1 537,34	



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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 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				
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				
72	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 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]	M2	306,240	219,62	67 256,43
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				



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
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
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
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
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]	M	20,400	2 569,55	52 418,82



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 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: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
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]	KUS	4,000	32 943,00	131 772,00
			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				
78	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM vč. likvidace odpadu zhotovitelem 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]	M	904,000	122,99	111 182,96
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
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



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
			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] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
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] 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.	M2	98,700	1 284,78	126 807,79
9	Ostatní konstrukce a práce						850 882,65

Celkem:

11 094 799,71