

Dodatek č. 1

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“ (dále jen „smlouva“).

- Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
- Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I. **Předmět dodatku**

- 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.
- V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 2.235.872,57 Kč bez DPH, tj. 2.705.405,81 Kč včetně DPH.
- Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	57.841.103,26 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH- vícepráce	3.080.354,88 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	5.316.227,46 Kč
Odchylka při zaokrouhlování oproti programu ASPE	0,01 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odchylky oproti programu ASPE a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	55.605.230,69 Kč
DPH	11.677.098,44 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odchylky oproti programu ASPE a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	67.282.329,13 Kč

- 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 240 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 261 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. 489/23/RK ze dne 21. 3. 2023.

V Liberci dne 14. 7. 2023

V Praze dne

.....
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 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 101.1 - Propustky - PROPUSTEK č. 00 (nový SO)

Odůvodnění víceprací:

Na základě výskytu vývěru podzemní vody v průběhu realizace stavby, vytékání této vody na povrch krajské komunikace a jejímu namrzání v zimním období, bylo zástupcem investora rozhodnuto, že v tomto místě dojde k výstavbě nového příčného propustku. Podzemní voda bude do vtokové jímky propustku svedena podélným drenážním trubním vedením po levé hraně komunikace.

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	35,960	70,00	2 517,20
014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	4,195	70,00	293,65
014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	0,374	70,00	26,18
11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	5,715	534,50	3 054,67
11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	5,850	219,89	1 286,36
13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	14,800	243,78	3 607,94
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,280	569,09	3 004,80
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,020	683,57	3 431,52
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	39,000	12,52	488,28
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15	M3	1,640	2 850,48	4 674,79
561401	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I	M3	4,644	1 663,62	7 725,85
56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	39,000	129,30	5 042,70
572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	38,100	10,98	418,34

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
574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	38,100	301,98	11 505,44
899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	1,700	2 795,58	4 752,49
899672	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	8,200	373,35	3 061,47
9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH	M	8,200	3 931,20	32 235,84
21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	60,000	177,89	10 673,40
NOVÉ POLOŽKY					
9182R	VTOKOVÁ JÍMKA Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000	13 726,00	27 452,00
CELKEM				125 252,92 Kč	

SO 101.1 - Propustky - PROPUSTEK č. 04

Odůvodnění víceprací:

V rámci realizace stavby propustku č. 4 bylo při jeho realizaci zjištěno, že na výtok z propustku se nachází nefunkční a poškozené navazující zatrubnění do Panenského potoka.

Projekt předpokládal napojení propustku do tohoto zatrubnění, které v době tvorby Projektové dokumentace pro provedení stavby (dále jen „PDPS“) bylo funkční. Se souhlasem vlastníka pozemku bude provedena obnova tohoto zatrubnění DN 600 v délce 33,2 m se zaústěním do Panenského potoka.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 4 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	25,000	1372,63	34 315,75
13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	51,440	243,78	12 540,04
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	17,500	569,09	9 959,08
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,500	683,57	7 177,49
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	50,000	12,52	626,00
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	5,000	2850,48	14 252,40
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,270	3234,82	873,40
46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	2,000	4538,45	9 076,90
467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,600	3234,82	1 940,89
899672	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	25,000	373,35	9 333,75
9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH	M	25,000	3931,20	98 280,00
CELKEM				198 375,70 Kč	

SO 101.1 - Propustky - PROPUSTEK č. 08

Odůvodnění víceprací:

Při realizaci propustku č. 8 bylo zjištěno, že propustek se nachází v těsné blízkosti sjezdu na sousední pozemek a je nutné výtokovou část propustku zpevnit dlažbou z lomového kamene do betonu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,840	4 538,45	3 812,30
CELKEM					3 812,30 Kč

SO 252 - Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Odůvodnění méněprací:

Na základě dopracování detailů v Realizační dokumentaci stavby (dále jen „RDS“) dochází k ponížení položky č. 327365 - Výztuž zdi opěrných, zárubních, nábrežních z oceli.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	-2,823	49 414,50	-139 497,13
CELKEM					-139 497,13 Kč

SO 253 - Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Odůvodnění méněprací:

Na základě dopracování detailů v RDS dochází k ponížení položky č. 327365 - Výztuž zdi opěrných, zárubních, nábrežních z oceli.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	-5,660	49 414,50	-279 686,07
CELKEM					-279 686,07 Kč

SO 254 - Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Odůvodnění méněprací:

Na základě dopracování detailů v RDS dochází k ponížení položky č. 327365 - Výztuž zdi opěrných, zárubních, nábrežních z oceli.

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

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	-2,344	49 414,50	-115 827,59
CELKEM					-115 827,59 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 252 - Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Odůvodnění víceprací a méněprací:

Z důvodu kolize s nadzemním vedením vysokého napětí (dále jen „VN“) ČEZ Distribuce a.s., kdy bylo ze strany ČEZ Distribuce a.s. oznámeno, že vypnutí VN není možné po celou dobu realizace záporových stěn, bylo nutné přistoupit ke změně v technologii výstavby a paženou stavební jámu nahradit svahováním. Dále se v průběhu zemních prací objevil značný přítok podzemní vody a bylo tedy nutné z důvodu zajištění kvalitního plošného založení provést založení zdi na polštáři z lomového kamene a ve vyšší úrovni, než předpokládala dokumentace PDPS. Z důvodu výše uvedeného došlo ke zkrácení výšky dříku opěrné zdi, úpravě vyztužení, změně výměr konstrukčního betonu dříku a kamenných obkladů.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	997,440	782,40	780 397,06
46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	143,000	4 538,45	648 998,35
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	2 314,841	70,00	162 038,87
13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	1 229,384	344,25	423 215,44
CELKEM				2 014 649,72 Kč	

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	-184,960	-201,78	-37 321,23
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-216,252	-569,09	-123 066,85
22594	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	T	-10,520	-70 986,37	-746 776,61
22595A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA)	M2	-215,600	-1 756,96	-378 800,58
22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	-4,261	-67 862,58	-289 162,45
22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	-90,200	-1 756,96	-158 477,79
228172	ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	KUS	-91,000	-658,86	-59 956,26
26112	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 100MM	M	-88,400	-1 751,47	-154 829,95
26162	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. VI D DO 100MM	M	-52,000	-2 080,90	-108 206,80
264115	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM	M	-152,500	-1 751,47	-267 099,18
264215	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 300MM	M	-282,600	-1 861,28	-525 997,73

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
281451	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	M3	-11,516	-5 600,31	-64 493,17
286542	KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 6M ÚNOS DO 100KN	KUS	-27,000	-11 089,37	-299 412,99
327221	OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	M3	-5,454	11 530,05	-62 884,89
327315	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	-36,365	3 959,57	-143 989,76
711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	-96,130	191,14	-18 374,29
711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	-38,100	126,25	-4 810,13
78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	-2,400	646,84	-1 552,42
911CC2	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	-48,000	-812,590	-39 004,32
911CC3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	-48,000	-592,970	-28 462,56
911CC9	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - NÁJEM	MDEN	-2 880,000	-7,690	-22 147,20
CELKEM				-3 534 827,16 Kč	

SO 253 - Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Odůvodnění víceprací a méněprací:

V průběhu zemních prací se objevil značný přítok podzemní vody a bylo tedy nutné z důvodu zajištění kvalitního plošného založení provést založení zdi na polštáři z lomového kamene a ve vyšší úrovni, než předpokládala dokumentace PDPS. Z důvodu výše uvedeného došlo ke zkrácení výšky dříku opěrné zdi, úpravě vyztužení, změně výměr konstrukčního betonu dříku a kamenných obkladů.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	151,200	344,25	52 050,60
46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	151,200	4538,45	686 213,64
CELKEM				738 264,24 Kč	

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ	T	-5,174	-67 862,58	-351 120,99
22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	-110,000	-1 756,96	-193 265,60
228172	ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	KUS	-56,000	-658,86	-36 896,16
264215	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 300MM	M	-156,800	-1 861,28	-291 848,70
281451	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	M3	-5,935	-5 600,31	-33 237,84
327221	OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	M3	-8,327	-11 530,05	-96 010,73
327315	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	-52,426	-3 959,57	-207 584,42
711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	-85,300	-191,14	-16 304,24

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
711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ	M2	-25,700	-126,25	-3 244,63
78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	-3,000	-646,84	-1 940,52
911CC2	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	-8,000	-812,59	-6 500,72
911CC3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	-8,000	-592,97	-4 743,76
911CC9	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - NÁJEM	MDEN	-480,000	-7,69	-3 691,20
CELKEM					-1 246 389,51 Kč

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

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby (Kč bez DPH)	57.841.103,26 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	327.440,92 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	-535.010,79 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	2.752.913,96Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	-4.781.216,67Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	862 451,71 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 4 zákona v %	1,49 %
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	7.534.130,63 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 6 zákona v %	13,03 %

TERMÍN:

Na základě výše uvedených víceprací, zejména navýšení objemu zemních prací při výstavbě opěrných zdí, výstavbě zcela nového propustku č.00, prodloužení propustku č. 04 a dalších uvedených víceprací, požaduje zhotovitel prodloužení termínu výstavby o 21 dní, na celkových 261 dní.

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:

TDI : QM-4C, s.r.o. Tomáš Horyna

Dne:

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

Dne:

Rekapitulace úrovní členění stavby

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

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 55 605 230,69

OC+DPH [Kč] : 67 282 329,13

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
Most - 26834-6		14 645 040,68	3 075 458,54	17 720 499,22
000 - Všeobecné a přípravné položky		3 399 500,00	713 895,00	4 113 395,00
SO 001 - Příprava území		520 034,04	109 207,15	629 241,19
SO 202 - Most ev .č. 26834-6		10 725 506,64	2 252 356,39	12 977 863,03
Silnice - III/26834		40 960 190,01	8 601 639,90	49 561 829,91
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		11 820 991,42	2 482 408,20	14 303 399,62
SO 101.1 - Propustky		2 702 815,37	567 591,23	3 270 406,60
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		356 987,09	74 967,29	431 954,38
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		160 359,97	33 675,59	194 035,56
SO 102.1. - Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa		8 671 369,26	1 820 987,54	10 492 356,80
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:** Silnice III/26834**Rozpočet:** č.00 Propustek**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 125 252,92 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 125 252,92 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 125 252,92 Kč**Vypracoval zadání:****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: č.00 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,000	70,00	0,00	
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	ZBV:							
		ZBV č. 01	SO 101.1 č.00 - Propustek		35,960		2 517,20	
					aktuální množství	35,960	2 517,20	
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	0,000	70,00	0,00	
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	ZBV:							
		ZBV č. 01	SO 101.1 č.00 - Propustek		4,195		293,65	
					aktuální množství	4,195	293,65	
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	0,000	70,00	0,00	
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	ZBV:							
		ZBV č. 01	SO 101.1 č.00 - Propustek		0,374		26,18	
					aktuální množství	0,374	26,18	
0	Všeobecné konstrukce a práce							
							2 837,03	

1

Zemní práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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.00 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	0,000	534,50	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 101.1 č.00 - Propustek		5,715		3 054,67
			aktuální množství		5,715		3 054,67
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	0,000	219,89	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 101.1 č.00 - Propustek		5,850		1 286,36
			aktuální množství		5,850		1 286,36
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	0,000	243,78	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.00 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 101.1 č.00 - Propustek		14,800		3 607,94
			aktuální množství		14,800		3 607,94
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	569,09	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - 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.00 Propustek

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. 01	SO 101.1 č.00 - Propustek		5,280		3 004,80
			aktuální množství		5,280		3 004,80
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	683,57	0,00
			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				
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 101.1 č.00 - Propustek		5,020		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.00 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	5,020	3 431,52
9	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	0,000	12,52	0,00
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 101.1 č.00 - Propustek		39,000		488,28
					aktuální množství	39,000	488,28
1	Zemní práce						14 873,57
2	Základy						
19	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM 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	M	0,000	177,89	0,00
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 101.1 č.00 - Propustek		60,000		10 673,40
					aktuální množství	60,000	10 673,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.00 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					10 673,40
4		Vodorovné konstrukce					
10	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,000	2 850,48	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 101.1 č.00 - Propustek		1,640		4 674,79
				aktuální množství	1,640		4 674,79
4		Vodorovné konstrukce					4 674,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: č.00 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
11	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I	M3	0,000	1 663,62	0,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 101.1 č.00 - Propustek		4,644		7 725,85
					aktuální množství	4,644	7 725,85
12	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	0,000	129,30	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. 01	SO 101.1 č.00 - Propustek		39,000		5 042,70
					aktuální množství	39,000	5 042,70
13	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	0,000	10,98	0,00
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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.00 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 101.1 č.00 - Propustek		38,100		418,34
			aktuální množství		38,100		418,34
14	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	0,000	301,98	0,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 101.1 č.00 - Propustek		38,100		11 505,44
			aktuální množství		38,100		11 505,44
5		Komunikace					24 692,33
8		Potrubí					
15	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	0,000	2 795,58	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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.00 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
18	9182R		VTOKOVÁ JÍMKA Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	0,000	13 726,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- dodání a osazení výztuže,				
			- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
			Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
	ZBV:						
		ZBV č. 01	SO 101.1 č.00 - Propustek		2,000		27 452,00
					aktuální množství	2,000	27 452,00

**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.00 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH	M	0,000	3 931,20	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 101.1 č.00 - Propustek		8,200		32 235,84
					aktuální množství		32 235,84
9			Ostatní konstrukce a práce				59 687,84

Celkem:**125 252,92**

**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:** 356 987,09 Kč**DPH:** 74 967,29 Kč**Cena s daní:** 431 954,38 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 356 987,09 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 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 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
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] 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 odsukřovacích prostředků,	M3	0,600	3 234,82	1 940,89



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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"> - 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
4		Vodorovné konstrukce					35 901,90

5		Komunikace					
15	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC 8/10, tl. 120mm 6*6,45*0,12=4,644 [A]	M3	4,644	1 663,62	7 725,85
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postříky, nátěry 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
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 - úpravu napojení, ukončení	M2	38,100	10,98	418,34
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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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		Potrubí					
19	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 bet. C 12/15 XF0 2,5=2,500 [A]	M3	2,500	2 795,58	6 988,95
			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 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				
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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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		25,000		9 333,75
					aktuální množství	33,200	12 395,22
8		Potrubí					19 384,17
9		Ostatní konstrukce a práce					
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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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
			vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	7,600	2 017,76	15 334,98
9			Ostatní konstrukce a práce				178 793,82

Celkem:**356 987,09**

**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:** 160 359,97 Kč**DPH:** 32 875,01 Kč**Cena s daní:** 193 234,98 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 160 359,97 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 NESTMELENÉHO vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014112 podkladní vrstvy vozovky 6,6*6*0,15=5,940 [A]	M3	5,940	219,89	1 306,15
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M převedení vody v průběhu výstavby 12=12,000 [A]	M	12,000	1 372,63	16 471,56
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro troubu s odpočtem stávající konstrukce vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102 rýha pro potrubí š. 2m 16,72=16,720 [A] rýha pro betonový práh a pro zákł. pás 0,9*0,7*5+0,3*0,5*1,5=3,375 [B] Celkem: A+B=20,095 [C]	M3	20,095	243,78	4 898,76
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>materiál vhodný dle ČSN 736133, fr. max 0/32</p> <p>6,08+0,6*0,6=6,440 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	6,440	569,09	3 664,94



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: č.08 Propustek v km 1,184 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP, ŠDb fr. 0/8 4,65=4,650 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	4,650	683,57	3 178,60
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 vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3,400	12,52	42,57
1			Zemní práce				32 641,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton beton C12/15n X0 1,52=1,520 [A]	M3	1,520	2 850,48	4 332,73
			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				
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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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"> - 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 				
22	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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	0,000	4 538,45	0,00
	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	0,840		3 812,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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] 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	0,975	3 234,82	3 153,95
4			Vodorovné konstrukce				12 644,67
5			Komunikace				
13	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I SC 8/10, tl. 120mm 6,6*6*0,12=4,752 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M3	4,752	1 663,62	7 905,52



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.08 Propustek v km 1,184 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
14	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb, tl. 200mm 6,8*6=40,800 [A]	M2	40,800	129,30	5 275,44
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
15	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]	M2	38,400	10,98	421,63
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
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]	M2	38,400	301,98	11 596,03
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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"> - 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. 				
5		Komunikace					25 198,62
8		Potrubí					
17	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 bet. C 12/15 XF0 2,35=2,350 [A]	M3	2,350	2 795,58	6 569,61
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 8,5=8,500 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	8,500	373,35	3 173,48
8	Potrubí						9 743,09
9	Ostatní konstrukce a práce						
19	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH korugované potrubí PP DN 600 SN16 8,5=8,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,500	3 931,20	33 415,20
20	9185D2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	1,000	32 943,00	32 943,00
21	96712		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA SUCHO	M3	10,290	723,10	7 440,70

**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: č.08 Propustek v km 1,184 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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]				
			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				73 798,90

Celkem:**160 359,97**

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 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 6 857 748,29 Kč**Cena celková:** 5 198 073,73 Kč**DPH:** 1 091 595,48 Kč**Cena s daní:** 6 289 669,21 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 198 073,73 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU za rubem $3,95 \cdot 40,8 = 161,160$ [A] svahy v líci $1,7 \cdot (6+8) = 23,800$ [B] vrty $20,2 = 20,200$ [C] $1,9 \cdot (A+B+C) = 389,804$ [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	389,804	70,00	27 286,28
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pod dnem $3,52 \cdot 40,8 = 143,616$ [A] demolice $7 \cdot 41 = 287,000$ [B] $2,2 \cdot (a+b) = 947,355$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	947,355	70,00	66 314,85
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 252 - Opěrná zeď km 0,930 vpravo		2 314,841		162 038,87
			aktuální množství		3 262,196		228 353,72
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							255 640,00
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace hmoty a pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	211,000	175,70	37 072,70



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 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem za rubem $3,95 \cdot 40,8 = 161,160$ [A] svahy v líci $1,7 \cdot (6+8) = 23,800$ [B] $a+b = 184,960$ [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 stíněných 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 - 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	184,960	201,78	37 321,23
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 252 - Opěrná zeď km 0,930 vpravo		-184,960		-37 321,23
				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 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem 3,52*40,8=143,616 [A]	M3	143,616	344,25	49 439,81
			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. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
		ZBV č. 01	SO 252 - Opěrná zeď km 0,930 vpravo		1 229,384		423 215,44
					aktuální množství		472 655,25
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	216,252	569,09	123 066,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp základů (do úrovně těsnící vrstvy)				
			rub 2,85*40,8=116,280 [A] v korytě 1,25*40,8=51,000 [B] svahy 2,65*(6+8)=37,100 [C] začátek a konec 2*5,3*1,12=11,872 [D] a+b+c+d=216,252 [E]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
	ZBV:						
		ZBV č. 01	SO 252 - Opěrná zeď km 0,930 vpravo			-216,252	-123 066,85
					aktuální množství	0,000	0,00
7	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M úprava svahů	M2	30,000	41,18	1 235,40
			10+20=30,000 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1		Zemní práce					510 963,35
2		Základy					
8	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Drenáže MCB 8 40,8*0,4*0,4=6,528 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	6,528	2 411,24	15 740,57
9	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ 50*6,5=325,000 [A] a*(26,7/1000)=8,678 [B] převázky 2*49=98,000 [C] c*(18,8/1000)=1,842 [D] celkem b+d=10,520 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	10,520	70 986,37	746 776,61
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 252 - Opěrná zeď km 0,930 vpravo				
					-10,520		-746 776,61
					aktuální množství	0,000	0,00
10	22595A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA)	M2	215,600	1 756,96	378 800,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Za rubem 4,4*49=215,600 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh				
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 252 - Opěrná zeď km 0,930 vpravo		-215,600		-378 800,58
					aktuální množství	0,000	0,00
11	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ 3,8*42*(26,7/1000)=4,261 [A]	T	4,261	67 862,58	289 162,45
			Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 252 - Opěrná zeď km 0,930 vpravo		-4,261		-289 162,45
					aktuální množství	0,000	0,00
12	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) V korytě 2,2*41=90,200 [A]	M2	90,200	1 756,96	158 477,79
			Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 252 - Opěrná zeď km 0,930 vpravo		-90,200		-158 477,79
					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 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	228172		ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ Odstranění ocelových zápor v korytě 50+41=91,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	91,000	658,86	59 956,26
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 252 - Opěrná zeď km 0,930 vpravo				
					aktuální množství	0,000	0,00
14	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ ochranná hrázka v korytě 41*1=41,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace	M3	41,000	1 229,87	50 424,67
15	26112		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 100MM Uvažovaná délka vrtu 3,4m, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102 3,4*((50/2)+1)=88,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	88,400	1 751,47	154 829,95
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 252 - Opěrná zeď km 0,930 vpravo				
						-88,400	-154 829,95



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: SO 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
16	26162		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. VI D DO 100MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102 $2*((50/2)+1)=52,000$ [A]	M	52,000	2 080,90	108 206,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 252 - Opěrná zeď km 0,930 vpravo			-52,000	-108 206,80
					aktuální množství	0,000	0,00
17	264115		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM pažení vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102 $rub\ 3,05*50=152,500$ [A]	M	152,500	1 751,47	267 099,18
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 252 - Opěrná zeď km 0,930 vpravo		-152,500		-267 099,18
			aktuální množství		0,000		0,00
18	264215		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 300MM pažení vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102 rub 50*3,3=165,000 [A] koryto 42*2,8=117,600 [B] Celkem: A+B=282,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	282,600	1 861,28	525 997,73
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 252 - Opěrná zeď km 0,930 vpravo		-282,600		-525 997,73



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 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
19	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XC2 XF1 38,6*0,82*2,5=79,130 [A]	M3	79,130	3 744,52	296 303,87
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
20	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I10505, B500B odhad 80kg/m3 38,6*0,82*2,5=79,130 [A] 0,08*A=6,330 [B]	T	6,330	49 414,50	312 793,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
21	281451		<p>INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU</p> <p>50*2+42*1,5=163,000 [A]</p> <p>a*3,14*0,15*0,15=11,516 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	11,516	5 600,31	64 493,17
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 252 - Opěrná zeď km 0,930 vpravo		-11,516		-64 493,17
				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 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	286542		KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 6M ÚNOS DO 100KN (52/2)+1=27,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 5,01m do 6,00m a únosnosti do 100kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injekční a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby; - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.) ; - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace; - vrty pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.	KUS	27,000	11 089,37	299 412,99
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 252 - Opěrná zeď km 0,930 vpravo		-27,000		-299 412,99
			aktuální množství		0,000		0,00
2		Základy					675 262,90

3

Svislé konstrukce

23	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XF4 XC4 XD3 38,6*0,29=11,194 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,	M3	11,194	3 744,52	41 916,16
----	--------	--	---	----	--------	----------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
24	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>38,6*0,29=11,194 [A]</p> <p>0,2*a=2,239 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, 	T	2,239	49 414,50	110 639,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
25	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ kamenný obklad z řádkového kamenného zdiva (haklíky nebo hranoly) na tloušťku max. 250 mm materiál žula. Kotveny obkladu 4ks/m2 skobových kotev vyvrтанých a vlepёných do OP zdi. vyspárováno MC25 XF4 38,6*3,4*0,25=32,810 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	32,810	11 530,05	378 300,94
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 252 - Opěrná zeď km 0,930 vpravo		-5,454		-62 884,89
			aktuální množství		27,356		315 416,05
26	327315		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 XC4 XF2 XD1 38,6*2,1=81,060 [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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	M3	81,060	3 959,57	320 962,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

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 				
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 252 - Opěrná zeď km 0,930 vpravo		-36,365		-143 989,76
			aktuální množství		44,695		176 972,98
27	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B odhad 120kg/m3 38,6*2,1=81,060 [A] 0,12*A=9,727 [B]	T	9,727	49 414,50	480 654,84
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:						
	ZBV č. 01		SO 252 - Opěrná zeď km 0,930 vpravo přečet výztuže PDPS proti RDS		-2,823		-139 497,13
				aktuální množství	6,904		341 157,71
3		Svislé konstrukce					986 101,97

4

Vodorovné konstrukce

28	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podklání beton C12/15n X0 tl. 200mm a výplň. blomby na lokální doplnění nevhodného podloží (15% z celkového objemu podkl.bet) 0,2*4,470*40,6=36,296 [A] 0,15*a=5,444 [B] a+b=41,740 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	M3	41,740	2 850,48	118 979,04
----	--------	--	--	----	--------	----------	------------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
29	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní beton - drenáže C25/30 X0 40*0,35*0,55=7,700 [A]	M3	7,700	3 234,82	24 908,11
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
30	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 podkladní beton pod kamenné opevnění 1,5*18*0,1=2,700 [A]	M3	2,700	3 564,25	9 623,48
			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				
31	45168		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z NEPROPUSTNÉ ZEMINY jílová těsnící vrstva 40*1,62*0,25=16,200 [A]	M3	16,200	1 013,00	16 410,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného materiálu, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný jíl				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ŠD 0-32 40*2,5=100,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	100,000	782,40	78 240,00
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 252 - Opěrná zeď km 0,930 vpravo		997,440		780 397,06
			aktuální množství		1 097,440		858 637,06
33	461211		PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO základy opevnění břehu 8*1*0,6=4,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	4,800	4 538,45	21 784,56
34	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE přírodní kámen pro vodní stavby, délka nejmenší hrany min.0,30m 40*0,5=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	20,000	4 538,45	90 769,00
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 252 - Opěrná zeď km 0,930 vpravo		143,000		648 998,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		163,000		739 767,35
35	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění svahů PŘÍRODNÍ KÁMEN PRO VODNÍ STAVBY DLE ČSN EN 13383-1 (721507) velikost kamene-CP90/250, zrnitost-RONR, odol. proti porušení - CS60, nasákavost - WA0,5, mrazuvzdornost - FTa do betonu C20/25n-XF3, vyspárováno M25-XF4 1,5*18*0,2=5,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	5,400	4 538,45	24 507,63
4			Vodorovné konstrukce				1 814 617,83
7			Přidružená stavební výroba				
36	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 38,6*(4,95+1,6)=252,830 [A] 2*4,5=9,000 [B] a+b=261,830 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.	M2	261,830	191,14	50 046,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 252 - Opěrná zeď km 0,930 vpravo		-96,130		-18 374,29
			aktuální množství		165,700		31 671,90
37	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ploš. drenáž geotextilie na rubu zdi - 1x 600g/m2 2,3*40=92,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	92,000	126,25	11 615,00
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 252 - Opěrná zeď km 0,930 vpravo		-38,100		-4 810,13
			aktuální množství		53,900		6 804,88
38	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) 38,6*1,5=57,900 [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	57,900	646,84	37 452,04
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 252 - Opěrná zeď km 0,930 vpravo		-2,400		-1 552,42

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	55,500	35 899,62
39	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII) 38,6*0,3=11,580 [A]	M2	11,580	707,09	8 188,10
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				82 564,50
8			Potrubí				
40	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH renážní potrubí, komplet včetně vyústění a zatěsnění v místech vstupů 38,6*1,1=42,460 [A]	M	42,460	177,89	7 553,21
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
8			Potrubí				7 553,21
9			Ostatní konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadrženi H2 dle TP114; vč. odrazek do svodnice a výškových náběhů; vč. PKO; zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem 39=39,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	39,000	9 114,23	355 454,97
42	911CC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) 48=48,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu	M	48,000	812,59	39 004,32
	ZBV:						
		ZBV č. 01	SO 252 - Opěrná zeď km 0,930 vpravo				
					-48,000		-39 004,32
					aktuální množství	0,000	0,00
43	911CC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	48,000	592,97	28 462,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			48=48,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 252 - Opěrná zeď km 0,930 vpravo		-48,000		-28 462,56
			aktuální množství		0,000		0,00
44	911CC9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - NÁJEM předpoklad 60dní 60*48=2 880,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití	MDEN	2 880,000	7,69	22 147,20
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 252 - Opěrná zeď km 0,930 vpravo		-2 880,000		-22 147,20
			aktuální množství		0,000		0,00
45	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ výústění drenáží včetně výústek - DN do 200 mm výústka DN200 tl. 3mm, délka 0,4m, uvažováno 7kg/kus 7*7=49,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu	KG	49,000	131,77	6 456,73



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 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zemin - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů 				
46	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem 7*41=287,000 [A]	M3	287,000	1 754,21	503 458,27
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
9			Ostatní konstrukce a práce				865 369,97

Celkem:

5 198 073,73

**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 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 7 978 563,58 Kč**Cena celková:** 7 190 752,25 Kč**DPH:** 1 510 057,97 Kč**Cena s daní:** 8 700 810,22 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 7 190 752,25 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU 6,6*50=330,000 [A] vtry 23,71=23,710 [B] 1,9*(a+b)=672,049 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	672,049	70,00	47 043,43
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) hlína včetně kamenné rovnaniny pod dnem 5,9*50=295,000 [A] svahy 0,8*(7+8)=12,000 [B] svrchní vrstva (tl. 0,3) 1,3*50=65,000 [C] demolice 20=20,000 [D] 2*(a+b+c+d)=784,000 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	784,000	70,00	54 880,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						101 923,43
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.likvidace hmoty a pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	195,000	175,70	34 261,50
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem 6,6*50=330,000 [A]	M3	330,000	201,78	66 587,40



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 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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**				
5	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem pod dnem 5,9*50=295,000 [A] svahy 0,8*(7+8)=12,000 [B] svrchní vrstva (tl. 0,3) 1,3*50=65,000 [C] a+b+c=372,000 [D]	M3	372,000	344,25	128 061,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:						
	ZBV č. 01		SO 253 - Opěrná zeď km 1,040 vpravo hloubení navíc místo zápor v korytě a na bocích		151,200		52 050,60
					aktuální množství		180 111,60
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp základů (do úrovně těsnící vrstvy) rub 2,85*50=142,500 [A] v korytě 1,25*50=62,500 [B] svahy 2,2*(7+8)=33,000 [C] začátek a konec 2*4,1*1,12=9,184 [D] a+b+c+d=247,184 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	247,184	569,09	140 669,94



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 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
7	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M úprava svahů 8,3 =8,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	8,300	41,18	341,79
1		Zemní práce					421 972,23
2		Základy					
8	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Drenáže MCB 8 50*0,4*0,4=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	8,000	2 411,24	19 289,92



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 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ 60*6,5=390,000 [A] a*(26,7/1000)=10,413 [B] převázky 2*59=118,000 [C] c*(18,8/1000)=2,218 [D] celkem b+d=12,631 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	12,631	70 986,37	896 628,84
10	22595A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA) Za rubem 4,4*60=264,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh	M2	264,000	1 756,96	463 837,44
11	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ 3,8*51*(26,7/1000)=5,174 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	5,174	67 862,58	351 120,99
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 253 - Opěrná zeď km 1,040 vpravo odečet zápor v korytě a na bocích		-5,174		-351 120,99
					aktuální množství	0,000	0,00
12	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	110,000	1 756,96	193 265,60



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 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V korytě 2,2*50=110,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 253 - Opěrná zeď km 1,040 vpravo odečet zápor v korytě a na bocích		-110,000		-193 265,60
			aktuální množství		0,000		0,00
13	228172		ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ Odstranění ocelových zápor v korytě 60+51=111,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	111,000	658,86	73 133,46
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 253 - Opěrná zeď km 1,040 vpravo odečet zápor v korytě a na bocích		-56,000		-36 896,16
			aktuální množství		55,000		36 237,30
14	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ ochranná hrázka v korytě 50*1=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace	M3	50,000	1 229,87	61 493,50
15	26112		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 100MM	M	105,400	1 751,47	184 604,94



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 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uvažovaná délka vrtu 3,4m vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102 $3,4*((60/2)+1)=105,400$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
16	26162		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. VI D DO 100MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102 $2*((60/2)+1)=62,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	62,000	2 080,90	129 015,80
17	264115		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM pažení vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102 $rub\ 2,9*60=174,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů	M	174,000	1 751,47	304 755,78



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 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
18	264215		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 300MM pažení vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102 rub 60*3,3=198,000 [A] koryto 51*2,8=142,800 [B] Celkem: A+B=340,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	340,800	1 861,28	634 324,22
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 253 - Opěrná zeď km 1,040 vpravo odečet zápor v korytě a na bocích koryto -1*56*2,8=- 156,800 [A]		-156,800		-291 848,70
				aktuální množství	184,000		342 475,52



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 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XC2 XF1 48*0,82*2,5=98,400 [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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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	98,400	3 744,52	368 460,77
20	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B odhad 80kg/m3 48*0,82*2,5=98,400 [A] 0,08*A=7,872 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	T	7,872	49 414,50	388 990,94



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 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>				
21	281451		<p>INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU</p> <p>60*2+51*1,5=196,500 [A]</p> <p>a*3,14*0,15*0,15=13,883 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	13,883	5 600,31	77 749,10
	ZBV:	ZBV č. 01	<p>SO 253 - Opěrná zeď km 1,040 vpravo</p> <p>odečet zápor v korytě a na bocích</p> <p>-1*56*1,5*3,14*0,15*0,15=-5,935 [A]</p>		-5,935		-33 237,84
			aktuální množství		7,948		44 511,26



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 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	286542		KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 6M ÚNOS DO 100KN (60/2)+1=31,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 5,01m do 6,00m a únosnosti do 100kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injektění a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby; - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.) ; - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace; - vrty pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.	KUS	31,000	11 237,04	348 348,24
2	Základy						3 588 650,25

3	Svislé konstrukce						
23	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XF4 XC4 XD3 48*0,29=13,920 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	13,920	3 744,52	52 123,72



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: SO 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

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 				
24	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>48*0,29=13,920 [A]</p> <p>0,2*a=2,784 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	2,784	49 414,50	137 569,97
25	327221		<p>OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ</p> <p>kamenný obklad z řádkového kamenného zdiva (haklíky nebo hranoly) na tloušťku max. 250 mm</p> <p>materiál žula. Kotveny obkladu 4ks/m2 skobových kotev vyvrtaných a vlepených</p>	M3	36,600	11 530,05	421 999,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			do OP zdi. vypárováno MC25 XF4 48*3,05*0,25=36,600 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 253 - Opěrná zeď km 1,040 vpravo		-8,327		-96 010,73
					aktuální množství	28,273	325 989,10
26	327315		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 XC4 XF2 XD1 48*2,41=115,680 [A]	M3	115,680	3 959,57	458 043,06
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 253 - Opěrná zeď km 1,040 vpravo		-52,426		-207 584,42
			aktuální množství		63,254		250 458,64
27	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B odhad 120kg/m3 48*2,41=115,680 [A] 0,12*A=13,882 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	13,882	49 414,50	685 972,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV č. 01		SO 253 - Opěrná zeď km 1,040 vpravo přepočet výztuže PDPS proti RDS		-5,660		-279 686,07
					aktuální množství	8,222	406 286,02
3		Svislé konstrukce					1 172 427,45

4

Vodorovné konstrukce

28	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podklání beton C12/15n X0 tl. 200mm a výplň. blomby na lokální doplnění nevhodného podloží (15% z celkového objemu podkl.bet) 0,2*4,470*50=44,700 [A] 0,15*a=6,705 [B] a+b=51,405 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	51,405	2 850,48	146 528,92
----	--------	--	---	----	--------	----------	------------



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 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
29	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní beton - drenáže C25/30 X0 50*0,35*0,55=9,625 [A]	M3	9,625	3 234,82	31 135,14
		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				
30	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 podkladní beton pod kamenné opevnění 1,5*(19,8+21)*0,1=6,120 [A]	M3	6,120	3 564,25	21 813,21



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 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
31	45168		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z NEPROPUSTNÉ ZEMINY jílová těsnící vrstva 48*1,65*0,25=19,800 [A]	M3	19,800	1 013,00	20 057,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného materiálu, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný jíl				
32	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ŠD 0-32 50*2,1=105,000 [A]	M3	105,000	782,40	82 152,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
33	461211		PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO základy opevnění břehu (8,1+10,5)*1*0,6=11,160 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	11,160	4 538,45	50 649,10
34	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE přírodní kámen pro vodní stavby, délka nejmenší hrany min.0,30m 52*0,5=26,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	26,000	4 538,45	117 999,70
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 253 - Opěrná zeď km 1,040 vpravo		151,200		686 213,64
			aktuální množství		177,200		804 213,34
35	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění svahů příkopu mimo čelo propustku PŘÍRODNÍ KÁMEN PRO VODNÍ STAVBY DLE ČSN EN 13383-1 (721507) velikost kamene-CP90/250, zrnitost-RONR, odol. proti porušení - CS60, nasákavost - WA0,5, mrazuvzdornost - FTa do betonu C20/25n-XF3, vyspárováno M25-XF4 1,5*(19,8+21)*0,2=12,240 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)	M3	12,240	4 538,45	55 550,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4			Vodorovné konstrukce				1 212 099,74
7			Přidružená stavební výroba				
36	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 48*(4,6+1,7)=302,400 [A] 2*4,1=8,200 [B] a+b=310,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 	M2	310,600	191,14	59 368,08
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 253 - Opěrná zeď km 1,040 vpravo				
						-85,300	-16 304,24
				aktuální množství		225,300	43 063,84



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 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ploš. drenáž geotextilie na rubu zdi - 1x 600g/m2 2,0*50=100,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	100,000	126,25	12 625,00
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 253 - Opěrná zeď km 1,040 vpravo		-25,700		-3 244,63
			aktuální množství		74,300		9 380,38
38	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) 48*1,5=72,000 [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	72,000	646,84	46 572,48
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 253 - Opěrná zeď km 1,040 vpravo		-3,000		-1 940,52
			aktuální množství		69,000		44 631,96
39	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII) 48*0,3=14,400 [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	14,400	707,09	10 182,10
7			Přidružená stavební výroba				107 258,28

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
 Objekt: Silnice III/26834
 Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH renážní potrubí, komplet včetně vyústění a zatěsnění v místech vstupů 48*1,1=52,800 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	52,800	177,89	9 392,59
8		Potrubí					9 392,59

9

Ostatní konstrukce a práce

41	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadrženi H2 dle TP114; vč. odrazek do svodnice a výškových náběhů; vč. PKO; zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem 48=48,000 [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	M	48,000	9 114,23	437 483,04
----	--------	--	---	---	--------	----------	------------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt: Silnice III/26834
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
42	911CC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) 15ks*4=60,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu	M	60,000	812,59	48 755,40
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 253 - Opěrná zeď km 1,040 vpravo		-8,000		-6 500,72
			aktuální množství		52,000		42 254,68
43	911CC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 15ks*4=60,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	60,000	592,97	35 578,20
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 253 - Opěrná zeď km 1,040 vpravo		-8,000		-4 743,76
			aktuální množství		52,000		30 834,44
44	911CC9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - NÁJEM	MDEN	3 600,000	7,69	27 684,00



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 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předpoklad 60dní 60*(15ks*4)=3 600,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití				
	ZBV:	ZBV č. 01	SO 253 - Opěrná zeď km 1,040 vpravo		-480,000		-3 691,20
			aktuální množství		3 120,000		23 992,80
45	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ výústění drenáží včetně výústek - DN do 200 mm výústka DN200 tl. 3mm, délka 0,4m, uvažováno 7kg/kus 8*7=56,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou	KG	56,000	131,77	7 379,12

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

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 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsanou protikorozi ochrannou a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
46	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem 2*10=20,000 [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	M3	20,000	1 754,21	35 084,20
9			Ostatní konstrukce a práce				577 028,28

Celkem:**7 190 752,25**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6**Objekt:** Silnice III/26834**Rozpočet:** SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 633 899,17 Kč**Cena celková:** 1 518 071,58 Kč**DPH:** 318 795,03 Kč**Cena s daní:** 1 836 866,61 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 518 071,58 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájzdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	13183		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II</p> <p>včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>svahy + základ opevnění 1,5*15,6*0,3+1*0,6=7,620 [A] svrchní vrstva (tl. 0,3) 0,9*19=17,100 [B] a+b=24,720 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) 	M3	24,720	344,25	8 509,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp základů (do úrovně těsnicí vrstvy)</p> <p>rub 0,4*19=7,600 [A] v korytě 0,1*19=1,900 [B] svahy 1,5*15,6*0.2=4,680 [C] začátek a konec 2*1,5*2=6,000 [D] a+b+c+d=20,180 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy 	M3	20,180	569,09	11 484,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:						
	ZBV č.01		SO 254 -Opěrná zeď km 1,120 vpravo přečet výztuže PDPS proti RDS		-2,344		-115 827,59
				aktuální množství	0,266		13 144,26
3			Svislé konstrukce				312 753,11

4

Vodorovné konstrukce

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



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 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	45168		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z NEPROPUSTNÉ ZEMINY jílová těsnící vrstva 16*1,4*0,25=5,600 [A]	M3	5,600	1 013,00	5 672,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného materiálu, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný jíl				
22	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ŠD 0-32 19*1,0=19,000 [A]	M3	19,000	782,40	14 865,60
			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				
23	461211		PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO základy opevnění břehu 5*1*0,6=3,000 [A]	M3	3,000	4 538,45	13 615,35
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
24	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE přírodní kámen pro vodní stavby, délka nejmenší hrany min.0,30m 52*0,5=26,000 [A]	M3	26,000	4 538,45	117 999,70
			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 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
25	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění svahů příkopu mimo čelo propustku PŘÍRODNÍ KÁMEN PRO VODNÍ STAVBY DLE ČSN EN 13383-1 (721507) velikost kamene-CP90/250, zrnitost-RONR, odol. proti porušení - CS60, nasákavost - WA0,5, mrazuvzdornost - FTa do betonu C20/25n-XF3, vyspárováno M25-XF4 1,5*15,6*0,2=4,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu 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	4,680	4 538,45	21 239,95
4			Vodorovné konstrukce				213 137,10

7

Přidružená stavební výroba

26	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 15*(1,8+0,5)=34,500 [A] 2*1,5=3,000 [B] a+b=37,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů	M2	37,500	191,14	7 167,75
----	--------	--	--	----	--------	--------	----------



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 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií				
27	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ploš. drenáž geotextilie na rubu zdi - 1x 600g/m2 1,4*17=23,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	23,800	126,25	3 004,75
28	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) 15*1,5=22,500 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	22,500	646,84	14 553,90
29	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII) 15*0,3=4,500 [A] 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	4,500	707,09	3 181,91
7			Přidružená stavební výroba				27 908,31
8			Potrubí				
30	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH renážní potrubí, komplet včetně vyústění a zatěsnění v místech vstupů 15*1,1=16,500 [A]	M	16,500	177,89	2 935,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
8			Potrubí				2 935,19
9			Ostatní konstrukce a práce				
31	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení H2 dle TP114; vč. odrazek do svodnice a výškových náběhů; vč. PKO; zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem 15=15,000 [A]	M	15,000	9 114,23	136 713,45
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
32	911CC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	24,000	812,59	19 502,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6ks*4=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu				
33	911CC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 6ks*4=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	24,000	592,97	14 231,28
34	911CC9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - NÁJEM předpoklad 60dní 60*(6ks*4)=1 440,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití	MDEN	1 440,000	7,69	11 073,60
35	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ vyústění drenáží včetně výústek - DN do 200 mm výústka DN200 tl. 3mm, délka 0,4m, uvažováno 7kg/kus 2*7=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření	KG	14,000	131,77	1 844,78



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 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů 				
36	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem 3*17=51,000 [A]	M3	51,000	1 754,21	89 464,71
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
9			Ostatní konstrukce a práce				272 829,98

Celkem:

1 518 071,58