



Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/00118/2025 "Silnice III/29042 Smržovka - rekonstrukce opěrné zdi"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem, na základě plné moci Mgr. Jiřím Ulvrem,
náměstkem hejtmána

dále jen „objednatel“

a

Metrostav DIZ s.r.o.

se sídlem Koželužská 2450/4, 18000 Praha

IČO: 25021915

DIČ: CZ25021915

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Karel Volf, MBA, předseda sboru jednatelů
a Ing. Tomáš Erhard, jednatel

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 04.03.2025 smlouvu o provedení stavby č. OLP/00118/2025, (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I.
Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se doplňuje o stavební práce a současně se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku ve výši 1.218.960,22 Kč bez DPH, tj. **1.474.941,87 Kč včetně DPH**.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	15.890.469,64 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	1.385.151,38 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	166.191,16 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	17.109.429,86 Kč
DPH	3.592.980,27 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	20.702.410,13 Kč

4. Z důvodu dodatečných stavebních prací se smluvní strany dohodly na změně termínu pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby. Smluvní strany se proto 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 120 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 165 dnů od předání a převzetí staveniště."

Článek II.
Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Tento dodatek je vyhotoven **v elektronické podobě** a každá strana obdrží jeho elektronický originál.
3. Tento dodatek je platný dnem připojení platného **uznávaného elektronického podpisu** dle zákona č. 297/2016 Sb. Smluvní strany se dohodly, že rozhodující okamžik pro nabytí

účinnosti tohoto dodatku je den jeho zveřejnění ze strany objednatele v registru smluv, i kdyby byl dodatek dříve zveřejněn protistranou nebo třetí osobou.

4. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1250/25/RK ze dne 08.07.2025.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.

Za objednatele:

Elektronický podpis: 4.8.2025
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Mgr. Jiří Ulvr
Vydán: LCA EU Qualified CA/2/RSA, 06/2022
Platnost do: 5.11.2025 08:15 +01:00

Mgr. Jiří Ulvr
náměstek hejtmána

Za zhotovitele:

Ing. Karel Volf
Digitální podpis:
04.08.2025 07:05:09

Ing. Karel Volf, MBA
předseda sboru jednatelů

Ing. Tomáš Erhard
Digitální podpis:
31.07.2025 14:54:36

Ing. Tomáš Erhard
jednatel

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice III/29042 Smržovka – rekonstrukce opěrné zdi“

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/29042 Smržovka – rekonstrukce opěrné zdi“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

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

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Odůvodnění víceprací:

Po odkrytí souvrství komunikace a rubu zdi navazující na most (pravá strana ve směru staničení), byl zjištěn havarijný stav stávající kamenné opěrné zdi. Díky náletovým dřevinám vypadávaly kusy kamenů a betonu. Na sedmdesáti procentech chyběl beton, kterým zeď byla vyspárována. Z těchto důvodů je potřeba kamennou zeď zdemolovat a jako nové řešení je nezbytné vybudovat nové dva dilatační celky opěrné zdi ze železobetonu.

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	0,333	280 000,00	93 240,00
02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	0,333	50 000,00	16 650,20
03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	0,333	375 000,00	124 875,00
CELKEM					234 765,00 Kč

SO 180 - Dopravně inženýrská opatření

Odůvodnění víceprací:

Z důvodu neočekávaných víceprací, je nezbytné prodloužit objízdnou trasu. *(Po odkrytí souvrství komunikace a rubu zdi navazující na most (pravá strana ve směru staničení), byl zjištěn havarijný stav stávající kamenné opěrné zdi. Díky náletovým dřevinám vypadávaly kusy kamenů a betonu. Na sedmdesáti procentech chyběl beton, kterým zeď byla vyspárována. Z těchto důvodů je potřeba kamennou zeď zdemolovat a jako nové řešení je nezbytné vybudovat nové dva dilatační celky opěrné zdi ze železobetonu.)*

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	0,333	50 000,00	16 650,00
CELKEM				16 650,00 Kč	

SO 251 - Opěrná zeď

Odůvodnění méněprací:

Samotné méněpráce souvisí s demolicí stávající kamenné opěrné zdi, a tudíž se nebude provádět žádné přezdění, spárování ani kotvení nové římsy do stávající kamenné zdi.

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
261413	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 25MM	M	-48,400	1 095,12	-53 003,81
285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTU	KUS	-88,000	454,86	-40 027,68
327215	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	-10,000	4 591,08	-45 910,80
56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	-0,150	1 096,69	-164,50
62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	-38,500	703,49	-27 084,37
CELKEM				-166 191,16 Kč	

Odůvodnění víceprací:

Po odkrytí souvrství komunikace a rubu zdi navazující na most (pravá strana ve směru staničení), byl zjištěn havarijní stav stávající kamenné opěrné zdi. Díky náletovým dřevinám vypadávaly kusy kamenů a betonu. Na sedmdesáti procentech chyběl beton, kterým zeď byla vyspárována. Z těchto důvodů je potřeba kamennou zeď zdemolovat a jako nové řešení je nezbytné vybudovat nové dva dilatační celky opěrné zdi ze železobetonu.

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	88,078	400,00	35 231,20
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	86,029	220,00	18 926,38
014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	44,022	220,00	9 684,84
014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	32,260	300,00	9 678,00
12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	62,13	5,01	311,27
12573.1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	32,260	108,46	3 498,92
12573.2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	2,980	108,46	323,21
13173.1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	123,443	257,99	31 847,06

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/29042 Smržovka – rekonstrukce opěrné zdi“

13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	8,605	440,15	3 787,49
171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	32,260	70,55	2 275,94
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,544	752,50	4 171,86
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	27,200	16,00	435,20
18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	29,800	25,27	753,05
18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	29,800	18,11	539,68
18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	29,800	20,21	602,26
272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	12,852	3680,82	47 305,90
272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	30,240	4 922,28	148 849,75
317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,295	11 979,00	3 533,81
327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	T	32,175	15 000,00	482 625,00
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	15,120	3 005,64	45 445,28
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,951	5 749,92	5 468,17
58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	1,000	196,24	196,24
711132	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNE STÉKAJÍCÍ VODE ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	7,440	214,27	1 594,17
711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	11,160	124,42	1 388,53
78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	1,020	483,84	493,52
9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	1,000	6500,00	6 500,00
917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	6,920	404,02	2 795,82
919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	1,000	108,46	108,46
96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	61,088	1 500,00	91 632,00
96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	28,740	3 653,91	105 013,37
96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	17,180	4 000,00	68 720,00
CELKEM				1 133 736,38 Kč	

„Silnice III/29042 Smržovka – rekonstrukce opěrné zdi“

Cena díla dle smlouvy bez DPH	15 890 469,64 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	1 385 151,38 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	-166 191,16 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	1 218 960,22 Kč
Hodnota změny dle § 222 odst. 9 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH (vícepráce)	7,67 %

Termín

Vzhledem k výše uvedeným nepředvídatelným okolnostem na stavbě, konkrétně vybudování dvou nových dilatačních celků opěrné zdi, je nezbytné prodloužení realizace stavby o 45 dnů, a to ze 120 dnů na 165 dnů.

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/29042 Smržovka – rekonstrukce opěrné zdi“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : Metrostav DIZ s.r.o Robert John. Dis

Dne:

Projektant : IMCZ, spol. s r.o. Ing. Petr Kobza

Dne:

TDS : MIJAPO s.r.o.. Ing. Petr Kopecký

Dne:

**Zástupce
objednatel** : Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace Tomáš Čáp

Dne:

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 2025_006-Silnice III/29042 Smržovka, rekonstrukce opěrné zdi

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	1 234 765,00	259 300,65	1 494 065,65
SO 180	Dopravně inženýrská opatření	66 650,00	13 996,50	80 646,50
SO 251	Opěrná zeď	15 808 014,86	3 319 683,12	19 127 697,98
Celkem za stavbu:		17 109 429,86	3 592 980,27	20 702 410,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_006 - Silnice III/29042 Smržovka, rekonstrukce opěrné zdi**

Objekt: **SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Rozpočet: **[SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 000 000,00 Kč
Celková cena:	1 234 765,00 Kč
DPH:	259 300,65 Kč
Cena s DPH:	1 494 065,65 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady						1 234 765,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 234 765,00
1	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení; NN nadzemní, VO nadzemní, CETIN sdělovací nadzemní; vč. domovních přípojek, aj. vč. případné provizorní podpěrné konstrukce; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
2	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Doplňující inženýrsko geologický průzkum - posouzení zastiženého podloží při vrtání a posouzení základových spár. 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
3	02821.1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Archeologický dohled (provizorní cena 10 000,- Kč - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.) 10000 = 10 000,000 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KČ	10 000,000	1,00	10 000,00
4	02821.2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	10 000,000	1,00	10 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 10 000,- Kč - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) 10000 = 10 000,000 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
5	02910.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	120 000,00	120 000,00
6	02910.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy. 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
7	02920	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Odlov živočichů z koryta vodoteče v rozsahu zásahu stavbou - délka rozsahu 50,0m od začátku a konce stavby, za přítomnosti odborně způsobilé osoby (položka bude realizována na přímý příkaz TDI a investora) zápisem do stavebního deníku - zpráva o provedení odlovu 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
8	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). V rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1 = 1,000 [A]	KPL	1,333	280 000,00	373 240,00
	SOD			1,000		280 000,00
	ZBV: ZBV 01			0,333		93 240,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
9	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno podle „Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/. Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro zpracování do DTM Libereckého kraje bude provedeno v souladu se zákonnými postupy a požadavky kladenými na DTM, a to následujícím způsobem. Data pro aktualizaci základní prostorové situace DTM včetně technické zprávy a dalších dokumentů budou předány prostřednictvím Portálu DMVS na URL https://dmvs.cuzk.cz/portal. O předání dat bude na portálu vystaven protokol přijetí podkladu pro zápis změny v DTM, který bude nutné vždy doložit. Podrobně je způsob předání dat geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do DTM Libereckého kraje uveden v „Návodu pro předávání dat do DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/.	KPL	1,333	50 000,00	66 650,00
	SOD			1,000		50 000,00
	ZBV: ZBV 01	1 = 1,000 [A]		0,333		16 650,00
	<i>Specifikace</i>	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
10	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6-ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora. 1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
11	02950.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY havarijní a povodňový plán, dle požadavků org. státní správy včetně zajištění jejich schválení 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
	<i>Specifikace</i>	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
12	02950.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Mimořádná mostní prohlídka + 2x pasportizace trhlín mostu ev.č. 29042-1 a budov přilehlých k stavbě (před zahájením a po dokončení stavby) 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
14	02950.3	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Aktualizace pasportu všech opěrných a zárubních zdí v BMS na dotčeném úseku stavby. U nově navržených a chybějících opěrných a zárubních zdí provést zápis do BMS. Vzor zápisu podléhá schválení u zástupce investora. 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i>	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
13	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace - kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i>	KPL	1,333 1,000 0,333	375 000,00 375 000,00 124 875,00	499 875,00 124 875,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_006 - Silnice III/29042 Smržovka, rekonstrukce opěrné zdi**

Objekt: **SO 180 - Dopravně inženýrská opatření**

Rozpočet: **[SO 180] - Dopravně inženýrská opatření**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	50 000,00 Kč
Celková cena:	66 650,00 Kč
DPH:	13 996,50 Kč
Cena s DPH:	80 646,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 180] - Dopravně inženýrská opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 180 Dopravně inženýrská opatření						66 650,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						66 650,00
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey vč. časomíry odpočtu, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.svodidel, oddělujících pásek, provizorních lávek do 7m či zábradlí na provizorní komunikaci. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.	KPL	1,333	50 000,00	66 650,00
	SOD	1 = 1,000 [A]		1,000		50 000,00
	ZBV: ZBV 02			0,333		16 650,00
	Specifikace	zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby.				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_006 - Silnice III/29042 Smržovka, rekonstrukce opěrné zdi**

Objekt: **SO 251 - Opěrná zeď**

Rozpočet: **[SO 251] - Opěrná zeď**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 14 840 469,64 Kč

Celková cena: 15 808 014,86 Kč

DPH: 3 319 683,12 Kč

Cena s DPH: 19 127 697,98 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 251 Opěrná zeď						15 808 014,86
0 Všeobecné konstrukce a práce						960 256,76
1	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina	M3	1 461,649	400,00	584 659,60
	SOD	"odkopávky z pol. 12273: "5,832 = 5,832 [A] "hloubení jam z pol. 13173.1 a 13183: "1029,213+114,357 = 1 143,570 [B] "přebytek ornice z pol. 12110 a 12573.2: "33,765-1,43 = 32,335 [C] "zemina z vrtů z pol. 264127 a 264427: "3,14*0,25*0,25*(495,0+482,5) = 191,834 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 1 373,571 [E]		1 373,571		549 428,40
	ZBV: ZBV 03			88,078		35 231,20
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora stavby	M3	134,765	300,00	40 429,50
	Specifikace	"podloží z pol. 13173.2: "134,765 = 134,765 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť	T	962,473	220,00	211 744,06
	SOD	"z pol. 96613: "337,094*2,6"/m3" = 876,444 [A]		876,444		192 817,68
	ZBV: ZBV 03			86,029		18 926,38
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových, zděných a žb konstrukcí	T	94,407	220,00	20 769,54
	SOD	"z pol. 96615: "9,6*2,3"/m3" = 22,080 [A] "z pol. 96616: "11,322*2,5"/m3" = 28,305 [B] "Celkem: "A+B = 50,385 [C]		50,385		11 084,70
	ZBV: ZBV 03			44,022		9 684,84
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	117,101	220,00	25 762,22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	nestmelené podkladní vrstvy vozovky bez asf.tmelu "z pol. 11332: "61,632*1,9"/m3" = 117,101 [A] <i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
6	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené podkladní vrstvy vozovky s obsahem asfaltu "z pol. 11333: "37,328*2,4"/m3" = 89,587 [A] <i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	89,587	220,00	19 709,14
7	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133	M3	190,609	300,00	57 182,70
	SOD	"z pol. 12573.1: "158,349 = 158,349 [A]		158,349		47 504,70
	ZBV: ZBV 03			32,260		9 678,00
	<i>Specifikace</i>	<i>zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)</i>				
1 Zemní práce						1 180 008,60
8	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. odvozu a likvidace "předpoklad "200,0 = 200,000 [A] <i>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování</i>	M2	200,000	50,54	10 108,00
9	112018	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem 7 = 7,000 [A] <i>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</i> <i>- poražení stromu a osekání větví</i> <i>- spálení větví na hromádách nebo štěpkování</i> <i>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</i> <i>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</i> <i>- vytrhání nebo vykopání pařezů</i> <i>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</i> <i>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</i> <i>- zásyp jam po pařezech</i>	KUS	7,000	2 390,31	16 732,17
10	112028	KÁCENÍ STROMU D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAREZU, ODVOZ DO 20KM	KUS	1,000	6 897,15	6 897,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem 1 = 1,000 [A] <i>Kácení stromu se měří v [ks] poražených stromu (prumer stromu se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</i> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štepkování - dopravu a uložení kmenu, případné další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace <i>Odstranění parezu se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných parezu a zahrnuje zejména:</i> - vytrhání nebo vykopání parezu - veškeré zemní práce spojené s odstraněním parezu - dopravu a uložení parezu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace - zásyp jam po parezech				
11	11204	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI "stromy nepodléhající povolení kácení; předpoklad "15 = 15,000 [A] <i>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</i> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štepkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <i>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</i> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	15,000	977,18	14 657,70
12	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč.odvozu na skládku a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112 "odečet ploch cad: "256,8*0,24 = 61,632 [A] <i>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).</i>	M3	61,632	281,15	17 327,84
13	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM podkladní vrstva vozovky, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122 "odečet ploch cad: "233,3*0,16 = 37,328 [A]	M3	37,328	613,90	22 915,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>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).</i>				
14	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál (T1) bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. "odečet plochy cad: "232,2*0,1 = 23,220 [A] <i>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).</i>	M3	23,220	1 421,55	33 008,39
15	11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M vč.usměrnění toku do potrubí vč. příp. zemních hrázek a jejich následné likvidace 2*77,0 = 154,000 [A] <i>Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</i>	M	154,000	1 000,00	154 000,00
16	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč. příp. ochrany proti znehodnocení a ošetřování na meziskládce; bude zpětně použito; přebytek odvezen na skládku určenou zhotovitelem, poplatek v pol. 014101.1	M3	38,775	62,13	2 409,09
	SOD	"odečet ploch cad: "(193,4+18,4+13,3)*0,15 = 33,765 [A]		33,765		2 097,82
	ZBV: ZBV 03	<i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>		5,010		311,27
17	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.1 "odečet ploch cad" "pro vozovku: "14,7*0,1+7,93*0,55 = 5,832 [A]	M3	5,832	146,37	853,63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	12573.1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	190,609	108,46	20 673,45
	SOD	zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133; ze skládky zvolené zhotovitelem, vč. dopravy na místo stavby		158,349		17 174,53
	ZBV: ZBV 03	"z pol. 171101: "158,349 = 158,349 [A]		32,260		3 498,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zed'

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
19	12573.2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	4,410	108,46	478,31
	SOD	z meziskládky zvolené zhotovitelem, vč. dopravy na místo stavby		1,430		155,10
	ZBV: ZBV 03	"ornice na zpětné ohumusování z pol. 18231: "14,3*0,1 = 1,430 [A]		2,980		323,21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zed'

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
20	13173.1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I vč. čerpacích jímek, jejich zřízení a odstranění; vč.odvozu a uložení výkopku na skládku určenou zhotovitelem; poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1; součástí položky je rovněž ruční výkop v prostoru mostu (kopané sondy) za účelem ověření tloušťky křídla mostu resp. opěrné zdi vpravo, ruční výkop bude proveden před vrtáním pažení.	M3	1 152,656	257,99	297 373,72
	SOD	"předpoklad 90% celkového objemu; viz příloha: "1143,57*0,9 = 1 029,213 [A]		1 029,213		265 526,66
	ZBV: ZBV 03			123,443		31 847,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zed'

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
21	13173.2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro sanaci podloží (polštář); vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora stavby na základě posouzení stavu podloží nezávislým geologem "odečet ploch cad: "269,53*0,5 = 134,765 [A]	M3	134,765	257,99	34 768,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zed'

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 rozeprání 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**				
22	13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	122,962	440,15	54 121,72
	SOD	vč. čerpacích jímek, jejich zřízení a odstranění; vč.odvozu a uložení výkopku na skládku určenou zhotovitelem; poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1		114,357		50 334,23
	ZBV: ZBV 03	"předpoklad 10% celkového objemu: viz příloha: "1143,57*0,1 = 114,357 [A]		8,605		3 787,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - 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**				
23	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS svahové kužely a násyp mimo rub; zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, hutnění po vrstvách max. 300mm SOD "odečty ploch cad" $(41,75+5,79)/2 \cdot 4,9+55,1 \cdot (0,49+1,03)/2 = 158,349 [A]$ ZBV: ZBV 03	M3	190,609 158,349 32,260	70,55	13 447,46 11 171,52 2 275,94

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zed'

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	623,130	752,50	468 905,33
	SOD	ŠDa 0/63; hutnění dle TZ; vč. zkoušek hutnění, splnění požadavků na aktivní zónu dle TZ "odečet ploch cad " "rub zdi: viz příloha: "679,35 = 679,350 [A] "odečet lože pod těsnicí fólii: "160,1*0,15 = 24,015 [B] "odečet podkl.betonu drenáže a UV: z pol. 451314: "36,901 = 36,901 [C] "odečet UV: "3,14*0,3*0,3*3,0 = 0,848 [D] "Celkem: "A-B-C-D = 617,586 [E]		617,586		464 733,47
	ZBV: ZBV 03			5,544		4 171,86

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zed'

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
25	18110	ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	311,430	16,00	4 982,88
	SOD	vč.zkoušek dle TZ		284,230		4 547,68
	ZBV: ZBV 03	"odečet ploch cad "				
	Specifikace	"pláň komunikace mimo výkop: "14,7 = 14,700 [A] "zákl. spára: "269,53 = 269,530 [B] "Celkem: "A+B = 284,230 [C] <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>		27,200		435,20
26	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	184,336	25,27	4 658,17
	SOD	"prostor před zdí, odečet cad: "109,6*1,41 = 154,536 [A]		154,536		3 905,12
	ZBV: ZBV 03			29,800		753,05
	Specifikace	<i>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</i>				
27	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	44,100	18,11	798,65
	SOD	vč. dopravy z meziskládky zvolené zhotovitelem		14,300		258,97
	ZBV: ZBV 03	"odečty ploch cad: "14,3 = 14,300 [A]		29,800		539,68
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>				

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI vč. zalití a ošetřování SOD "z pol. 18231: "14,3 = 14,300 [A] ZBV: ZBV 03 Specifikace Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	44,100 14,300 29,800	20,21	891,26 289,00 602,26
2 Základy						5 386 709,26
29	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rubová drenáž DN150 SN8 vč.dodání, osazení, obsypu MCB-12, vč. příp. T-kusů, napojení a příp. seříznutí, uložení do výústního prvku (vykázány samostatně) 52,2+8,5+8*0,6 = 65,500 [A] 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	65,500	200,00	13 100,00
30	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporové pažení z HEB, ocel S235; schéma pažení viz. přehledné výkresy. Zabetonování paty z C 25/30; kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD "zápory HEB 280 (103,0kg/m): "(87*10,5+9,0+6,0+4,0)*103,0/1000 = 96,048 [A] "převázky: UPN 180 (22,0kg/m): předpoklad:"2,5*4*22,0/1000 = 0,220 [E] "Celkem: "A+E = 96,268 [F] 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	96,268	10 500,00	1 010 814,00
31	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) dodávka, montáž, demontáž, likvidace "odečet ploch cad: "343,3+19,6+14,5 = 377,400 [A] Specifikace položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	377,400	435,24	164 259,58
32	261413	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 25MM	M	0,000	1 095,12	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	pro kotvení přezděné koruny zdi; vč. likvidace odpadu		48,400		53 003,81
	ZBV: ZBV 03	"kotvení přezděné koruny zdi vpravo: "0,6*2*22 = 26,400 [A] "kotvení římsy do přezděné části vpravo:" 0,5*2*22 = 22,000 [B] "Celkem: "A+B = 48,400 [C]		-48,400		-53 003,81
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</i> <i>svislou dopravu zeminy z vrtu</i> <i>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</i> <i>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i>				
33	264127	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 500MM pro záporové pažení; vč. odvozu a uložení vytěžené zeminy na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 (5,0+0,5)*87+5,5+6,5+4,5 = 495,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</i> <i>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</i> <i>- zabezpečení vrtacích prací</i> <i>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</i> <i>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</i> <i>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</i> <i>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</i> <i>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</i> <i>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</i> <i>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</i> <i>nevykazuje se hluché vrtání</i>	M	495,000	1 316,25	651 543,75
34	264427	VRTY PRO PILOTY TR. IV D DO 500MM pro záporové pažení; vč. odvozu a uložení vytěžené zeminy na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 5,5*87+4,0 = 482,500 [A]	M	482,500	2 100,00	1 013 250,00

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zed'

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vycištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podperné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vc. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodářství s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku - nevykazuje se hluché vrtání				
35	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/63, hutněný polštář tl. 0,5m, vč. zkoušek hutnění; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI "z pol. 13173.2: "134,765 = 134,765 [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	134,765	800,00	107 812,00
36	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) C 12/15-X0 SOD "podkladní beton; odečty ploch cad" 269,53*0,1+4,65*(0,23*2+0,66*3+0,32) = 39,787 [A] ZBV: ZBV 03	M3	52,639 39,787 12,852	3 680,82	193 754,69 146 448,79 47 305,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
37	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	232,922	4 922,28	1 146 507,30
	SOD	C 30/37 XA1/XC4/XF3; vč.bednění, výplně a těsnění spár, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18		202,682		997 657,55
	ZBV: ZBV 03	"odečet ploch cad: $208,95 \cdot (0,8 + 1,14) / 2 = 202,682$ [A]		30,240		148 849,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
38	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B "z pol. 272325: "0,140*202,682 = 28,375 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	28,375	36 662,40	1 040 295,60

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	285392	DODATECNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTU kotevní výztuž z B500B, průměr 12mm, dl. 1,0m vč. PKO; vč. vlepení výztuže pomocí chem. kotev, dodávky lepidla, vyčištění vrtu a všech přípravných prací pro kotvení	KUS	0,000	454,86	0,00
	SOD	"kotvení přezděné koruny zdi vpravo: "44 = 44,000 [A] "kotvení římsy do přezděné části vpravo: "44 = 44,000 [B] "Celkem: "A+B = 88,000 [C]		88,000		40 027,68
	ZBV: ZBV 03	<i>Položka zahrnuje:</i> dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení		-88,000		-40 027,68
	Specifikace					
40	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN geotextilie min. 300g/m2 "pod a nad těsnící geomembránu: z pol. 28999: "160,1*2 = 320,200 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	320,200	84,10	26 928,82
	Specifikace					
41	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící geomembrána za rubem zdi dle TZ "odečet cad: "160,1 = 160,100 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	160,100	115,20	18 443,52
	Specifikace					
3 Svislé konstrukce						5 221 139,60
42	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XC4, XD3, XF4 vč. bednění v kategorii dle TZ, výplně a těsnění spar, vynačení letopočtu otiskem šablony, striáže, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18	M3	18,241	11 979,00	218 508,94

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	"odečet plochy cad: "0,251*61,2+0,235*11,0 = 17,946 [A]		17,946		214 975,13
	ZBV: ZBV 03	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající 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		0,295		3 533,81
	Specifikace					
43	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B "z pol. 317325: "0,140*17,946 = 2,512 [A]	T	2,512	37 209,60	93 470,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zed'

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
44	327215	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	0,000	4 591,08	0,00
	SOD	rozebrání a přezdění koruny pravé zdi, MC 25-MX4, vč. spárování; použité zdící prvky podléhají schválení TDI		10,000		45 910,80
	ZBV: ZBV 03	"odečet ploch cad: " 0,40*1,0+1,1*8,0+0,40*2,0 = 10,000 [A]		-10,000		-45 910,80
	Specifikace	<i>položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.</i>				
45	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	248,111	15 000,00	3 721 665,00
	SOD	C 30/37 XA1/XC4/XF3; vč.bednění, výplně a těsnění spár, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18		215,936		3 239 040,00
	ZBV: ZBV 03	"odečet plochy cad: "269,92*0,80 = 215,936 [A]		32,175		482 625,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající 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				
46	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B "z pol. 327324: "0,150*215,936 = 32,390 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	32,390	36 662,40	1 187 495,14

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4 Vodorovné konstrukce						964 677,57
47	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15-X0	M3	98,040	3 005,64	294 672,95
	SOD	"odečty ploch cad "		82,920		249 227,67
	ZBV: ZBV 03	"základ zdi, rub: "0,35*62,17 = 21,760 [A] "základ zdi, líc: " 0,65*60,74+0,47*34,5 = 55,696 [B] "základ zdi, konce:" (0,56+0,6)*4,71 = 5,464 [C] "Celkem: "A+B+C = 82,919 [D]		15,120		45 445,28
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
48	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30-XF3, vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN	M3	63,841	3 495,69	223 168,35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zed'

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"pod drenáž: "90,66*0,4 = 36,264 [A] "pod UV: "0,7*0,7*1,3 = 0,637 [B] "patní práh v korytě: "0,75*1,0*35,92 = 26,940 [C] "Celkem: "A+B+C = 63,841 [D] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
49	45152	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/32 se zhutněním "prosypaní rovinaniny: z pol. 46321: "0,15*113,477 = 17,022 [A] "prosypaní záhozu: z pol. 46251: "0,25*50,708 = 12,677 [B] "Celkem: "A+B = 29,699 [C] položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	29,699	979,01	29 075,62
50	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO tříděný štěrkopísek "pod těsnící vrstvou: z pol.28999: "160,1*0,15 = 24,015 [A]	M3	24,015	903,87	21 706,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zed'

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
51	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE zához v korytě z lom. kamene dle TZ o min. rozměru 400 mm (hm. kamenů nad 200kg), použité kameny podléhají schválení TDI "odečet ploch cad: $37,8 \cdot 0,4 + (62,3 + 32,6) / 2 \cdot 0,75 = 50,708$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	50,708	1 500,00	76 062,00
52	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE rovnanina z lom.kamene dle TZ, kameny hmotnosti 200kg/ks; použité kameny podléhají schválení TDI "odečet plochy cad: $191,47 \cdot 1,41 \cdot 0,4 + 0,4 \cdot 0,4 \cdot 34,3 = 113,477$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	113,477	2 700,00	306 387,90
53	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba z lom. kamene dle TZ do betonového lože (C25/30-XF3; C16/20n XF1), spárování MC25-MX4; použité kameny podléhají schválení TDI "odečty ploch cad" "kámen 150mm+beton 100mm" "za konci římsy: $(4,9 + 0,76) \cdot 0,25 = 1,415$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</i> <i>- zřízení spojovací vrstvy</i> <i>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</i> <i>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</i> <i>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</i> <i>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</i> <i>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i>	M3	2,366 1,415 0,951	5 749,92	13 604,31 8 136,14 5 468,17
5 Komunikace						478 285,39
54	56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63, vč. zkoušek hutnění "odečty ploch cad: $282,4 \cdot 0,17 = 48,008$ [A]	M3	48,008	852,69	40 935,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zed'

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
55	56330.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/32, vč. zkoušek hutnění "odečty ploch cad: "291,9*0,2 = 58,380 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	58,380	852,69	49 780,04
56	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vč. hutnění SOD "odečet plochy cad: "29,6*0,15 = 4,440 [A] ZBV: ZBV 03 Specifikace - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	4,290 4,440 -0,150	1 096,69	4 704,80 4 869,30 -164,50
57	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E, 1,0 kg/m2 "pod ACP, z pol. 574E46: "257,81 = 257,810 [A] - 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	257,810	22,61	5 829,08
58	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E, 0,5kg/m2 "pod ACO, z pol. 574A34: "256,92 = 256,920 [A] "pod ACL, z pol. 574C56: "262,36 = 262,360 [B] "Celkem: "A+B = 519,280 [C] - 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	519,280	15,03	7 804,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
59	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár "odečet plochy cad: "256,92 = 256,920 [A] - <i>dodání směsi v požadované kvalitě</i> - <i>očištění podkladu</i> - <i>uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> - <i>úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> - <i>nezahrnuje postřiky, nátěry</i> - <i>nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	256,920	500,00	128 460,00
60	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM "odečet plochy cad: "262,36 = 262,360 [A] - <i>dodání směsi v požadované kvalitě</i> - <i>očištění podkladu</i> - <i>uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> - <i>úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> - <i>nezahrnuje postřiky, nátěry</i> - <i>nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	262,360	450,00	118 062,00
61	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM "odečet plochy cad: "257,81 = 257,810 [A] - <i>dodání směsi v požadované kvalitě</i> - <i>očištění podkladu</i> - <i>uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> - <i>úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> - <i>nezahrnuje postřiky, nátěry</i> - <i>nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	257,810	400,00	103 124,00
62	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM š.15mm, typ N2 "napojení na stávající vozovku: "8,6+3,5 = 12,100 [A] "podél římsy a obrubníků: "71,6+15,1 = 86,700 [B] "Celkem: "A+B = 98,800 [C]	M	99,800 98,800	196,24	19 584,75 19 388,51

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV 03			1,000		196,24
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						0,00
63	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU přespárování stávajícího kamenného zdiva cementovou maltou MC 25-MX4; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	M2	0,000	703,49	0,00
	SOD	"opěrná zeď vpravo: "(1,0+2,5)*11,0 = 38,500 [A]		38,500		27 084,37
	ZBV: ZBV 03			-38,500		-27 084,37
	Specifikace	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení				
7 Přidružená stavební výroba						78 965,84
64	711132	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNE STÉKAJÍCÍ VODE ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	84,528	214,27	18 111,82
	SOD	"překrytí dilatačních spár (2pásky/spáru): "(0,5+0,3)*(5*4,6+2*4,8+5,0+4,4+9*6,04) = 77,088 [A]		77,088		16 517,65
	ZBV: ZBV 03			7,440		1 594,17
	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 spoju - úprava u okraju, rohu, hran, dilatačních i pracovních spoju, kotev, obručníku, dilatačních zařízení, odvodnění, otvoru, 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, napr. geotextilie				
65	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ hmotn. 600g/m2	M2	165,292	124,42	20 565,63

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	"z pol. 711132: "1,5*77,088 = 115,632 [A] "z pol. 62745: "38,5 = 38,500 [B] "Celkem: "A+B = 154,132 [C]		154,132		19 177,10
	ZBV: ZBV 03			11,160		1 388,53
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
66	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31	M2	83,268	483,84	40 288,39
	SOD			82,248		39 794,87
	ZBV: ZBV 03	"římsa: odečet plochy cad: "1,14*61,2+1,09*11,0+0,25+0,24 = 82,248 [A]		1,020		493,52
	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.				
8 Potrubí						10 574,60
67	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM TR PP DN 200 SN 12 "zaústění UV do výústního prvku: "1,0 = 1,000 [A] 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 tesnící materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvku, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vc. 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, chránickách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	1,000	512,24	512,24
68	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	10 062,36	10 062,36

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- uliční vpust z betonových prefabrikovaných dílců DN500 - dodávka a montáž; vč. litinové mříže třídy D400, hl. do 3,5m; odtok DN 200, vč. příp. dovýkopu 1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
9 Ostatní konstrukce a práce						1 527 397,24
69	9111B1	ZÁBRADLÍ SILNICNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásovinu opatřeno PKO, barva RAL 7011, vč. VTD a včetně reflexních proužků, mimo zeď do beton. patek průměr 0,4m, hl. 0,8m, C 25/30-XF3 4,0+8,5 = 12,500 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupku zabíráním nebo osazením do betonových bloku (včetně betonových bloku a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	12,500	6 000,00	75 000,00
	Specifikace					
70	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásovinu opatřeno PKO, barva RAL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, vč. VTD a včetně reflexních proužků 61,2+11,0 = 72,200 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak - případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	73,200	6 500,00	475 800,00
	SOD			72,200		469 300,00
	ZBV: ZBV 03			1,000		6 500,00
	Specifikace					
71	911DE3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H4 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM rozebrání, očištění a odvoz stávajícího betonového svodidla na místo určené investorem, předpoklad do 20km, bez poplatku za skládku 2*2,0 = 4,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	4,000	688,66	2 754,64
	Specifikace					
72	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, příp. sloupků vč. PKO, betonových patek	KUS	1,000	2 927,52	2 927,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [ISO 251] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"IP 4b: "1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>				
73	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ kompletní demontáž vč. sloupků a základu, vč. likvidace odpadu; uložení značení na místo určené investorem, předpoklad do 20km, bez poplatku za skládku "vč. stávajících provizorních značek: "3 = 3,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	3,000	192,70	578,10
74	916813	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ rozebrání, očištění a odvoz stávajícího mobilního oplocení na místo určené investorem, předpoklad do 20km, bez poplatku za skládku "předpoklad: "10,0 = 10,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	M	10,000	141,57	1 415,70
75	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100/250, vč.dodání, lože C20/25nXF3, krácení, osazení SOD 6,5+2,5 = 9,000 [A] ZBV: ZBV 03 <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	15,920 9,000 6,920	404,02	6 432,00 3 636,18 2 795,82
76	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250, vč.dodání, lože C20/25nXF3, krácení, osazení 8,4+2,0 = 10,400 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	10,400	421,44	4 382,98
77	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM š.15mm, vč. likvidace odpadu SOD "z pol. 58920: "98,8 = 98,800 [A] ZBV: ZBV 03 <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	99,800 98,800 1,000	108,46	10 824,31 10 715,85 108,46
78	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	177,062	440,50	77 995,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	prostupové prvky z nerezové svařitelné oceli typu 1.4401 dle DIN, druh A4 pro vyústění odvodnění skrz dřík "pro drenáž: TR 168,3/4 dl. 1,0m + příruba 300x300x4: "8*(0,3*0,3*0,004+3,14*0,169*0,004*0,9)*7850 = 142,580 [A] "pro UV: TR 245/6,3 dl. 1,0m + příruba 500x500x4: "1*(0,5*0,5*0,004+3,14*0,245*0,0063*0,7)*7850 = 34,482 [B] "Celkem: "A+B = 177,062 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
79	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM celá plocha nové vozovky+10 m před a za úsekem; vč. likvidace odpadu "odečty ploch cad: "256,0+35,0+20,0*6,0 = 411,000 [A] <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	411,000	2,11	867,21
80	938452	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM očištění ponechaných částí zdi vpravo, vč. likvidace odpadu; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI "z pol. 62745: "38,5 = 38,500 [A] <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	38,500	398,03	15 324,16
81	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč.uložení na skládku určenou zhotovitelem, vč. ochrany vodoteče, poplatků za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1	M3	398,182	1 500,00	597 273,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	"základ st.zdi: "1,3*1,92*54,4 = 135,782 [A] "dřík st.zdi: "(0,9+0,7)/2*(4,2+4,8)/2*54,4 = 195,840 [B] "zeď vpravo mimo přezdění: "0,7*1,2*4,8 = 4,032 [C] "patníky: "0,3*0,3*1,0*16 = 1,440 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 337,094 [E]		337,094		505 641,00
	ZBV: ZBV 03			61,088		91 632,00
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
82	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč.uložení na skládku určenou zhotovitelem, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2	M3	38,340	3 653,91	140 090,91
	SOD	"zabeton.výkop u mostu: "(0,8+1,2)/2*0,8*6,0*2 = 9,600 [A]		9,600		35 077,54
	ZBV: ZBV 03			28,740		105 013,37
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
83	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč.uložení na skládku určenou zhotovitelem, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2	M3	28,502	4 000,00	114 008,00
	SOD	"odečet ploch cad" "římsa u mostu: "0,35*(3,93+3,81) = 2,709 [A] "římsa na pův.zdi: "0,25*(3,95+30,5) = 8,613 [B] "Celkem: "A+B = 11,322 [C]		11,322		45 288,00
	ZBV: ZBV 03			17,180		68 720,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
84	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH uložení na místo určené investorem, předpoklad do 20km, bez poplatku za skládku "zábradlí 10kg/m: "(34,0+9,4)*0,010 = 0,434 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	0,434	3 969,81	1 722,90