



Dodatek č. 2

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, ke které smluvní strany uzavřely dne 04.08.2025 dodatek č. 1 (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 **580.829,90 Kč** bez DPH, tj. **702.804,18 Kč**, včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	15.890.469,64 Kč
Cena díla po dodatku č. 1 bez DPH	17.109.429,86 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	587.382,85 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	-6.552,95 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	17.690.259,76 Kč
DPH	3.714.954,55 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	21.405.214,31 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 165 dnů od předání a převzetí staveniště."*

se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

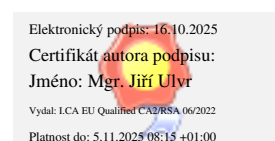
*"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby:
nejpozději do 211 dnů od předání a převzetí staveniště."*

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. 1647/25/RK ze dne 16.09.2025.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.

Za objednatele:



Mgr. Jiří Ulvr
náměstek hejtmána

Za zhotovitele:

Ing. Karel Volf
Digitální podpis:
15.10.2025 15:43:14

Ing. Karel Volf, MBA
předseda sboru jednatelů

Ing. Tomáš Erhard
Digitální podpis:
15.10.2025 13:36:33

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:

Při výkopových pracích bylo zjištěno rozdílné geologické složení horniny oproti předpokladu v projektové dokumentaci. Dle předpokladu v projektové dokumentaci se výskyt hornin těžitelnosti třídy I. bohužel neprokázal. Po odkrytí stávajících vrstev se projeví horniny třídy III, těžce rozpojité. Na základě této změny muselo dojít k úpravě realizační dokumentace stavby ve které bylo upraveno zakládání opěrné zdi u dilatačních celků 4 až 9. Změna založení má vliv na prodloužení termínu dokončení díla.

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	0,340	280 000,00	95 200,00
03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	0,340	375 000,00	127 500,00
CELKEM				222 700,00 Kč	

SO 180 - Dopravně inženýrská opatření

Odůvodnění víceprací:

Změna založení dilatačních celků 4 až 9 má vliv na termín dokončení stavby, a tudíž je nutné prodloužit stanovenou objízdnu trasu.

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	0,340	50 000,00	17 000,00
CELKEM				17 000,00 Kč	

SO 251 - Opěrná zeď

Odůvodnění méněprací:

Při výkopových pracích bylo zjištěno rozdílné geologické složení horniny oproti předpokladu v projektové dokumentaci. Dle předpokladu v projektové dokumentaci se výskyt hornin těžitelnosti třídy I. bohužel neprokázal. Po odkrytí stávajících vrstev se projevily horniny třídy III, těžce rozpojitelné. Na základě této změny muselo dojít k úpravě založení dilatačních celků 4 až 9, čímž se změnila technologie provádění výkopu v hůře rozpojitelných, až skalních, zeminách.

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	-25,400	257,99	-6 552,95
CELKEM				-6 552,95 Kč	

Odůvodnění víceprací:

Při výkopových pracích bylo zjištěno rozdílné geologické složení horniny oproti předpokladu v projektové dokumentaci. Dle předpokladu v projektové dokumentaci se výskyt hornin těžitelnosti třídy I. bohužel neprokázal. Po odkrytí stávajících vrstev se projevily horniny třídy III, těžce rozpojitelné. Na základě této změny muselo dojít k úpravě založení dilatačních celků 4 až 9, čímž se změnila technologie provádění výkopu v hůře rozpojitelných, až skalních, zeminách.

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
128911	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 1KM	M3	35,000	2 187,90	76 576,50
13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	25,400	440,15	11 179,81
261412	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 16MM	M	64,000	883,35	56 534,40
264627	VRTY PRO PILOTY TŘ VI D DO 500MM	M3	14,000	6 879,60	96 314,40
451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	29,400	3 642,10	107 077,74
CELKEM				347 682,85 Kč	

„Silnice III/29042 Smržovka – rekonstrukce opěrné zdi“

Cena díla dle smlouvy bez DPH	15 890 469,64 Kč
Cena díla dle dodatku č. 1 bez DPH	17 109 429,86 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	587 382,85 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-6 552,95 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	580 829,90 Kč
Hodnota změny dle § 222 odst. 9 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH (vícepráce)	3,66 %

Termín

V rámci realizace stavby bylo nutné provést změnu v technickém řešení založení, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Z níže uvedených důvodů víceprací je potřeba prodloužit i termín realizace zakázky a to o 46 dní a to ze 165 na 211 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

Robert
John, Dis.

Podepsal Robert John, Dis.
DN: cn=Robert John, Dis., c=CZ,
o=Metrostav DIZ s.r.o., ou=998527,
email=robert.john@metrostavdiz.cz
Datum: 2025.09.17 10:54:27 +02'00'

Projektant : IMCZ, spol. s r.o.

Ing. Petr Kobza

Ing. Petr
Kobza

Digitálně podepsal
Ing. Petr Kobza
Datum: 2025.09.17
09:11:04 +02'00'

TDS : MIJAPO s.r.o..

Petr Kopecký

Petr
Kopecký

Digitálně
podepsal
Petr Kopecký

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

Tomáš Čáp

Tomáš
Čáp

Digitálně podepsal
Tomáš Čáp
Datum: 2025.09.23
05:13:14 +02'00'

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	1 457 465,00	306 067,65	1 763 532,65
SO 180	Dopravně inženýrská opatření	83 650,00	17 566,50	101 216,50
SO 251	Opěrná zeď	16 149 144,76	3 391 320,40	19 540 465,16
Celkem za stavbu:		17 690 259,76	3 714 954,55	21 405 214,31

SOUPIŠ 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: 1 457 465,00 Kč

DPH: 306 067,65 Kč

Cena s DPH: 1 763 532,65 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						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730	POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytyčení 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, vytyčení trasy, projednání se správcem 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
	<i>Specifikace</i>					
2	02811	PRŮKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Doplňující inženýrsko geologický průzkum - posouzení zastíženého podloží při vtřtání a posouzení základových spár. 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
	<i>Specifikace</i>					
3	02821.1	PRŮKUMNÉ 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>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi</i>	KČ	10 000,000	1,00	10 000,00
	<i>Specifikace</i>					
4	02821.2	PRŮKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi</i>	KČ	10 000,000	1,00	10 000,00
	<i>Specifikace</i>					

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [SO 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 uvede nou 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 střípět 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>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatелеm 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>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatелеm 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>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatелеm 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>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatелеm 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.). SOD 1 = 1,000 [A] ZBV: ZBV 01	KPL	1,673 1,000 0,333	280 000,00	468 440,00 280 000,00 93 240,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV 04 Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi</i>		0,340		95 200,00
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 správy 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/ . 1 = 1,000 [A]	KPL	1,333	50 000,00	66 650,00
	SOD ZBV: ZBV 01 Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi</i>		1,000 0,333		50 000,00 16 650,00
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] položka zahrnuje: - 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
	Specifikace					
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] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	02950.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Mimořádná mostní prohlídka + 2x pasportizace trhlin 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 objednateltem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
	<i>Specifikace</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 objednateltem požadovanými pracemi</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i>	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
	<i>Specifikace</i>					
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 záбором 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.	KPL	1,673	375 000,00	627 375,00
	<i>Specifikace</i>					
	SOD			1,000		375 000,00
	ZBV: ZBV 01			0,333		124 875,00
	ZBV: ZBV 04			0,340		127 500,00
		<i>zahrnuje objednateltem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i>				

SOUPIŠ 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: 83 650,00 Kč

DPH: 17 566,50 Kč

Cena s DPH: 101 216,50 Kč

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [SO 180] - Dopravně inženýrská opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 180 Dopravně inženýrská opatření						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720	POMOC PRÁCE ŽŘÍZ 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. 1 = 1,000 [A]	KPL	1,673	50 000,00	83 650,00
Specifikace	SOD			1,000		50 000,00
	ZBV: ZBV 02			0,333		16 650,00
	ZBV: ZBV 05	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.		0,340		17 000,00

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: 16 149 144,76 Kč

DPH: 3 391 320,40 Kč

Cena s DPH: 19 540 465,16 Kč

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 251 Opěrná zeď						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina 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]	M3	1 461,649 1 373,571	400,00	584 659,60 549 428,40
	ZBV: ZBV 03 Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.		88,078		35 231,20
2	014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora stavby "podloží z pol. 13173.2: "134,765 = 134,765 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	134,765	300,00	40 429,50
	Specifikace					
3	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť SOD "z pol. 96613: "337,094*2,6"t/m3" = 876,444 [A]	T	962,473 876,444	220,00	211 744,06 192 817,68
	ZBV: ZBV 03 Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.		86,029		18 926,38
4	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových, zděných a žb konstrukcí SOD "z pol. 96615: "9,6*2,3"t/m3" = 22,080 [A] "z pol. 96616: "11,322*2,5"t/m3" = 28,305 [B] "Celkem: "A+B = 50,385 [C]	T	94,407 50,385	220,00	20 769,54 11 084,70
	ZBV: ZBV 03 Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.		44,022		9 684,84
5	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	117,101	220,00	25 762,22

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zed'

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		nestmelené podkladní vrstvy vozovky bez asf.tmelu "z pol. 11332: "61,632*1,9"/m3" = 117,101 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.				
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] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	89,587	220,00	19 709,14
7	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 "z pol. 12573.1: "158,349 = 158,349 [A] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	190,609 158,349 32,260	300,00	57 182,70 47 504,70 9 678,00
1 Zemní práce						1 261 211,96
8	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. odvozu a likvidace "předpoklad "200,0 = 200,000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	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] Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	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 SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem 1 = 1,000 [A] Kácení stromu se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromu se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štepkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstanění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraňováním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
11	11204	KÁCENÍ STROMŮ D KMEŇE 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] Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štepkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstanění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraňováním 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
		Specifikace				
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] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	61,632	281,15	17 327,84
		Specifikace				
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 SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251] - Opěrná zed'

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 "odečet ploch cad: "(193,4+18,4+13,3)*0,15 = 33,765 [A] SOD ZBV: ZBV 03 <i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>	M3	38,775 33,765 5,010	62,13	2 409,09 2 097,82 311,27
17	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. 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 SOUPOISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí vybušnin, 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení slupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopářiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopářiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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 TR. I	M3	190,609	108,46	20 673,45
		zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133; ze skládky zvolené zhotovitelem, vč. dopravy na místo stavby				
	SOD			158,349		17 174,53
	ZBV: ZBV 03	"z pol. 171101: "158,349 = 158,349 [A]		32,260		3 498,92

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zed'

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí vybušnin, 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopářiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopářiště a ve výkopářišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - 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 SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopářiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopářiště a ve výkopářišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
85	128911 ZBV: ZBV 06	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. III, ODVOZ DO 1KM	M3	35,000 35,000	2 187,90	76 576,50 76 576,50

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zed'

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dolamování označuje těžení výkopu bez použití travin. - položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (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				
	Specifikace					
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 zhořivitelem; poplatků 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	1 127,256	257,99	290 820,77
	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
	ZBV: ZBV 06			-25,400		-6 552,95

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zed'

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma 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 výkopávky (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**				
Specifikace						
21	13173.2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. 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 SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zed'

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma 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 výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
22	13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II	M3	148,362	440,15	65 301,53
	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
	ZBV: ZBV 06			25,400		11 179,81

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251] - Opěrná zed'

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí vybušnin, 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma 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 výkopávky (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** Specifikace				
23	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU 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" $(41,75+5,79)/2 * 4,9+55,1 * (0,49+1,03)/2 = 158,349 [A]$ ZBV: ZBV 03	M3	190,609	70,55	13 447,46
				158,349		11 171,52
				32,260		2 275,94

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251] - Opěrná zed'

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vhlčením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	17481	ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 0/63; hutnění dle TZ; vč. zkoušek hutnění, splnění požadavků na aktivní zónu dle TZ	M3	623,130	752,50	468 905,33
	SOD	"odečet ploch cad " "rub zdi: viz příloha: "679,35 = 679,350 [A] "odečet lože pod těsnící 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

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251] - Opěrná zed'

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení 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 PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	311,430	16,00	4 982,88
		vč.zkoušek dle TZ				
	SOD	"odečet ploch cad "		284,230		4 547,68
		"plán komunikace mimo výkop: "14,7 = 14,700 [A]				
		"zákl. spára: "269,53 = 269,530 [B]				
	ZBV: ZBV 03	"Celkem: "A+B = 284,230 [C]		27,200		435,20
	Specifikace	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
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	položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu		29,800		753,05
	Specifikace					
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	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zed'

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						5 646 635,80
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. seřiznutí, 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 (kapičky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextíle, 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] položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	377,400	435,24	164 259,58
86	261412	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 16MM	M	64,000	883,35	56 534,40

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zed'

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV 06 Specifikace	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtnu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé		64,000		56 534,40
32	261413 SOD ZBV: ZBV 03 Specifikace	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR IV NA POVRCHU D DO 25MM pro kotvení přezděné koruny zdi; vč. likvidace odpadu "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] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtnu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	0,000 48,400 -48,400	1 095,12	0,00 53 003,81 -53 003,81
33	264127 Specifikace	VRTY PRO PILOTY TR. 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] položka zahrnuje: - zřízení vrtnu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtnací práce započ. i nepoč. vrtnu - čerpání vody z vrtnu, vyčištění vrtnu - zabezpečení vrtnacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtnacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtnacím zařízením a dalších mechanismů - vrtnací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapáčení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapáčení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapáčení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	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

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251] - Opěrná zed'

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce započ. i nepoč. - vrtu - čerpání vody z vrtu, vycíštění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny 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 - nezahrnuje se hluché vrtání				
87	264627 ZBV: ZBV 06	VRTY PRO PILOTY TŘ VÍ DO 500MM položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce započ. i nepoč. - vrtu - čerpání vody z vrtu, vycíštění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny 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 - nezahrnuje se hluché vrtání	M	14,000 14,000	6 879,60	96 314,40 96 314,40
35	27152	POLŠTĚRE 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] položka zahrnuje dodávku předsedávaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	134,765	800,00	107 812,00
36	272313 SOD ZBV: ZBV 03	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) C 12/15-X0 "podkladní beton; odečty ploch cad" 269,53*0,1+4,65*(0,23*2+0,66*3+0,32) = 39,787 [A]	M3	52,639 39,787 12,852	3 680,82	193 754,69 146 448,79 47 305,90

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, 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, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
37	272325	Specifikace ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 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	M3	232,922	4 922,28	1 146 507,30
	SOD	"odečet ploch cad: "208,95*(0,8+1,14)/2 = 202,682 [A]		202,682		997 657,55
	ZBV: ZBV 03			30,240		148 849,75

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zed'

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, 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 injektažních 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 izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně 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 vypomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	28,375	36 662,40	1 040 295,60
		Specifikace				
		Specifikace				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zed'

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTU kotevních výztuž z B500B, průměr 12mm, dl. 1,0m vč. PKO; vč. vlepění výztuže pomocí chem. kotev, dodávky lepidla, vyčištění vrtu a všech přípravných prací pro kotvení 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] ZBV: ZBV 03	KUS	0,000 88,000 -88,000	454,86	0,00 40 027,68 -40 027,68
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) - provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) - vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem - případné nutné lešení				
40	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN geotextilie min. 300g/m2 "pod a nad těsnicí geomembránu: z pol. 28999: "160,1*2 = 320,200 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné 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 těsnicí geomembrána za rubem zdi dle TZ "odečet cad: "160,1 = 160,100 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	160,100	115,20	18 443,52
	Specifikace					
88	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 ZBV: ZBV 06	M3	29,400 29,400	3 642,10	107 077,74 107 077,74

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, 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, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
3 Svislé konstrukce						
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
	SOD	"odečet plochy cad: "0,251*61,2+0,235*1,0 = 17,946 [A]		17,946		214 975,13
	ZBV: ZBV 03			0,295		3 533,81

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251] - Opěrná zed'

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, náliktů, 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, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Specifikace				
43	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B "z pol. 317325: "0,140*17,946 = 2,512 [A] položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Specifikace	T	2,512	37 209,60	93 470,52

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
44	327215	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA rozebrání a přezdění koruny pravé zdi, MC 25-MX4, vč. spárování; použité zdící prvky podléhají schválení TDJ	M3	0,000	4 591,08	0,00
	SOD	"odečet ploch cad: " 0,40*1,0+1,1*8,0+0,40*2,0 = 10,000 [A]				
	ZBV: ZBV 03	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.		10,000		45 910,80
	Specifikace			-10,000		-45 910,80
45	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 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	M3	248,111	15 000,00	3 721 665,00
	SOD	"odečet plochy cad: "269,92*0,80 = 215,936 [A]				
	ZBV: ZBV 03	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovacích vrstev u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	215,936			3 239 040,00
	Specifikace			32,175		482 625,00
46	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	32,390	36 662,40	1 187 495,14

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zed'

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"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 uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) 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 skříň se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
		Specifikace				
4 Vodorovné konstrukce						
47	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	98,040	3 005,64	294 672,95
	SOD	C 12/15-X0 "odečty ploch cad " "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]		82,920		249 227,67
	ZBV: ZBV 03			15,120		45 445,28

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251] - Opěrná zed'

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, 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, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné ztlížení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
48	451314	Specifikace PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30-XF3, vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN "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]	M3	63,841	3 495,69	223 168,35

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, 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, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery 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	Specifikace PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/32 se zhutněním "prosypaní rovnaniny: 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	Specifikace PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO tříděný šterkopisek "pod těsnící vrstvou: z pol.28999: "160,1*0,15 = 24,015 [A] 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	24,015	903,87	21 706,44
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	M3	50,708	1 500,00	76 062,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"odečet ploch cad: "37,8*0,4+(62,3+32,6)/2*0,75 = 50,708 [A] položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
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*1,41*0,4+0,4*0,4*34,3 = 113,477 [A] položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	113,477	2 700,00	306 387,90
53	46512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamená dlažba z lom. kamene dle TZ do betonového lože (C25/30-XF3; C16/20n XF1), spárování MC25-MX4; použité kameny podléhají schválení TDI SOD "odečty ploch cad" "kámen 150mm+beton 100mm" "za konci římsy: "(4,9+0,76)*0,25 = 1,415 [A] ZBV: ZBV 03 položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	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*0,17 = 48,008 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	48,008	852,69	40 935,94
55	56330.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/32, vč. zkoušek hutnění	M3	58,380	852,69	49 780,04

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"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				
56	56960 SOD ZBV: ZBV 03 Specifikace	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vč. hutnění "odečet plochy cad: "29,6*0,15 = 4,440 [A] - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu 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 Specifikace	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 Specifikace	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
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]	M2	256,920	500,00	128 460,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
60	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM "odečet plochy cad: "262,36 = 262,360 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	262,360	450,00	118 062,00
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
61	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM "odečet plochy cad: "257,81 = 257,810 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	257,810	400,00	103 124,00
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
62	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM š. 15mm, typ N2 "napojení na stávající vozovku: "8,6+3,5 = 12,100 [A] "podél římsy a obručníků: "71,6+15,1 = 86,700 [B] "Celkem: "A+B = 98,800 [C]	M	99,800	196,24	19 584,75
	SOD			98,800		19 388,51
	ZBV: ZBV 03	položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a vyplň spar tímto materiálem		1,000		196,24
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
63	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	0,000	703,49	0,00
	SOD	přesparování stávajícího kamenného zdiva cementovou maltou MC 25-MX4; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI				
	ZBV: ZBV 03	"opěrná zeď" vpravo: "(1,0+2,5)*11,0 = 38,500 [A]		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		-38,500		-27 084,37
7 Přidružená stavební výroba						
64	711132	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STĚKAJÍCÍ VODE ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	84,528	214,27	18 111,82
	SOD	"překrytí dilatačních spár (2pásy/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	položka zahrnuje: - dodání predepsaného 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, obrubníku, 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, např. geotextilii		7,440		1 594,17
	Specifikace					
65	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	165,292	124,42	20 565,63
	SOD	hmotn. 600g/m2				
		"z pol. 711132: "1,5*77,088 = 115,632 [A]				
		"z pol. 62745: "38,5 = 38,500 [B]		154,132		19 177,10
		"Celkem: "A+B = 154,132 [C]				

[SO 251] - Opěrná zed'

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV 03 Specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace		11,160		1 388,53
66	78383 SOD ZBV: ZBV 03 Specifikace	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31 "řřmsa: odečet plochy cad: "1,14*61,2+1,09*11,0+0,25+0,24 = 82,248 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	83,268 82,248 1,020	483,84	40 288,39 39 794,87 493,52
8 Potrubí10 574,60						
67	87434 Specifikace	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 predpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a tesnící materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického predpisu - 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 nátěrem (vc. úpravy povrchu), případne izolací, nejsou-li tyto práce predmetem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chránickách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, prevádením a cerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotesnosti a televizní prohlídku	M	1,000	512,24	512,24
68	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpust z betonových prefabrikovaných dílců DN500 – dodávka a montáž; vč. litinové mříže třídy D400, hl. do 3,5m; odtok DN 200, vč. příp. dovýkopy 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	10 062,36	10 062,36

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<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						
69	911B1	ZÁBRADLÍ SILNICNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásoviny 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 sloupků zaberaním 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
		<i>položka zahrnuje:</i> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaním nebo osazením do betonových bloku (včetně betonových bloku a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
70	911B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásoviny 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 kotevní sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	73,200	6 500,00	475 800,00
		<i>položka zahrnuje:</i> dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotevní sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky				
	SOD			72,200		469 300,00
	ZBV: ZBV 03			1,000		6 500,00
		<i>položka zahrnuje:</i> dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotevní sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky				
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
		<i>položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
72	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, příp. sloupků vč. PKO, betonových patek "IP 4b: "1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	2 927,52	2 927,52
		<i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
73	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 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>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	3,000	192,70	578,10
74	916813	ODDĚL OPLOČENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ rozebrání, očištění a odvoz stávajícíhomobilního oplocení na místo určené investorem, předpoklad do 20km, bez poplatku za skládku "předpoklad: "10,0 = 10,000 [A] <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 6,5+2,5 = 9,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	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>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,400	421,44	4 382,98
77	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM š.15mm, vč. likvidace odpadu "z pol. 58920: "98,8 = 98,800 [A] <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 průstupové prvky z nerezové svařitelné oceli typu 1.4401 dle DIN, druh A4 pro vyústění odvodnění skrz dřík	KG	177,062	440,50	77 995,81

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"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 (vrupy, ořačeniiny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikoroziní 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
	Specifikace					
80	938452	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ 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
	Specifikace					
81	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč.uložení na skládku určenou zhotovitelem, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1	M3	398,182	1 500,00	597 273,00
	SOD	"základ st.zdi: "1,3*1,92*54,4 = 135,782 [A]		337,094		505 641,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zed'

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"dířík st.zdi: "(0,9+0,7)/2*(4,2+4,8)/2*54,4 = 195,840 [B] "zed' vpravo mimo přezděni: "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] ZBV: ZBV 03 položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti 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 Specifikace		61,088		91 632,00
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 SOD "zabeton.výkop u mostu: "(0,8+1,2)/2*0,8*6,0*2 = 9,600 [A] ZBV: ZBV 03 položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti 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 Specifikace	M3	38,340	3 653,91	140 090,91
				9,600		35 077,54
				28,740		105 013,37
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 SOD "odečet ploch cad" "řimsa u mostu: "0,35*(3,93+3,81) = 2,709 [A] "řimsa na pův.zdi: "0,25*(3,95+30,5) = 8,613 [B] "Celkem: "A+B = 11,322 [C] ZBV: ZBV 03	M3	28,502	4 000,00	114 008,00
				11,322		45 288,00
				17,180		68 720,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251] - Opěrná zed'

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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] položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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
	Specifikace					