

Dodatek č. 3

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/2569/2023

"Silnice III/27810 Šimonovice"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

EUROVIA CZ a.s.

se sídlem U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

korespondenční adresa: EUROVIA CZ a.s., závod Liberec, Londýnská 564, 460 01 Liberec 1

IČO: 45274924

DIČ: CZ45274924

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Miroslav Slatinka, ředitel závodu Liberec, na základě plné moci ze dne 27. 11. 2023

bankovní spojení: Komerční banka a.s., Praha

číslo účtu: 141320112/0100

evidence: Obchodní rejstřík vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 14. 9. 2023 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/2569/2023, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést

stavbu „Silnice III/27810 Šimonovice“, a dále dne 18. 3. 2024 dodatek č. 1 a dne 17. 7. 2024 dodatek č. 2 (dále jen „smlouva“).

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

Článek I. **Předmět dodatku**

- Z předmětu smlouvy se vzhledem k výše uvedenému vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
- V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se ponižuje o částku 605.729,08 Kč, tj. 732.932,19 Kč včetně DPH.
- Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	10.288.564,21 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH- vícepráce	0,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-605.729,08 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	9.682.835,13 Kč
DPH	2.033.395,38 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	11.716.230,51 Kč

Článek II. **Závěrečná ustanovení**

- Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
- Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
- Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
- Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a

uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1866/24/mRK ze dne 16. 9. 2024.

V Liberci dne 7.10.2024

V Liberci dne 30.9.2024

.....

Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....

Ing. Miroslav Slatinka
ředitel závodu Liberec,
na základě plné moci
ze dne 27. 11. 2023

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice III/27810 Šimonovice, rekonstrukce silnice“

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/27810 Šimonovice, rekonstrukce silnice“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 4 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 001 - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Odůvodnění méněprací:

V rámci stavby nevznikla potřeba zkoušek na přímý příkaz technického dozoru stavebníka (dále jen „TDS“), z tohoto důvodu se odečítá celá položka č. 02811 - PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU, položka č. 02821.1 - PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU je čerpána dle skutečnosti, doložená vystavenou fakturou. Položka č. 02821.1 - PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU se odečítá v plné výši na základě skutečnosti.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	-1,000	20 000,00	-20 000,00
02821.1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KPL	-0,680	25 000,00	-17 116,00
02821.2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KPL	-1,000	25 000,00	-25 000,00
CELKEM				-62 116,00 Kč	

SO 101.2 - ÚPRAVA KOMUNIKACE

Odůvodnění méněprací:

V rámci zpracování realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) došlo ke změně (ponížení) výměr stávajících položek rozpočtu, které se týkají frézování zpevněných asfaltových ploch, rozsahu asfaltobetonové plochy a s tím spojeným rozsahem zemních prací pod zmíněnou asfaltobetonovou plochou. Dále došlo ke změně (ponížení) položek dle skutečného provedení na stavbě. Na základě pokynu TDS v průběhu realizace stavby byly položky fakturovány dle skutečnosti.

V průběhu stavebních prací bylo zhotovitelem zjištěno, že v soupisu prací a v projektové dokumentaci je větší výměra silničních obrubníků, než je možnost osadit podél komunikace.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/27810 Šimonovice, rekonstrukce silnice“

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	-27,90	280,00	-7 812,00
113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	-18,60	705,00	-13 113,00
123734a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC	M3	-7,7	220,00	-1 694,00
123734b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC	M3	-40,25	220,00	-8 855,00
17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-40,25	151,00	-6 077,75
561401	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ.I SC8/10	M3	-9,65	2 965,00	-28 612,25
56330a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	-16,32	1 250,00	-20 400,00
572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-318,00	16,00	-5 088,00
574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	-4,24	7 855,00	-33 305,20
574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	-6,36	7 218,00	-45 906,48
574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÉ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	-5,30	6 640,00	-35 192,00
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	-165,00	540,00	-89 100,00
CELKEM				-295 155,68 Kč	

SO 102.1.2 - ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Odůvodnění méněprací:

V rámci zpracování RDS došlo ke změně (ponížení) výměr stávajících položek rozpočtu, které se týkají frézování zpevněných asfaltových ploch, rozsahu asfaltobetonové plochy a s tím spojeným rozsahem zemních prací pod zmíněným asfaltobetonovou plochou. Dále došlo ke změně (ponížení) položek dle skutečného provedení na stavbě. Na základě pokynu TDS v průběhu realizace stavby byly položky fakturovány dle skutečnosti.

V průběhu stavebních prací bylo zhotovitelem zjištěno, že v soupisu prací a v projektové dokumentaci je větší výměra silničních obrubníků, než je možnost osadit podél komunikace.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
113438	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	-14,10	280,00	-3 948,00
113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	-9,40	657,00	-6 175,80
123734a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC	M3	-16,45	220,00	-3 619,00
123734b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC	M3	-32,90	220,00	-7 238,00
17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-32,90	151,00	-4 967,90
561401	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ.I SC8/10	M3	-8,55	3 096,00	-26 470,80
56330a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	-14,48	1 245,00	-18 027,60
572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-282,00	14,00	-3 948,00

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/27810 Šimonovice, rekonstrukce silnice“

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	-3,76	7 790,00	-29 290,40
574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	-5,64	7 160,00	-40 382,40
574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÉ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	-4,70	6 585,00	-30 949,50
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	-136,00	540,00	-73 440,00
CELKEM				-248.457,40 Kč	

„Silnice III/27810 Šimonovice, rekonstrukce silnice“

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby bez DPH	9 090 000,00 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	-605 729,08 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	605 729,08 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 4 zákona	4,13 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/27810 Šimonovice, rekonstrukce silnice“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : EUROVIA CZ a.s. Lukáš Kobosil

Dne:

Projektant RDS : Nýdrle - projektová kancelář, spol. s r.o. Vojta Iwanejko

Dne:

TDS : TES Consulting s.r.o. Ing. Tomáš Zikmund

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje,
příspěvková organizace Ing. Martin Verner

Dne:

Soupis objektů s DPH

Stavba: 33_Akce A - D3 - Silnice III/27810 Šimonovice

Varianta: IV -

		Odbytová cena [Kč] OC + DPH [Kč]		9 682 835,13 11 716 230,51
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj		9 682 835,13	2 033 395,38	11 716 230,51
001	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	653 614,53	137 259,05	790 873,58
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV7	Dodatek č.5	-62 116,00	-13 044,36	-75 160,36
101.2	ÚPRAVA KOMUNIKACE	6 436 648,23	1 351 696,13	7 788 344,36
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV1	Dodatek č.1	1 230 348,80	258 373,25	1 488 722,05
ZBV3	Dodatek č.2	4 303,50	903,74	5 207,24
ZBV5	Dodatek č.5	-295 155,68	-61 982,69	-357 138,37
121.1	PROPUST P33	157 201,15	33 012,24	190 213,39
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV2	Dodatek č.2	-167 615,15	-35 199,18	-202 814,33
201.2	PROPUST P35	436 331,00	91 629,51	527 960,51
401.21	Ochrana a přeložka stávající kabelové trasy CETIN	18 450,00	3 874,50	22 324,50
401.22	Stranová přeložka kabelové trasy Radiokomunikace	55 296,00	11 612,16	66 908,16
102.1.2	ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE	1 925 294,22	404 311,79	2 329 606,01
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV4	Dodatek č.2	131 527,06	27 620,68	159 147,74
ZBV6	Dodatek č.5	-248 457,40	-52 176,05	-300 633,45

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj**Rozpočet:** 001 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 715 730,53 Kč**Cena celková:** 653 614,53 Kč**DPH:** 137 259,05 Kč**Cena s daní:** 790 873,58 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 001 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DIO- pro veškeré stavební objekty Libereckého kraje 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, oddělovacích 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. I=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00	115 730,53	115 730,53
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění a ochrana IS po celou dobu stavby. Zajištění aktualizace vyjádření o existenci sítí a dalších nezbytných povolení nutných pro realizaci stavby, zejména souhlas s činností v ochranném pásmu sítě. pro veškeré stavební objekty Libereckého kraje Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU vzorky a zátěžové zkoušky pláně zkoušky nad rámeček ČSN, na přímý příkaz TDI pro veškeré stavební objekty Libereckého kraje Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	20 000,00	20 000,00
ZBV:							
	ZBV7		Dodatek č.5		-1,00		-20 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 001 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,00		0,00
4	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU - archeologický dohled (provizorní cena 25 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). 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.) 1=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	25 000,00	25 000,00
			aktuální množství		0,32		7 884,00
5	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,00	25 000,00	25 000,00

ZBV:

ZBV7

Dodatek č.5

-0,68

-17 116,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 001 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 25 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) 1=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	ZBV:	ZBV7	Dodatek č.5		-1,00		-25 000,00
			aktuální množství		0,00		0,00
7	02910	b	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 případné vybudování potřebné vytyčovací sítě. pro veškeré stavební objekty Libereckého kraje Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,00	85 000,00	85 000,00
6	02910	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,00	20 000,00	20 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 001 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY - pro veškeré stavební objekty Libereckého kraje Náklady na vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení díla včetně jejich předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. - Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD (včetně inženýrských sítí). V zaměření budou vyznačeny hranice pozemků dle KN, hranice stavby, označeny druhy povrchů (materiál, povrch, barva), snížené obruby, vpusti, poklopy, propustky, lampy, svislé dopravní značení, opěrné zdi,.... Budou spočítány výměry (obruby + dlažby) vč. přiřazení k příslušným položkám a do příslušných SO dle rozpočtu. l=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS pro veškeré stavební objekty Libereckého kraje 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.). l=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	180 000,00	180 000,00
9	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DSPS - pro veškeré stavební objekty Libereckého kraje Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, 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 (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání	KPL	1,00	90 000,00	90 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 001 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). l=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN pro veškeré stavební objekty Libereckého kraje 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. l=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,00	20 000,00	20 000,00
11	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace nemovitostí v zájmovém území před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení , vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přilehlé pozemky a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	25 000,00	25 000,00
11	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Aktualizace pasportu všech propustků v BMS na dotčeném úseku stavby. U nově navržených a chybějících propustků provést zápis do BMS. Vzor zápisu podléhá schválení u zástupce investora.	KPL	1,00	15 000,00	15 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice

Objekt:

Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj

Rozpočet:

001 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,00 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ pro veškeré stavební objekty Libereckého kraje 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. Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,00	90 000,00	90 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						653 614,53

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj**Rozpočet:** 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 5 497 151,61 Kč**Cena celková:** 6 436 648,23 Kč**DPH:** 1 351 696,13 Kč**Cena s daní:** 7 788 344,36 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA dle pol.č.17120: 1272,60m3=1 272,60 [A] odpočet zpětného použití: -(30,0+55,0)=-85,00 [B] Celkem: A+B=1 187,60 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 187,60	31,00	36 815,60
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.113328:383,0m3*1,8t/m3=689,40 [A] z pol.č.113348:191,5m3*2,2t/m3=421,30 [B] z pol.č.113488:9,25m3*2,2t/m3=20,35 [C] z pol.č.113528:35,0m*0,1t/m=3,50 [D] z pol.č.966138:28,5m3*2,2t/m3=62,70 [E] z pol.č.966168:17,0m3*2,5t/m3=42,50 [F] z pol.č.96688:1kus*2,5t=2,50 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 242,25 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 242,25	26,00	32 298,50
ZBV:							
	ZBV1		Dodatek č.1 250M*M3,6=895M2=89,05M3*2,4=214,8T		214,80		5 584,80
aktuální množství					1 457,05		37 883,30
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.17110 a pol.č. 17310: 55,0m3+30,0m3=85,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	85,00	102,00	8 670,00
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	21,50	450,00	9 675,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č.18220: 21,5m3=21,50 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
101	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	DEN	0,00	1 052,10	0,00
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1 z SOD 115730,53Kč/110dní=1052,1kč/den od 28.11.2023 do 28.4.2024=153dní 1052,1*153= 160 971,30Kč		153,00		160 971,30
			aktuální množství		153,00		160 971,30
0			Všeobecné konstrukce a práce				254 015,20

1			Zemní práce				
5	112028		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním 4ks=4,00 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) 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	KUS	4,00	2 500,00	10 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
102	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM ODVOZ DO 20KM	M3	0,00	1 216,80	0,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1 ACP: 250m*3,6=895m2=89,5m3 recyklát: 320m*1m*10cm=32m3 Celkem: 121,5m3		121,50		147 841,20
			aktuální množství		121,50		147 841,20
6	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. nakládky, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 1915,0m2*0,20=383,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	383,00	280,00	107 240,00
	ZBV:	ZBV5	Dodatek č.5		-27,90		-7 812,00
			aktuální množství		355,10		99 428,00
7	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. nakládky, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce	M3	191,50	320,00	61 280,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			014102 1915,0m2*0,10=191,50 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113488		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM vč. nakládky, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 bet. dlažba: 37,0m2*0,25=9,25 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	9,25	450,00	4 162,50
9	113528		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. nakládky, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 35,0m=35,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	35,00	115,00	4 025,00
10	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM materiál bude povinně odkoupen investorem,včetně odvozu, viz smlouva o provedení stavby 1915,0m2*0,20=383,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	383,00	705,00	270 015,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	ZBV5		Dodatek č.5		-18,60		-13 113,00
aktuální množství					364,40		256 902,00
11	123734	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vč. nakládky, odvozu a uložení na skládku, poplatků za skládku uveden v položce 014101 dokopávky pro plochy: 160,0m3=160,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	160,00	220,00	35 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV5	Dodatek č.5		-7,70		-1 694,00
			aktuální množství		152,30		33 506,00
12	123734	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM položka bude relizována pouze na přímý příkaz TDI a investora. vč. nakládky, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101 sanace podloží: 1103,0m3=1 103,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	1 103,00	220,00	242 660,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV5	Dodatek č.5		-40,25		-8 855,00
				aktuální množství	1 062,75		233 805,00
13	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE včetně dopravy natěžení a dovoz ornice dle pol.č.18220: 21,5m3=21,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	21,50	110,00	2 365,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
14	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA včetně dopravy natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17110 a pol.č.17310: 55,0m3+30,0m3=85,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:	M3	85,00	110,00	9 350,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
15	132734		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vč. nakládky, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101 odvodnění: $(5,0+1,0)*0,80*2,00=9,60$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	9,60	380,00	3 648,00
16	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM u opěrné zdi: $55,0m^3=55,00$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	55,00	30,00	1 650,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ aktivní zóna - položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora uložení na skládku dle pol.č.12374b: 1103,0m3=1 103,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	1 103,00	20,00	22 060,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
17	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku dle pol.č.123734a,pol.č. 132734: 160,0m3+9,60m3=169,60 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	169,60	20,00	3 392,00
19	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ AKTIVNÍ ZÓNA Z ŠD tř.B, fr. 0/63, položka bude realizována na přímý příkaz TDI a investora včetně nákupu a dopravy sanace podloží: 1103,0m3=1 103,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	1 103,00	151,00	166 553,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV5	Dodatek č.5		-40,25		-6 077,75
			aktuální množství		1 062,75		160 475,25
20	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM BUDE POUŽITÁ ZEMINA VHODNÁ K PŘÍMÉMU POUŽITÍ BEZ ÚPRAVY DLE ČSN 736133 30,0m3=30,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	30,00	450,00	13 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
103	17390		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,00	450,00	0,00
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1 krajnice: 320m*1m*10cm=32m3		32,00		14 400,00
			aktuální množství		32,00		14 400,00
21	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Bude použita zemina vhodná k přímému použití bez úpravy dle ČSN 736133. Štěrka, nebo písek v jakémkoli poměru s frakcí max. 60mm. Podíl jemných částic max. 15%. Hutnění dle ČSN 736244. odvodnění: 5,0*0,80*(2,00-0,15-0,60)+1,0*0,80*(2,00-0,15-0,45)=6,12 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	6,12	690,00	4 222,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I komunikace:2210,0m2=2 210,00 [A] chodník: 46,0m2=46,00 [B] Celkem: A+B=2 256,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 256,00	20,00	45 120,00
104	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	0,00	28,08	0,00
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1 170m*5m=850m2		850,00		23 868,00
			aktuální množství		850,00		23 868,00
23	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU včetně úpravy terénu - svahování 215,0m2*0,10=21,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	21,50	220,00	4 730,00
24	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM z pol.č.18220:215,0m2=215,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	215,00	25,00	5 375,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ ornice před výsevem travní směsi z pol.č.18220:215,0m2=215,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	215,00	3,00	645,00
1		Zemní práce					1 165 750,75
2		Základy					
26	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM FLEXIBILNÍ PVC DN 150 PERFOROVANÁ 57,0m=57,00 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	57,00	550,00	31 350,00
27	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM PVC DN200 kamenivo fr.8/16 odvodňovací potrubí:34,0m=34,00 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp	M	34,00	580,00	19 720,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					51 070,00

4

Vodorovné konstrukce

28	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET lože odvod.žlabu: 2,0m*0,08m2/m=0,16 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,16	6 590,00	1 054,40
----	-------	--	---	----	------	----------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
 Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
 Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek fr. 0/8 lože + obsyp odvodnění: lože: $(5,0+1,0)*0,80*0,15=0,72$ [A] obsyp: $5,0*0,80*0,60+1,0*0,80*0,45=2,76$ [B] odpočet objemu potrubí: $-(5,0*0,07m2+1,0*0,018m2)=-0,37$ [C] Celkem: $A+B+C=3,11$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,11	1 450,00	4 509,50
4			Vodorovné konstrukce				5 563,90
5			Komunikace				
30	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 komunikace: $1985,0m2*0,13+rozšif.vrstvy\ 3,0m3=261,05$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	261,05	2 965,00	774 013,25
	ZBV:	ZBV5	Dodatek č.5		-9,65		-28 612,25
					aktuální množství	251,40	745 401,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI třída A frakce 0-63 komunikace: 1985,0m2*0,22+rozšíř.vrstvy 41,0m3=477,70 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	477,70	1 250,00	597 125,00
ZBV:		ZBV5	Dodatek č.5		-16,32		-20 400,00
aktuální množství					461,38		576 725,00
32	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI třída A frakce 0-32 chodník: 46,0m2*0,15=6,90 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	6,90	1 255,00	8 659,50
ZBV:		ZBV1	Dodatek č.1		51,00		64 005,00
aktuální množství					57,90		72 664,50
33	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3	8,20	1 255,00	10 291,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			82,0m2*0,10=8,20 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
34	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2 komunikace:1985,0m2*3=5 955,00 [A] napojení na stávající vozovku:24,0m2+12,0m2=36,00 [B] Celkem: A+B=5 991,00 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	5 991,00	16,00	95 856,00
	ZBV:	ZBV5	Dodatek č.5		-318,00		-5 088,00
			aktuální množství		5 673,00		90 768,00
35	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11S komunikace:1985,0m2*0,04=79,40 [A] napojení na stávající vozovku:23,0m2*0,04=0,92 [B] Celkem: A+B=80,32 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	80,32	7 855,00	630 913,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV5	Dodatek č.5		-4,24		-33 305,20
			aktuální množství		76,08		597 608,40
36	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ komunikace:1985,0m2*0,06=119,10 [A] napojení na stávající vozovku:12,0m2*0,06=0,72 [B] Celkem: A+B=119,82 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	119,82	7 218,00	864 860,76
	ZBV:	ZBV5	Dodatek č.5		-6,36		-45 906,48
			aktuální množství		113,46		818 954,28
37	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ komunikace:1985,0m2*0,05=99,25 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	99,25	6 640,00	659 020,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV5	Dodatek č.5		-5,30		-35 192,00
			aktuální množství		93,95		623 828,00
105	574E07		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S	M3	0,00	6 575,00	0,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1 250M*3,6M=895M2=89,5M3		89,50		588 462,50
			aktuální množství		89,50		588 462,50
106	57791C		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACL	T	0,00	6 624,00	0,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1 DLE VÝKAZU SUBDODAVATELE 11.1 - 14T 12.1 - 8T 31.1 - 12T CELKEM: 34T		34,00		225 216,00
			aktuální množství		34,00		225 216,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM LOŽE - KAMENIVO DRŤ 4/8, VÝPLŇ SPÁR PÍSEK chodník: 46,0m2-(hmatová dlažba 0,9m2)=45,10 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	45,10	757,00	34 140,70
40	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM HMATOVÁ DLAŽBA (VAROVNÉ A SIGNÁLNÍ PÁSY) LOŽE - KAMENIVO DRŤ 4/8, VÝPLŇ SPÁR PÍSEK chodník: 0,9m2=0,90 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	0,90	1 095,00	985,50
41	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ošetření parcovní spáry dle TP 115, včetně profrézování spáry, čištění spáry, odhezního nátěru, výplň spar mod. zálivkou za horka, apod.	M	53,00	266,00	14 098,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					4 399 142,88
7		Přidružená stavební výroba					
66	R76794		OPLOCENÍ Z PLECHU KOMPLETNÍ ZHOTOVENÍ OPLOCENÍ, VÝŠKA PLOTU 2,0m VČETNĚ SLOUPKŮ KOTVENÝCH DO BET. PATEK VČETNĚ BETON. PATEK 22,0m*2,0m=44,00 [A]	M2	44,00	600,00	26 400,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
7		Přidružená stavební výroba					26 400,00
8		Potrubí					
42	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM odvodnění: 1,0m=1,00 [A]	M	1,00	450,00	450,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
43	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM odvodnění: 5,00m=5,00 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	5,00	680,00	3 400,00
44	89413		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM přepadová šachta prům.1,5m, hloubka 2,0m dopravní zatížení poklopu D400 lks=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a	KUS	1,00	25 900,00	25 900,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
45	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ typová uliční vpust se sběrným košem a kalovým prostorem, dopravní zatížení mříže D400 1ks=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,00	14 900,00	14 900,00
8		Potrubí					44 650,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
38	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kamenná 2-linka podél obruby lože beton C25/30 dvoulinka: 185,0m*0,20=37,00 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	37,00	1 600,00	59 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
46	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 20,0m=20,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	20,00	200,00	4 000,00
47	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 24,0m=24,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	24,00	3 187,00	76 488,00
48	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 8,0m=8,00 [A]	M	8,00	450,00	3 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
49	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2ks=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,00	2 500,00	5 000,00
50	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle pol.č.914133:9ks=9,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	9,00	500,00	4 500,00
51	914133	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20km PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ 9ks=9,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	9,00	350,00	3 150,00
52	914133	b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20km odvoz do depozitu správce 1ks=1,00 [A]	KUS	1,00	350,00	350,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
53	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ beton C12/15 2ks=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,00	1 450,00	2 900,00
54	914912		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM dle pol.č.914913:6ks=6,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení (betonová patka, zemní práce) a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	6,00	550,00	3 300,00
55	914913	a	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ 6ks=6,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,00	550,00	3 300,00
56	914913	b	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 1ks=1,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,00	550,00	550,00
107	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	0,00	125,43	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV3	Dodatek č.2		34,31		4 303,50
			aktuální množství		34,31		4 303,50
57	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a:156,00*0,125=19,50 [A] V2a:73,00*0,5*0,125=4,56 [B] V4:41,00*0,25=10,25 [C] Celkem: A+B+C=34,31 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	34,31	400,00	13 724,00
58	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100/250MM lože beton C25/30 185,0m=185,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	185,00	495,00	91 575,00
59	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250MM lože beton C25/30 275,0m=275,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	275,00	540,00	148 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZBV5	Dodatek č.5		-165,00		-89 100,00
			aktuální množství		110,00		59 400,00
60	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM vč. likvidace vzniklého odpadu 53,0m=53,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	53,00	80,00	4 240,00
61	93542		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	2,00	5 500,00	11 000,00
62	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM KÁMEN + BETON vč. nakládky, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 opěrné a zárubní zdi: 12,5m3+16,0m3=28,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	28,50	2 350,00	66 975,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
63	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. nakládky, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 základová kce zdi :17m3=17,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	17,00	2 950,00	50 150,00
64	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 21,0m=21,00 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M	21,00	400,00	8 400,00
65	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vč. nakládky, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	1,00	1 950,00	1 950,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	R9379991		VLAJKOVÉ STOŽÁRY - PŘESUN demontáž, přesun a montáž stávajících vlajkových stožárů, včetně základové patky a kotvení Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	2,00	3 000,00	6 000,00
68	R9379992		REKLAMNÍ BILLBOARD - PŘESUN demontáž, přesun a montáž stávajících vlajkových stožárů, včetně základové patky a kotvení REKLAMNÍ TABULE NA 2 SLOUPCÍCH Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	1,00	6 000,00	6 000,00
9	Ostatní konstrukce a práce						490 055,50

Celkem: 6 436 648,23

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj**Rozpočet:** 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 042 224,56 Kč**Cena celková:** 1 925 294,22 Kč**DPH:** 404 311,79 Kč**Cena s daní:** 2 329 606,01 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA dle pol.č.17120a, 17120b: 67,8+375,0=442,80 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	442,80	31,00	13 726,80
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.113438: 195,0m3*2,4t/m3=468,00 [A] z pol.č. 96687: 1kus*0,6t/kus=0,60 [B] Celkem: A+B=468,60 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	468,60	26,00	12 183,60
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE dle pol.č.18220: 2,0m3=2,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)	M3	2,00	450,00	900,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						26 810,40

1	Zemní práce						
4	113438		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM vč. nakládky, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 bourání kce po odfrézování 650,0m2*0,30=195,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	195,00	280,00	54 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV6	Dodatek č.5		-14,10		-3 948,00
			aktuální množství		180,90		50 652,00
5	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM materiál bude povinně odkoupen investorem,včetně odvozu, viz smlouva o provedení stavby 650,0m2*0,20=130,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	130,00	657,00	85 410,00
	ZBV:	ZBV6	Dodatek č.5		-9,40		-6 175,80
			aktuální množství		120,60		79 234,20
6	123734	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vč. nakládky, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101 55,0m3=55,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	55,00	220,00	12 100,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice

Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj

Rozpočet: 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV6	Dodatek č.5		-16,45		-3 619,00
			aktuální množství		38,55		8 481,00
7	123734	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 5KM položka bude relizována pouze na přímý příkaz TDI a investora. vč. nakládky, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101 sanace podloží: 750,0m2*0,50=375,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	375,00	220,00	82 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV6	Dodatek č.5		-32,90		-7 238,00
			aktuální množství		342,10		75 262,00
401	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ.I, ODVOZ DO 12KM		0,00	394,39	0,00
	ZBV:	ZBV4	Dodatek č.2		21,00		8 282,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		21,00		8 282,19
8	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE včetně dopravy natěžení a dovoz ornice dle pol.č.18220:2,0m3=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	2,00	110,00	220,00
9	132734		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vč. nakládky, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce	M3	12,80	380,00	4 864,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			014101 odvodňovací potrubí: 40,0m*0,40*0,80=12,80 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku dle pol.č.12374a a pol.č. 132734: 55,0m3+12,8m3=67,80 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	67,80	20,00	1 356,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ aktivní zóna - položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora uložení na skládku dle pol.č.12374b 375,0m3=375,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	375,00	20,00	7 500,00
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ AKTIVNÍ ZÓNA Z ŠD tř.B, fr. 0/63, položka bude realizována na přímý příkaz TDI a investora včetně nákupu a dopravy	M3	375,00	151,00	56 625,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace podloží: 750,0m2*0,50=375,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV6	Dodatek č.5		-32,90		-4 967,90
			aktuální množství		342,10		51 657,10
13	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Bude použita zemina vhodná k přímému použití bez úpravy dle ČSN 736133. Štěrka, nebo písek v jakémkoli poměru s frakcí max. 60mm. Podíl jemných částic max. 15%. Hutnění dle ČSN 736244. odvodňovací potrubí: 40,0m*0,40*(0,80-0,50)=4,80 [A]	M3	4,80	690,00	3 312,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV4	Dodatek č.2		21,00		14 490,00
			aktuální množství		25,80		17 802,00
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	750,00	20,00	15 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
15	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	2,00	220,00	440,00
			včetně úpravy terénu - svahování 20,0m2*0,10=2,00 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice

Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj

Rozpočet: 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 20,0m2=20,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	20,00	35,00	700,00
17	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ ornice před výsevem travní směsi z pol.č.18220:20,0m2=20,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	20,00	3,00	60,00
1		Zemní práce					321 510,49
2		Základy					
18	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM FLEXIBILNÍ PVC DN 150 PERFOROVANÁ 89,0m=89,00 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	89,00	550,00	48 950,00
2		Základy					48 950,00
4		Vodorovné konstrukce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek fr. 0/8 lože + obsyp odvodňovací potrubí: 40,0m*0,40*0,50=8,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	8,00	1 450,00	11 600,00
4	Vodorovné konstrukce						11 600,00
5	Komunikace						
20	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 živičná kce: 742,0m2*0,13=96,46 [A] rozšíření pod obrubou: 0,3m3=0,30 [B] Celkem: A+B=96,76 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	96,76	3 096,00	299 568,96
ZBV:		ZBV6	Dodatek č.5		-8,55		-26 470,80
aktuální množství					88,21		273 098,16
21	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	180,74	1 245,00	225 021,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			třída A frakce 0-63 živichná kce: 742,0m2*0,22=163,24 [A] rozšíření pod obrubou: 17,5m3=17,50 [B] Celkem: A+B=180,74 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV6	Dodatek č.5		-14,48		-18 027,60
			aktuální množství		166,26		206 993,70
22	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2 živichná kce: 742,0m2*3=2 226,00 [A] napojení na stáv.stav: 10,0m2+5,0m2=15,00 [B] Celkem: A+B=2 241,00 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 241,00	14,00	31 374,00
	ZBV:	ZBV6	Dodatek č.5		-282,00		-3 948,00
			aktuální množství		1 959,00		27 426,00
23	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	30,08	7 790,00	234 323,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACO 11S živichná kce: 742,0m2*0,04=29,68 [A] napojení na stáv.stav: 10,0m2*0,04=0,40 [B] Celkem: A+B=30,08 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV6	Dodatek č.5		-3,76		-29 290,40
			aktuální množství		26,32		205 032,80
24	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ živichná kce: 742,0m2*0,06=44,52 [A] napojení na stáv.stav: 5,0m2*0,06=0,30 [B] Celkem: A+B=44,82 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	44,82	7 160,00	320 911,20
	ZBV:	ZBV6	Dodatek č.5		-5,64		-40 382,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					39,18		280 528,80
25	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ živičná kce: 742,0m2*0,05=37,10 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	37,10	6 585,00	244 303,50
ZBV:							
	ZBV6		Dodatek č.5		-4,70		-30 949,50
aktuální množství					32,40		213 354,00
26	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kamenná 2-linka podél obruby lože beton C25/30 dvoulinka:15,0m*0,20=3,00 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3,00	1 920,00	5 760,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ošetření parcovní spáry dle TP 115, včetně profrézování spáry, čištění spáry, odhezního nátěru, výplň spar mod. zálivkou za horka, apod. Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	20,00	264,00	5 280,00
5		Komunikace					1 217 473,46
8		Potrubí					
402	87145		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 300MM	M	0,00	2 266,02	0,00
	ZBV:	ZBV4	Dodatek č.2		15,00		33 990,30
			aktuální množství		15,00		33 990,30
28	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM ODVODŇOVACÍ POTRUBÍ PLNOSTĚNNÉ DN 200 odvodňovací potrubí PVC DN200: 40,0m=40,00 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.	M	40,00	650,00	26 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
29	89413		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM pro odvodňovací potrubí 2ks=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,00	25 900,00	51 800,00
30	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ typová vpust se sběrným košem, litinová mříž odvod povrchových vod z chodníku Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	3,00	14 900,00	44 700,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
31	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,00	4 190,00	16 760,00
32	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	3,00	3 850,00	11 550,00
403	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M2	0,00	4 248,42	0,00
	ZBV:	ZBV4	Dodatek č.2		1,35		5 735,37
			aktuální množství		1,35		5 735,37
8		Potrubí					190 535,67
9		Ostatní konstrukce a práce					
33	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,00	2 500,00	2 500,00
34	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	7,00	500,00	3 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
35	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20km pro přesun: 7=7,00 [A] odstranění: 1=1,00 [B] Celkem: A+B=8,00 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,00	350,00	2 800,00
36	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ beton C12/15 Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	5,00	1 250,00	6 250,00
37	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,00	500,00	2 500,00
404	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	0,00	125,43	0,00
ZBV:		ZBV4	Dodatek č.2		21,75		2 728,10
aktuální množství					21,75		2 728,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a: 53,0*0,125=6,63 [A] V2a: 46,0*0,5*0,125=2,88 [B] V4: 49,0*0,25=12,25 [C] Celkem: A+B+C=21,76 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	21,75	400,00	8 700,00
39	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100/250MM lože beton C25/30 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	15,00	495,00	7 425,00
40	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250MM lože beton C25/30 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	140,00	540,00	75 600,00
ZBV:							
	ZBV6		Dodatek č.5		-136,00		-73 440,00
aktuální množství					4,00		2 160,00
405	918512		ČELA PROPUSTU Z KAMENE NA MC	M3	0,00	4 223,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33_Akce A - D3	Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt:	Akce A	Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet:	102.1.2	ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV4	Dodatek č.2		15,70		66 301,10
			aktuální množství		15,70		66 301,10
41	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM vč. likvidace vzniklého odpadu Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	20,00	80,00	1 600,00
42	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	1,00	1 950,00	1 950,00
9			Ostatní konstrukce a práce				108 414,20

Celkem:

1 925 294,22

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj**Rozpočet:** 121.1 PROPUST P33**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 324 816,30 Kč**Cena celková:** 157 201,15 Kč**DPH:** 33 012,24 Kč**Cena s daní:** 190 213,39 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 121.1 PROPUST P33

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA dle pol.č.17120: 35,0m3=35,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	35,00	31,00	1 085,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		-33,00		-1 023,00
			aktuální množství		2,00		62,00
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY pol.č.966168: 1,5m3*2,5t/m3=3,75 [A] pol.č. 966346: 31,0m*0,8t/m=24,80 [B] Celkem: A+B=28,55 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	28,55	26,00	742,30
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		-19,80		-514,80
			aktuální množství		8,75		227,50
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE dle pol.č.18220: 4,0m3=4,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	4,00	102,00	408,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		-2,50		-255,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33_Akce A - D3	Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt:	Akce A	Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet:	121.1	PROPUST P33

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		1,50		153,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				442,50

1 Zemní práce

4	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE	M3	4,00	110,00	440,00
---	-------	---	--	----	------	--------	--------

natěžení a dovoz ornice dle pol.č.18220: $4,0\text{m}^3=4,00$ [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení s výkopkem
 - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
 - příplatek za lepivost
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
 - potřebné snížení hladiny podzemní vody
 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
 - vytahování a nošení výkopku
 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
 - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
 - třídění výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- položka nezahrnuje:
- práce spojené s otvirkou zemníku



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 121.1 PROPUST P33

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV2	Dodatek č.2		-2,50		-275,00
			aktuální množství		1,50		165,00
5	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 35,0m3=35,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	35,00	280,00	9 800,00
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 121.1 PROPUST P33

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV2	Dodatek č.2		-23,00		-6 440,00
			aktuální množství		12,00		3 360,00
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku dle pol.č.131736:35,0m3=35,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	35,00	20,00	700,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		-23,00		-460,00
			aktuální množství		12,00		240,00
201	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,00	450,00	0,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		10,00		4 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 121.1 PROPUST P33

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		10,00		4 500,00
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Bude použita zemina vhodná k přímému použití bez úpravy dle ČSN 736133. Štěrky, nebo písek v jakémkoli poměru s frakcí max. 60mm. Podíl jemných částic max. 15%. Hutnění dle ČSN 736244. 23,0m3=23,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	23,00	690,00	15 870,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2 odpočet P33: -13m3 přípočet P2: 21m3 rozdíl celkem: 8m3		-13,00		-8 970,00
			aktuální množství		10,00		6 900,00
8	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	4,00	220,00	880,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 121.1 PROPUST P33

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			40,0m2*0,10=4,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		-2,50		-550,00
			aktuální množství		1,50		330,00
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM z pol.č.18220: 40,0m2=40,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	40,00	25,00	1 000,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		-25,00		-625,00
			aktuální množství		15,00		375,00
10	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ ornice před výsevem travní směsi z pol.č.18220: 40,0m2=40,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	40,00	3,00	120,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		-25,00		-75,00
			aktuální množství		15,00		45,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 121.1 PROPUST P33

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				15 915,00
2			Základy				
206	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	0,00	5 169,54	0,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		1,70		8 788,22
			aktuální množství		1,70		8 788,22
2			Základy				8 788,22
4			Vodorovné konstrukce				
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,40	6 590,00	2 636,00
			pro objekty propustu: 0,4m3=0,40 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 121.1 PROPUST P33

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		1,60		10 544,00
			aktuální množství		2,00		13 180,00
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože potrubí: 2,8m3=2,80 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,80	1 450,00	4 060,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		-2,80		-4 060,00
			aktuální množství		0,00		0,00
13	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE frakce min. 400 a větší Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní 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	1,00	3 800,00	3 800,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		4,00		15 200,00
			aktuální množství		5,00		19 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 121.1 PROPUST P33

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
202	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,00	9 500,00	0,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		2,40		22 800,00
			aktuální množství		2,40		22 800,00
203	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,00	4 069,11	0,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		10,00		40 691,10
			aktuální množství		10,00		40 691,10
14	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,40	9 500,00	3 800,00
			BETON C 25/30 - XF3				
			0,4m3=0,40 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 121.1 PROPUST P33

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		-0,40		-3 800,00
			aktuální množství		0,00		0,00
4			Vodorovné konstrukce				95 671,10
8			Potrubí				
15	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM revizní šachta D1000 na propust DN 400, litinový poklop tř. zat. D400	KUS	1,00	24 900,00	24 900,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 121.1 PROPUST P33

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		-1,00		-24 900,00
			aktuální množství		0,00		0,00
16	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE VČETNĚ VÝZTUŽE Z KARI-SÍTÍ betonové lože potrubí a obetonování: 15,0m3=15,00 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	15,00	4 890,00	73 350,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 121.1 PROPUST P33

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV2	Dodatek č.2		-14,00		-68 460,00
				aktuální množství	1,00		4 890,00
8		Potrubí					4 890,00

9 Ostatní konstrukce a práce

17	9182B		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM vtokový objekt - monolitická uliční vpust zhotovená namístě, včetně mříže (D400) hl. 1,5m materiál beton C 30/37 - XF4+XD3, včetně výztuže KARI SÍŤ	KUS	1,00	24 900,00	24 900,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 121.1 PROPUST P33

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		-1,00		-24 900,00
			aktuální množství		0,00		0,00
18	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH korug. plast DN 400 propust: 30,0m=30,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	30,00	2 430,00	72 900,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		-30,00		-72 900,00
			aktuální množství		0,00		0,00
204	9185B2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	0,00	17 147,93	0,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		1,00		17 147,93
			aktuální množství		1,00		17 147,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 121.1 PROPUST P33

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vtokový objekt vč. odvozu na místo určené investorem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 lks: 1,5m3=1,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,50	3 950,00	5 925,00
20	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM materiál bet. trouby vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 31,0m=31,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	31,00	2 500,00	77 500,00
ZBV:		ZBV2	Dodatek č.2		-31,00		-77 500,00
aktuální množství					0,00		0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33_Akce A - D3	Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt:	Akce A	Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet:	121.1	PROPUST P33

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
205	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,00	4 210,70	0,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		2,00		8 421,40
			aktuální množství		2,00		8 421,40
9			Ostatní konstrukce a práce				31 494,33

Celkem: **157 201,15**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj**Rozpočet:** 201.2 PROPUST P35**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 436 331,00 Kč**Cena celková:** 436 331,00 Kč**DPH:** 91 629,51 Kč**Cena s daní:** 527 960,51 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 201.2 PROPUST P35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA z pol.č.17120 90,0m3=90,00 [A] z pol.č. 12932 30,0m*0,5m2=15,00 [B] Celkem: A+B=105,00 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	105,00	31,00	3 255,00
2	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE dle pol.č.12573.a: 10m3=10,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	10,00	102,00	1 020,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění náletů, včetně likvidace Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	80,00	40,00	3 200,00
4	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ včetně odvozu a likvidace dřevní hmoty 4ks=4,00 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné 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	KUS	4,00	2 500,00	10 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 201.2 PROPUST P35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
5	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE natěžení a dovoz ornice dle pol.č.18220: 8m3=8,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	8,00	110,00	880,00
6	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101	M	30,00	120,00	3 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 201.2 PROPUST P35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			30,0m=30,00 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	90,00	380,00	34 200,00
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	90,00	20,00	1 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 201.2 PROPUST P35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol.č. 132734: 90,0=90,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Bude použita zemina vhodná k přímému použití bez úpravy dle ČSN 736133. Štěrky, nebo písek v jakémkoli poměru s frakcí max. 60mm. Podíl jemných částic max. 15%. Hutnění dle ČSN 736244. 46,0m3=46,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy	M3	46,00	690,00	31 740,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 201.2 PROPUST P35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 100,0m2*0,10=10,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	10,00	220,00	2 200,00
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 100,0m2=100,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	100,00	25,00	2 500,00
12	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ 100,0m2=100,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	100,00	3,00	300,00
1			Zemní práce				90 420,00

2			Základy				
13	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 základová konstrukce čel propustu C 25/30-XF3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	1,70	4 590,00	7 803,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 201.2 PROPUST P35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				

2	Základy						7 803,00
---	---------	--	--	--	--	--	----------

4 Vodorovné konstrukce

14	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,70	6 590,00	11 203,00
			lože čela+šachta propustu:0,5m3=0,50 [A] lože dlažby z lom. kamene:1,2=1,20 [B] Celkem: A+B=1,70 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 201.2 PROPUST P35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 lože + obetonování včetně podkladních prahů potrubí C 25/30-XF3 9,0m3=9,00 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	9,00	8 590,00	77 310,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 201.2 PROPUST P35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ 150/150/5mm pro pol.č.451324: 14,5m*3,0m*2.1kg/m2*0.001*1.1=0,10 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,10	29 900,00	2 990,00
17	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek fr. 4/8 lože 3,2m3=3,20 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,20	1 450,00	4 640,00
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žulový kámen tl. 200mm, spárování MC 25	M3	2,50	9 500,00	23 750,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 201.2 PROPUST P35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,50=2,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				119 893,00

8			Potrubí				
19	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	28,00	780,00	21 840,00
20	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	1,00	32 600,00	32 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 201.2 PROPUST P35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
21	894871		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 1000MM systémové plastové revizní šachty D 400, dopr. zat. min. A15, s litinovým poklopem Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,00	17 500,00	17 500,00
8		Potrubí					71 940,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
22	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dodatečně kotvené zábradlí délky 4,0m u propustu h=1,1m z ocelových trubkových profilů s madlem, povrchová úprava pozink. + PKO	M	4,00	4 550,00	18 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 201.2 PROPUST P35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			RAL 7011 včetně vrtů pro kotvení, včetně patek 4,0m=4,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
23	9181D5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37 čelo propustu C30/37-XF4, XD3 - objem 1,2m3/kus + římsa C30/37-XF4, XD3 - objem 0,5m3/kus včetně výztuže - KARI-sít Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se	KUS	1,00	39 500,00	39 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 201.2 PROPUST P35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
24	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽB TROUBA HRDLOVÁ DN 600 15,0m=15,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	15,00	5 620,00	84 300,00
9			Ostatní konstrukce a práce				142 000,00

Celkem: 436 331,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj**Rozpočet:** 401.21 Ochrana a přeložka stávající kabelové trasy CETIN**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 18 450,00 Kč**Cena celková:** 18 450,00 Kč**DPH:** 3 874,50 Kč**Cena s daní:** 22 324,50 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 401.21 Ochrana a přeložka stávající kabelové trasy CETIN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Provizorní vyvěšení kabelů po dobu stavby - 5m Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00	1 000,00	1 000,00
2	02750		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ LEŠENÍ Pronájem plošiny - 2hod Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00	2 000,00	2 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 000,00

4	Vodorovné konstrukce						
3	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 kabelové lože betonové - chránička 5,0*0,30*0,30=0,45 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	0,45	4 500,00	2 025,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 401.21 Ochrana a přeložka stávající kabelové trasy CETIN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				2 025,00
7			Přidružená stavební výroba				
4	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM Půlená chránička DN110 Technická specifikace: Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy	M	5,00	185,00	925,00
5	R75184.1		Nové závěsné oko na stožár VO	KUS	1,00	2 000,00	2 000,00
6	R75184.2		Přeložka vrchního vedení bez přerušení	KUS	1,00	2 000,00	2 000,00
7	R751913		DEMONTÁŽ SLOUPŮ BETONOVÝCH včetně odvozu dle určení správce	KUS	1,00	8 500,00	8 500,00
7			Přidružená stavební výroba				13 425,00

Celkem: 18 450,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj**Rozpočet:** 401.22 Stranová přeložka kabelové trasy Radiokomunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 55 296,00 Kč**Cena celková:** 55 296,00 Kč**DPH:** 11 612,16 Kč**Cena s daní:** 66 908,16 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 401.22 Stranová přeložka kabelové trasy Radiokomunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop stávající trasy, hl 60cm, š 30cm: 48,0*0,60*0,30=8,64 [A] Výkop nové trasy, hl 60cm, š 30cm: 48,0*0,60*0,30=8,64 [B] Celkem: A+B=17,28 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	17,28	2 000,00	34 560,00
2	17411		ZÁSYPAJÍCÍ RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM z výkopku	M3	17,28	500,00	8 640,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 401.22 Stranová přeložka kabelové trasy Radiokomunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp původní trasy: 48,0*0,60*0,30=8,64 [A] zásyp nové trasy: 48,0*0,60*0,30=8,64 [B] Celkem: A+B=17,28 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				43 200,00
4			Vodorovné konstrukce				
3	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Pískové lože 20cm: 48,0*0,30*0,20=2,88 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,88	1 200,00	3 456,00
4			Vodorovné konstrukce				3 456,00
7			Přidružená stavební výroba				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33_Akce A - D3 Silnice III/27810 Šimonovice
Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj
Rozpočet: 401.22 Stranová přeložka kabelové trasy Radiokomunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	48,00	30,00	1 440,00
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
5	R752812		PŘELOŽKY KABELŮ DO KABELOVÉHO LOŽE	M	48,00	150,00	7 200,00
			Stranová přeložka stávajícího vedení bez přerušení				
7			Přidružená stavební výroba				8 640,00

Celkem: 55 296,00