







Výškový systém : Bpv

S - JTSK

OBJEDNATEL	KRÁLOVEHRADECKÝ KRAJ	AKCE: ROZŠÍŘENÍ PRŮMYSLové ZÓNY VRCHLABÍ - JIH, REGIONÁLNÍ INFRASTRUKTURA I/14 VRCHLABÍ ÚSEK NERUDOVA - NÁDRAŽNÍ				
OBEC	VRCHLABÍ	PŘÍLOHA: SOUPIS PRACÍ				
KRAJ	KRÁLOVEHRADECKÝ					
DATUM	6/2014					
FORM. A4	A4					
STUPEŇ	PDPS					
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  AF-CityPlan STŘEDISKO DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ JINDŘIŠSKÁ 17, 110 00 PRAHA 1 tel.: ,420 277 005 531 fax.: ,420 224 922 072 www.cityplan.cz ČSN EN ISO 9001, ČSN EN ISO 14001		TECHNICKÝ NÁMĚSTEK:	Ing. O. KYP		KOPIE Č.:	PŘÍLOHA Č.:
		VEDOUcí STŘEDISKA.	Ing. J. LÁVIC			G
		VEDOUcí PROJEKTU:	Ing. T. NOSEK			
		VYPRACOVAL:	Ing P. ANGELISOVÁ			
		KONTROLA:	Ing. P. HÁJEK			
		MĚŘÍTKO:	-		Č. ZAKÁZKY: 13 - 5 - 167	
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. KOPÍROVÁNÍ A ROZMNOŽOVÁNÍ POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AF-CITYPLAN spol. s r. o.						

ASPE 9

Firma: AF-CITYPLAN

Soupis objektů s DPH

Stavba: I/14 Vrchlabí - Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 2 718 000.00**OC+DPH: 3 288 780.00**

Sazba 1

0

Sazba 2

15

Sazba 3

21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001	Vedlejší a ostatní náklady	0.00	0.00	0.00
SO 101	Etapa "A"	0.00	0.00	0.00
SO 102	Etapa "B"	0.00	0.00	0.00
SO 103	Etapa "C"	0.00	0.00	0.00
SO 104	Betonový propustek v ul. Lánovská	0.00	0.00	0.00
SO 201	Most přes Labe	0.00	0.00	0.00
SO 202	Mostní provizorium	0.00	0.00	0.00
SO 203	Protihluková stěna	0.00	0.00	0.00
SO 212	Provizorní kabelová lávka	0.00	0.00	0.00
SO 251	Opěrná zeď v ul. Tyršova - vpravo	0.00	0.00	0.00
SO 252	Opěrná zeď v ul. Tyršova - vlevo	0.00	0.00	0.00
SO 301	Odvodnění PK v etapě "A"	0.00	0.00	0.00
SO 302	Odvodnění PK v etapě "B"	0.00	0.00	0.00
SO 303	Odvodnění PK v etapě "C"	0.00	0.00	0.00
SO 321.1	Přeložka vodovodu	0.00	0.00	0.00
SO 321.2	Provizorní rozvod vody	0.00	0.00	0.00
SO 431	Přeložka veřejného osvětlení v etapě "A"	0.00	0.00	0.00
SO 432	Přeložka veřejného osvětlení v etapě "B"	0.00	0.00	0.00
SO 433	Přeložka veřejného osvětlení v etapě "C"	0.00	0.00	0.00
SO 461, SO 462	Přeložka kabelového vedení O2	2 718 000.00	570 780.00	3 288 780.00
SO 531.11	Provizorní přeložka - montáž	0.00	0.00	0.00
SO 531.12	Provizorní přeložka - demontáž	0.00	0.00	0.00
SO 531.21	Definitivní přeložka	0.00	0.00	0.00
SO 901	Bytový dům určený k demolici	0.00	0.00	0.00
SO 902	Dopravné inženýrské opatření	0.00	0.00	0.00

ASPE 9

Firma: AF-CITYPLAN

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

I/14 Vrchlabí

Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží

číslo a název SO:

SO 001

Vedlejší a ostatní náklady

číslo a název rozpočtu:

SO 001

Vedlejší a ostatní náklady

Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0				Všeobecné konstrukce a práce					
1	2013_OTSKP	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU Provedení zkoušek nad rámec smluvních KZP (zajištění všech testů potřebných pro zjištění kvality zemin náspů, výkopů, tak i pro určení množství vápna pro jejich úpravu), včetně dalších zkoušek požadovaných objednatelem. Nezahrnují nákl. na povinné průkazní zkoušky. PROVIZORNÍ CENA = 60 000 Kč	KČ	1.000	0.00	0.00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami
2	2013_OTSKP	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU ZJIŠTĚNÍ A ZDOKUMENTOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započetím stavebních prací	KČ	1.000	0.00	0.00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
3	2013_OTSKP	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU PROVIZORNÍ CENA = 50 000 Kč	KČ	1.000	0.00	0.00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
4	2013_OTSKP	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ DÍLA ke kolaudaci stavby	KČ	1.000	0.00	0.00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
5	2013_OTSKP	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 5 x tiskem	KS	1.000	0.00	0.00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
6	2013_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY	KPL	1.000	0.00	0.00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
7	2013_OTSKP	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY ve 3 vyhotoveních	KČ	1.000	0.00	0.00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
8	2013_OTSKP	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KČ	1.000	0.00	0.00	položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem
9	2013_OTSKP	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě	KČ	1.000	0.00	0.00	položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadované počtu
10	2013_OTSKP	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Provedení 1. hlavní mostní prohlídky dle ČSN 73 6220 a dle ČSN 73 6221 5 x tiskem	KUS	1.000	0.00	0.00	položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu
11	2013_OTSKP	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele 2 velkoplošné reklamní panely v obou směrech provozu (rozměr min. 2,1 x 1,0 m)	KUS	2.000	0.00	0.00	položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti
12	2013_OTSKP	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1.000	0.00	0.00	zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení
13	2013_OTSKP	03140	R	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA s osazením na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele	KČ	1.000	0.00	0.00	zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení

14	2013_OTSKP	03710		POMOC PRACE ZAJIST NEBO ZRIZ OBJIZDKY A PRISTUP CESTY pasport a monitoring objizdnych tras	KČ	1.000	0.00	0.00	zahrnuje objednatel povené náklady na požadovaná zařizení zhotovitele
0				Všeobecné konstrukce a práce				0.00	
1				Zemní práce					
15	2013_OTSKP	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	M2	9 983.600	0.00	0.00	zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby
				etapa A: 1443,9+3451,4=4 895.300 [A] etapa B: 729,6+2250,3=2 979.900 [B] etapa C: 703,8+1404,6=2 108.400 [C] Celkem: A+B+C=9 983.600 [D]					
1				Zemní práce				0.00	
				C e l k e m				0.00	
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				Vícepráce					
				Vícepráce celkem				0.00	
				Méněpráce					
				Méněpráce celkem				0.00	
				Celkem				0.00	
				Celkem				0.00	

ASPE 9 Firma: AF-CITYPLAN
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : I/14 Vrchlabí Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
číslo a název SO: SO 101 Etapa "A"
číslo a název rozpočtu: SO 101 Etapa "A"
Zatřídění JKSO: 822 22 Silnice I. třídy

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0				Všeobecné konstrukce a práce					
1	2013_OTSKP	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina + tříděná stavební suť uvažováno 1800 kg/m3 podkl. chodníků: 1443,9*0,28=404.292 [A] podkl. vozovky: (1838,2*0,36+945,6*0,39+667,6*0,46)-1157,266/2=758.999 [B] odkop akt. zóny: 3211*0,25*1,03=826.833 [C] odkop akt. zóny (20% plochy): 3211*0,25*1,03*0,2=165.367 [D] výkop pro tratě: 0,5*688=344.000 [E] terénní úpravy: 1,9*256=486.400 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 985.890 [G] G*1,8=5 374.602 [H]	T	5 374.604	0.00	0.00	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.
2	2013_OTSKP	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton + kámen uvažováno 2200 kg/m3 stávající dlažba: 611,1*0,08=48.888 [A] stávající obruby silniční: 628*0,15*0,25=23.550 [B] stávající obruby záhonové: 320*0,08*0,25=6.400 [C] betonová přídlažba: 39*0,3=11.700 [D] žulová přídlažba: (628+2*11)*0,25*0,25=40.625 [E] Celkem: A+B+C+D+E=131.163 [F] F*2,2=288.559 [G]	T	288.559	0.00	0.00	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.
3	2013_OTSKP	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt viz položka 11343 a 11372 chodníky: (1443,9-611,1)*0,08=66.624 [A] vozovka: 1838,2*0,25+945,6*0,22+667,6*0,15=767.722 [B] Celkem: A+B=834.346 [C] C*2,5=2 085.865 [D]	T	2 085.865	0.00	0.00	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.
4	2013_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ vč. výkopu, provedení ochrany telekomunikačního a elektro vedení (doplnění mechanické ochrany, např. plastová chránička), položení folie a následného zásypu z nakupovaných materiálů se zhutněním Předpoklad: 139 m	KPL	1.000	0.00	0.00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními
0				Všeobecné konstrukce a práce				0.00	
1				Zemní práce					
5	2013_OTSKP	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ	KUS	3.000	0.00	0.00	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezích

6	2013_OTSKP	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO plochy odečteny digitálně	M3	1 741.924	0.00	0.00	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).
chodníky: 1443,9*0,28=404.292 [A] vozovka: 1838,2*0,36+945,6*0,39+667,6*0,46=1 337.632 [B] Celkem: A+B=1 741.924 [C]									
7	2013_OTSKP	11343		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU bourání krytu, dle techn. možností zhotovitele	M3	66.624	0.00	0.00	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).
chodníky: (1443,9-611,1)*0,08=66.624 [A]									
8	2013_OTSKP	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	48.888	0.00	0.00	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).
611,1*0,08=48.888 [A]									
9	2013_OTSKP	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu na skládku	M	320.000	0.00	0.00	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).
10	2013_OTSKP	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu na skládku	M	628.000	0.00	0.00	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).
11	2013_OTSKP	11352	R	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH dlaždice přídlažby	M	39.000	0.00	0.00	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).
12	2013_OTSKP	11356		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH přídlažba z žulových kostek	M	650.000	0.00	0.00	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).
628+2*11=650.000 [A]									
13	2013_OTSKP	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	767.722	0.00	0.00	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).

vozovka: 1838,2*0,25+945,6*0,22+667,6*0,15=767.722 [A]

14	2013_OTSKP	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na deponii v místě stavby	M3	37.830	0.00	0.00	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku
----	------------	-------	--	---	----	--------	------	------	---

252,2*0,15=37.830 [A]

15	2013_OTSKP	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I terénní úpravy pro realizaci chodníků a středového ostrova	M3	486.400	0.00	0.00	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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení
----	------------	-------	--	---	----	---------	------	------	--

1,9*256=486.400 [A]

16	2013_OTSKP	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TRŽ. I</p> <p>odkop pro sanaci akt. zóny</p> <p>25cm odkop v celé ploše vozovky + 25cm ve 20% plochy vozovky</p>	M3	992.200	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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 výkopávkou, 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
----	------------	-------	--	---	----	---------	------	------	---

3211*0,25*1,03=826.833 [A]
3211*0,25*1,03*0,2=165.367 [B]
Celkem: A+B=992.199 [C]

17	2013_OTSKP	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I sypanina z mezideponie do středového ostrůvku okružní křižovatky a do aktivní zóny	M3	661.166	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvorkou zemníku
----	------------	-------	--	--	----	---------	------	------	---

3211*0,25*1,03=826.833 [A]
3211*0,25*1,03*0,2=165.367 [B]
Celkem: A+B=992.199 [C]
C/2=496.100 [D]
středový ostrov: 270,6*0,61=165.066 [E]
D+E=661.166 [F]

18	2013_OTSKP	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Uložení sypaniny do středového ostrůvku okružní křižovatky a do aktivní zóny</p> <p>Uvažováno využití 50% z pol. 11332 a 50% nového materiálu (viz pol. 17180). V případě vhodnosti podkl. vrstev bude využito 100% vytěžených podkl. vrtev do akt. zóny.</p>	M3	661.166	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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.)
----	------------	-------	--	---	----	---------	------	------	---

3211*0,25*1,03=826.833 [A]
3211*0,25*1,03*0,2=165.367 [B]
Celkem: A+B=992.199 [C]
C/2=496.100 [D]
středový ostrov: 270,6*0,61=165.066 [E]
D+E=661.166 [F]

19	2013_OTSKP	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení na mezideponii (část pol. 11332)</p>	M3	661.166	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - 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.)
----	------------	-------	--	---	----	---------	------	------	--

3211*0,25*1,03=826.833 [A]
3211*0,25*1,03*0,2=165.367 [B]
Celkem: A+B=992.199 [C]
C/2=496.100 [D]
středový ostrov: 270,6*0,61=165.066 [E]
D+E=661.166 [F]

20	2013_OTSKP	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Uložení sypaniny (ŠDA) do aktivní zóny</p> <p>Uvažováno 50% nového materiálu a 50% využito z podkl. vrstev vozovky (viz pol. 11332). V případě vhodnosti podkl. vrstev bude využito 100% vytěžených podkl. vrstev do akt. zóny.</p>	M3	496.100	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
				<p>3211*0,25*1,03=826.833 [A]</p> <p>3211*0,25*1,03*0,2=165.367 [B]</p> <p>Celkem: A+B=992.199 [C]</p> <p>C/2=496.100 [D]</p>					
21	2013_OTSKP	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p>	M2	5 488.925	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>
				3211+181+1659,8+76,2+111,5+31,3+872,5*0,25=5 488.925 [A]					
22	2013_OTSKP	18214		<p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M</p> <p>dorovnání terénu podél záhonových obrub</p>	M2	849.200	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</p>
				450+399,2*1=849.200 [A]					
23	2013_OTSKP	18231		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M</p> <p>včetně opatření ornice</p> <p>dorovnání terénu podél záhonových obrub</p>	M2	849.200	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>
				450+399,2*1=849.200 [A]					
24	2013_OTSKP	18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p>	M2	849.200	0.00	0.00	<p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>
				450+399,2*1=849.200 [A]					
25	2013_OTSKP	18247		<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p>	M2	849.200	0.00	0.00	<p>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>
				450+399,2*1=849.200 [A]					
1				Zemní práce	0.00				
2				Základy					
26	2013_OTSKP	21197		<p>OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE</p>	M2	1 513.600	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</p>
				2,2*688=1 513.600 [A]					

27	2013_OTSKP	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I uvažováno 75% tř. I a 25% tř. II	M	516.000	0.00	0.00	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, případně vložení separační nebo drenážní vložky - 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
28	2013_OTSKP	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II uvažováno 25% tř. II a 75% tř. I	M	172.000	0.00	0.00	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, případně vložení separační nebo drenážní vložky - 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		0.00					

5		Komunikace							
29	2013_OTSKP	56112		PODKLADNÍ BETON TL. DO 100MM prstenec OK + srpovité krajnice betonové lože tl. 80mm pod dlažbu C20/25n-XF3 odečteno digitálně ze situačních výkresů	M2	181.000	0.00	0.00	- 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
30	2013_OTSKP	561451		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 250MM SC C8/10 tl. 220mm v místě přejízdného chodníku	M2	31.300	0.00	0.00	- 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

31	2013_OTSKP	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA vč. přesahů vrstev	M3	773.988	0.00	0.00	- 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
3211*0,2*1,1=706.420 [A] (108,5+3+181)*0,22*1,05=67.568 [B] Celkem: A+B=773.988 [C]									
32	2013_OTSKP	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63, vč. přesahů vrstev	M3	1 441.616	0.00	0.00	- 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
(3211+181+1659,8+76,2)*0,25*1,1=1 410.200 [A] (108,5+3+31,3)*0,2*1,1=31.416 [B] Celkem: A+B=1 441.616 [C]									
33	2013_OTSKP	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 1,0 kg/m2, vč. podrcení plocha odečtena digitálně	M2	3 532.100	0.00	0.00	- 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
3211*1,1=3 532.100 [A]									
34	2013_OTSKP	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-A 0,35 kg/m2 plocha odečtena digitálně	M2	6 422.000	0.00	0.00	- 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
3211*2=6 422.000 [A]									
35	2013_OTSKP	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+	M2	3 211.000	0.00	0.00	- 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.
36	2013_OTSKP	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+	M2	3 211.000	0.00	0.00	- 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.

37	2013_OTSKP	574154		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11+, CRmB	M2	3 211.000	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
38	2013_OTSKP	58210		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK BEZ LOŽE prstenec OK + srpovité krajnice žulová kostka velká 160x160x160	M2	181.000	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně 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.
39	2013_OTSKP	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba cementobetonová, plocha odměřena digitálně ložní vrstva dlažby ŠD 4/8	M2	1 659.800	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - 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.
40	2013_OTSKP	582613		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba cementobetonová, parkovací stání ložní vrstva dlažby ŠD 4/8	M2	139.800	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - 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.

108,5+31,3=139.800 [A]

41	2013_OTSKP	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM vč. ložní vrstvy dlažby ŠD 4/8 plocha odměřena digitálně	M2	89.200	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
				76,2+13=89.200 [A]					
42	2013_OTSKP	582626		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 100MM DO LOŽE Z MC oddělení jednotlivých parkovacích stání	M2	3.000	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
43	2013_OTSKP	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení na navazující úseky stávajících komunikací + výplň podél ohrub	M	942.500	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem
				79+597,5+266,0=942.500 [A]					
5				Komunikace	0.00				
7				Přidružená stavební výroba					
44	2013_OTSKP	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ nopová folie podél budov	M2	54.500	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii
				109*0,5=54.500 [A]					
7				Přidružená stavební výroba	0.00				

		8	Potrubí						
45	2013_OTSKP	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	19.000	0.00	0.00	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).
				šachta: 15=15.000 [A] podzemní hydrant: 4=4.000 [B] Celkem: A+B=19.000 [C]					
46	2013_OTSKP	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	14.000	0.00	0.00	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).
				vodovodní šoupě: 6=6.000 [A] plyn: 8=8.000 [B] Celkem: A+B=14.000 [C]					
		8	Potrubí						0.00
		9	Ostatní konstrukce a práce						
47	2013_OTSKP	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. poplatku za skládku	M	123.200	0.00	0.00	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo
48	2013_OTSKP	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	26.000	0.00	0.00	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo
49	2013_OTSKP	914134		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - DOD, MONT	KUS	47.000	0.00	0.00	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo
50	2013_OTSKP	914513		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	M2	8.750	0.00	0.00	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo
				2,5*3,5=8.750 [A]					
51	2013_OTSKP	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TR 2 - DOD A MONT IS 9b	M2	1.000	0.00	0.00	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení
52	2013_OTSKP	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	244.394	0.00	0.00	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu
				přechody + dopravní stíny: 153,6=153.600 [A] plná čára 0,25: 22,8*0,25=5.700 [B] plná čára 0,125: 394*0,125=49.250 [C] plná čára 0,5: 8*0,5=4.000 [D] 1,5/1,5/0,25: 165,5*0,25/2=20.688 [E] 1,5/1,5/0,125: 98,5*0,125/2=6.156 [F] dopravní šipky: 5=5.000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=244.394 [H]					
53	2013_OTSKP	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubníky 50x200x1000 vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25n-XF3	M	399.200	0.00	0.00	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.
54	2013_OTSKP	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ silniční obrubníky 150x250x1000 vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25n-XF3	M	597.500	0.00	0.00	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.
55	2013_OTSKP	91742		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ prstenec a středové ostrůvky do betonového lože s opěrou, tl. 150 mm C20/25n-XF3 obruby 200x250x1000	M	266.000	0.00	0.00	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.

56	2013_OTSKP	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH dvouřádek z drobných dlažebních kostek, podélná vodící čára žulové kostky 100/100 do bet. lože tl. min. 100 mm	M	1 745.000	0.00	0.00	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.
				872,5*2=1 745.000 [A]					
57	2013_OTSKP	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	79.000	0.00	0.00	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody
9				Ostatní konstrukce a práce					0.00
				C e l k e m					0.00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce									
				Vícepráce					
				Vícepráce celkem					
				Méněpráce					
				Méněpráce celkem					
				Celkem					
				Celkem					

Stavba : I/14 Vrchlabí Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
číslo a název SO: SO 102 Etapa "B"
číslo a název rozpočtu: SO 102 Etapa "B"
Zatřídění JKSO: 822 22 Silnice I. třídy

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0				Všeobecné konstrukce a práce					
1	2013_OTSKP	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina + tříděná stavební suť uvažováno 1800 kg/m3 podkl. chodníků: 729,6*0,28=204.288 [A] podkl. vozovky: (2102,8*0,36+147,5*0,39)-727,416/2=450.825 [B] odkop akt. zóny: 1904*0,25*1,03=490.280 [C] odkop akt. zóny (20% plochy): 1904*0,25*1,03*0,2=98.056 [D] výkop pro trativod: 0,5*408=204.000 [E] terénní úpravy: 1,9*244+218*0,61=596.580 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 044.029 [G] G*1,8=3 679.252 [H]	T	3 679.252	0.00	0.00	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.
2	2013_OTSKP	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton + kámen uvažováno 2200 kg/m3 stávající dlažba: 538,6*0,08=43.088 [A] stávající obruby silniční: 378*0,15*0,25=14.175 [B] stávající obruby záhonové: 159*0,08*0,25=3.180 [C] Celkem: A+B+C=60.443 [D] D*2,2=132.975 [E]	T	132.975	0.00	0.00	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.
3	2013_OTSKP	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt viz položka 11343 a 11372 chodníky: (729,6-538,6)*0,08=15.280 [A] vozovka: 2102,8*0,25+147,5*0,22=558.150 [B] Celkem: A+B=573.430 [C] C*2,5=1 433.575 [D]	T	1 433.575	0.00	0.00	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.
0				Všeobecné konstrukce a práce					
1				Zemní práce					
4	2013_OTSKP	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC 9,7*0,08=0.776 [A]	M3	0.776	0.00	0.00	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).
5	2013_OTSKP	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO plochy odečteny digitálně chodníky: 729,6*0,28=204.288 [A] vozovka: 2102,8*0,36+147,5*0,39=814.533 [B] Celkem: A+B=1 018.821 [C]	M3	1 018.821	0.00	0.00	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

6	2013_OTSKP	11343		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU bourání krytu, dle techn. možností zhotovitele	M3	15.280	0.00	0.00	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).
chodníky: (729,6-538,6)*0,08=15.280 [A]									
7	2013_OTSKP	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	43.088	0.00	0.00	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).
538,6*0,08=43.088 [A]									
8	2013_OTSKP	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu na skládku	M	159.000	0.00	0.00	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).
9	2013_OTSKP	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu na skládku	M	378.000	0.00	0.00	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).
10	2013_OTSKP	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	558.150	0.00	0.00	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).
vozovka: 2102,8*0,25+147,5*0,22=558.150 [A]									
11	2013_OTSKP	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na deponii v místě stavby	M3	41.415	0.00	0.00	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku
276,1*0,15=41.415 [A]									

12	2013_OTSKP	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I terénní úpravy pro realizaci chodníků a středového ostrova	M3	596.580	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, 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
----	------------	-------	--	---	----	---------	------	------	--

1,9*244+218*0,61 (stávající středový ostrov)=596.580 [A]

13	2013_OTSKP	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TRŘ. I</p> <p>odkop pro sanaci akt. zóny</p> <p>25cm odkop v celé ploše vozovky + 25cm ve 20% plochy vozovky</p>	M3	588.336	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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 výkopávkou, 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
----	------------	-------	--	---	----	---------	------	------	---

1904*0,25*1,03=490.280 [A]
1904*0,25*1,03*0,2=98.056 [B]
Celkem: A+B=588.336 [C]

14	2013_OTSKP	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I sypanina z mezideponie do středového ostrůvku okružní křižovatky a do aktivní zóny	M3	433.248	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (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 výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvorkou zemníku
----	------------	-------	--	--	----	---------	------	------	--

1904*0,25*1,03=490.280 [A]
 1904*0,25*1,03*0,2=98.056 [B]
 Celkem: A+B=588.336 [C]
 C/2=294.168 [D]
 středový ostrov: 228,0*0,61=139.080 [E]
 D+E=433.248 [F]

15	2013_OTSKP	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Uložení sypaniny do středového ostrůvku okružní křižovatky a do aktivní zóny</p> <p>Uvažováno využití 50% z pol. 11332 a 50% nového materiálu (viz pol. 17180). V případě vhodnosti podkl. vrstev bude využito 100% vytěžených podkl. vrtev do akt. zóny.</p>	M3	433.248	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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.)
----	------------	-------	--	---	----	---------	------	------	---

1904*0,25*1,03=490.280 [A]
1904*0,25*1,03*0,2=98.056 [B]
Celkem: A+B=588.336 [C]
C/2=294.168 [D]
středový ostrov: 228,0*0,61=139.080 [E]
D+E=433.248 [F]

16	2013_OTSKP	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení na mezideponii (část pol. 11332)</p>	M3	433.248	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - 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.)
----	------------	-------	--	---	----	---------	------	------	--

1904*0,25*1,03=490.280 [A]
1904*0,25*1,03*0,2=98.056 [B]
Celkem: A+B=588.336 [C]
C/2=294.168 [D]
středový ostrov: 228,0*0,61=139.080 [E]
D+E=433.248 [F]

17	2013_OTSKP	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Uložení sypaniny (ŠDA) do aktivní zóny Uvažováno 50% nového materiálu a 50% využito z podkl. vrstev vozovky (viz pol. 11332). V případě vhodnosti podkl. vrstev bude využito 100% vytěžených podkl. vrtev do akt. zóny.	M3	294.168	0.00	0.00	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.)
				1904*0,25*1,03=490.280 [A] 1904*0,25*1,03*0,2=98.056 [B] Celkem: A+B=588.336 [C] C/2=294.168 [D]					
18	2013_OTSKP	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	3 156.050	0.00	0.00	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.
				1904+269,9+806,7+51,5+495,8*0,25=3 156.050 [A]					
19	2013_OTSKP	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	543.700	0.00	0.00	položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu
				352,9+190,8*1=543.700 [A]					
20	2013_OTSKP	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M ornice bude doplněna z SO 103	M2	543.700	0.00	0.00	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5
				352,9+190,8*1=543.700 [A]					
21	2013_OTSKP	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	543.700	0.00	0.00	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu
				352,9+190,8*1=543.700 [A]					
22	2013_OTSKP	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	543.700	0.00	0.00	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu
				352,9+190,8*1=543.700 [A]					
1		Zemní práce							0.00
2		Základy							
23	2013_OTSKP	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	897.600	0.00	0.00	položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)
				2,2*408=897.600 [A]					

24	2013_OTSKP	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I uvažováno 75% tř. I a 25% tř. II	M	306.000	0.00	0.00	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, případně vložení separační nebo drenážní vložky - 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
25	2013_OTSKP	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II uvažováno 25% tř. II a 75% tř. I	M	102.000	0.00	0.00	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, případně vložení separační nebo drenážní vložky - 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							0.00
5		Komunikace							
26	2013_OTSKP	56112		PODKLADNÍ BETON TL. DO 100MM prstenec OK + srpovitě krajnice betonové lože tl. 80mm pod dlažbu C20/25n-XF3 odečteno digitálně ze situačních výkresů	M2	269.900	0.00	0.00	- 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
27	2013_OTSKP	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA vč. přesahů vrstev	M3	481.227	0.00	0.00	- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry
				1904*0,2*1,1=418.880 [A] 269,9*0,22*1,05=62.347 [B] Celkem: A+B=481.227 [C]					
28	2013_OTSKP	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63, vč. přesahů vrstev	M3	833.828	0.00	0.00	- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry

(1904+269,9+806,7+51,5)*0,25*1,1=833.828 [A]

29	2013_OTSKP	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 1,0 kg/m2, vč. podrcení plocha odečtena digitálně	M2	2 094.400	0.00	0.00	- 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
1904*1,1=2 094.400 [A]									
30	2013_OTSKP	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-A 0,35 kg/m2 plocha odečtena digitálně	M2	3 808.000	0.00	0.00	- 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
1904*2=3 808.000 [A]									
31	2013_OTSKP	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+	M2	1 904.000	0.00	0.00	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
32	2013_OTSKP	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+	M2	1 904.000	0.00	0.00	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
33	2013_OTSKP	574I54		ASFALTOVÝ KOBREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11+	M2	1 904.000	0.00	0.00	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

34	2013_OTSKP	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC prstenec OK + srpovité krajnice žulová kostka velká 160x160x160	M2	269.900	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - 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.
35	2013_OTSKP	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba cementobetonová, plocha odměřena digitálně ložní vrstva dlažby ŠD 4/8	M2	806.700	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - 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.
36	2013_OTSKP	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM ložní vrstva dlažby ŠD 4/8 plocha odměřena digitálně	M2	51.500	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - 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.
37	2013_OTSKP	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení na navazující úseky stávajících komunikací + výplň podél obrub	M	705.500	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem
5				76+326+303,5=705.500 [A] Komunikace	0.00				
8				Potrubí					
38	2013_OTSKP	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	5.000	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku),
				šachta: 5=5.000 [A]					
39	2013_OTSKP	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	4.000	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku),

vodovodní šoupě: 2=2.000 [A]
plyn: 2=2.000 [B]
Celkem: A+B=4.000 [C]

8	Potrubí	0.00
---	---------	------

9	Ostatní konstrukce a práce	
---	----------------------------	--

40	2013_OTSKP	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	15.000	0.00	0.00	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo
41	2013_OTSKP	914134		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - DOD, MONT	KUS	22.000	0.00	0.00	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo
42	2013_OTSKP	914513		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	M2	8.750	0.00	0.00	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo
2,5*3,5=8.750 [A]									
43	2013_OTSKP	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TR 2 - DOD A MONT	M2	1.000	0.00	0.00	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení
IS 9b									
44	2013_OTSKP	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	104.163	0.00	0.00	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úprava

přechody + dopravní stíny: 65,5=65.500 [A]
plná čára 0,25: 18,9*0,25=4.725 [B]
plná čára 0,125: 96,8*0,125=12.100 [C]
plná čára 0,5: 3,7*0,5=1.850 [D]
1,5/1,5/0,25: 86,6*0,25/2=10.825 [E]
1,5/1,5/0,125: 25,6*0,125/2=1.600 [F]
0,5/0,5/0,25: 20,5*0,25/2=2.563 [G]
dopravní šípky: 5=5.000 [H]
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=104.162 [I]

45	2013_OTSKP	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubníky 50x200x1000 vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25n-XF3	M	190.800	0.00	0.00	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.
46	2013_OTSKP	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ silniční obrubníky 150x250x1000 vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25n-XF3	M	326.000	0.00	0.00	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.
47	2013_OTSKP	91742		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ prstenec a středové ostrůvky do betonového lože s opěrrou, tl. 150 mm C20/25n-XF3 obruby 200x250x1000	M	303.500	0.00	0.00	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.
48	2013_OTSKP	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH dvouřádek z drobných dlažebních kostek, podélná vodící čára žulové kostky 100/100 do bet. lože tl. min. 100 mm	M	991.600	0.00	0.00	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.

495,8*2=991.600 [A]

49	2013_OTSKP	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	76.000	0.00	0.00	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody
----	------------	--------	--	--	---	--------	------	------	--

9	Ostatní konstrukce a práce	0.00
---	----------------------------	------

Celkem	0.00
--------	------

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem	0.00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0.00
Celkem	0.00
Celkem	0.00

Stavba : I/14 Vrchlabí Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
číslo a název SO: SO 103 Etapa "C"
číslo a název rozpočtu: SO 103 Etapa "C"
Zatřídění JKSO: 822 22 Silnice I. třídy

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0				Všeobecné konstrukce a práce					
1	2013_OTSKP	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina + tříděná stavební suť uvažováno 1800 kg/m3 podkl. chodníků: 703,8*0,28+43,5*0,28=209.244 [A] podkl. vozovky: (1106,2*0,36+298,4*0,46)-457,783/2=306.605 [B] odkop akt. zóny: 1481,5*0,25*1,03=381.486 [C] odkop akt. zóny (20% plochy): 1481,5*0,25*1,03*0,2=76.297 [D] výkop pro trativod: 0,5*220=110.000 [E] terénní úpravy: 1,8*204=367.200 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 450.832 [G] G*1,8=2 611.498 [H]	T	2 611.498	0.00	0.00	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.
2	2013_OTSKP	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton + kámen uvažováno 2200 kg/m3 stávající obruby silniční: 231,8*0,15*0,25=8.693 [A] stávající obruby záhonové: 233,5*0,08*0,25=4.670 [B] betonová přídlažba: 35*0,3=10.500 [C] žulová přídlažba: (196,8+2*25,5)*0,25*0,25=15.488 [D] Celkem: A+B+C+D=39.350 [E] E*2,2=86.570 [F]	T	86.572	0.00	0.00	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.
3	2013_OTSKP	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt viz položka 11343 a 11372 chodníky: 765,6*0,08+43,5*0,08=64.728 [A] vozovka: 1106,2*0,25+298,4*0,15=321.310 [B] Celkem: A+B=386.038 [C] C*2,5=965.095 [D]	T	965.095	0.00	0.00	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.
0				Všeobecné konstrukce a práce					
1				Zemní práce					
4	2013_OTSKP	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO plochy odečteny digitálně chodníky: 703,8*0,28+43,5*0,28=209.244 [A] vozovka: 1106,2*0,36+298,4*0,46=535.496 [B] Celkem: A+B=744.740 [C]	M3	744.740	0.00	0.00	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).
5	2013_OTSKP	11343		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU bourání, dle techn. možností zhotovitele chodníky: 765,6*0,08+43,5*0,08=64.728 [A]	M3	64.728	0.00	0.00	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

6	2013_OTSKP	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu na skládku	M	233.500	0.00	0.00	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).
7	2013_OTSKP	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu na skládku	M	231.800	0.00	0.00	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	2013_OTSKP	11352	R	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH dlaždice přídlážby	M	35.000	0.00	0.00	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).
9	2013_OTSKP	11356		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH přídlážba z žulových kostek	M	247.800	0.00	0.00	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).
196,8+2*25,5=247.800 [A]									
10	2013_OTSKP	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	321.310	0.00	0.00	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).
vozovka: 1106,2*0,25+298,4*0,15=321.310 [A]									
11	2013_OTSKP	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na deponii v místě stavby	M3	93.720	0.00	0.00	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku
624,8*0,15=93.720 [A]									

12	2013_OTSKP	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I terénní úpravy pro realizaci chodníků	M3	367.200	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, 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
----	------------	-------	--	--	----	---------	------	------	--

1,8*204=367.200 [A]

13	2013_OTSKP	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TRŘ. I</p> <p>odkop pro sanaci akt. zóny</p> <p>25cm odkop v celé ploše vozovky + 25cm ve 20% plochy vozovky</p>	M3	457.783	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, 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
----	------------	-------	--	---	----	---------	------	------	--

1481,5*0,25*1,03=381.486 [A]
1481,5*0,25*1,03*0,2=76.297 [B]
Celkem: A+B=457.784 [C]

14	2013_OTSKP	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>sypanina z mezideponie do aktivní zóny</p> <p>Uvažováno využití 50% z pol. 11332 a 50% nového materiálu (viz pol. 17180). V případě vhodnosti podkl. vrstev bude využito 100% vytěžených podkl. vrtev do akt. zóny.</p>	M3	228.892	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku
----	------------	-------	--	--	----	---------	------	------	---

1481,5*0,25*1,03=381.486 [A]
1481,5*0,25*1,03*0,2=76.297 [B]
Celkem: A+B=457.784 [C]
C/2=228.892 [D]

15	2013_OTSKP	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Uložení sypaniny do aktivní zóny</p> <p>Uvažováno využití 50% z pol. 11332 a 50% nového materiálu (viz pol. 17180). V případě vhodnosti podkl. vrstev bude využito 100% vytěžených podkl. vrtev do akt. zóny.</p>	M3	228.892	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci 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.)
----	------------	-------	--	---	----	---------	------	------	---

1481,5*0,25*1,03=381.486 [A]
1481,5*0,25*1,03*0,2=76.297 [B]
Celkem: A+B=457.784 [C]
C/2=228.892 [D]

16	2013_OTSKP	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení na mezideponii (část pol. 11332)</p> <p>Uvažováno využití 50% z pol. 11332 a 50% nového materiálu (viz pol. 17180). V případě vhodnosti podkl. vrstev bude využito 100% vytěžených podkl. vrtev do akt. zóny.</p>	M3	228.892	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci 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.)
----	------------	-------	--	--	----	---------	------	------	--

1481,5*0,25*1,03=381.486 [A]
1481,5*0,25*1,03*0,2=76.297 [B]
Celkem: A+B=457.784 [C]
C/2=228.892 [D]

17	2013_OTSKP	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Uložení sypaniny (ŠDA) do aktivní zóny Uvažováno 50% nového materiálu a 50% využito z podkl. vrstev vozovky (viz pol. 11332). V případě vhodnosti podkl. vrstev bude využito 100% vytěžených podkl. vrtev do akt. zóny.	M3	228.892	0.00	0.00	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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
				1481,5*0,25*1,03=381.486 [A] 1481,5*0,25*1,03*0,2=76.297 [B] Celkem: A+B=457.784 [C] C/2=228.892 [D]					
18	2013_OTSKP	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 560.400	0.00	0.00	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.
				1481,5+82,5+870,4+48,1+311,6*0,25=2 560.400 [A]					
19	2013_OTSKP	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	481.200	0.00	0.00	položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu
				307,5+173,7*1=481.200 [A]					
20	2013_OTSKP	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	481.200	0.00	0.00	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5
				307,5+173,7*1=481.200 [A]					
21	2013_OTSKP	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	481.200	0.00	0.00	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu
				307,5+173,7*1=481.200 [A]					
22	2013_OTSKP	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	481.200	0.00	0.00	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu
				307,5+173,7*1=481.200 [A]					
1		Zemní práce							0.00
2		Základy							
23	2013_OTSKP	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	484.000	0.00	0.00	položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)
				2,2*220=484.000 [A]					

24	2013_OTSKP	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I uvažováno 75% tř. I a 25% tř. II	M	165.000	0.00	0.00	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, případně vložení separační nebo drenážní vložky - 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
25	2013_OTSKP	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II uvažováno 25% tř. II a 75% tř. I	M	55.000	0.00	0.00	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, případně vložení separační nebo drenážní vložky - 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							0.00
5		Komunikace							
26	2013_OTSKP	56112		PODKLADNÍ BETON TL. DO 100MM srpovitá krajnice a směr. ostrůvek betonové lože tl. 80mm pod dlažbu C20/25n-XF3 odečteno digitálně ze situačních výkresů	M2	82.500	0.00	0.00	- 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
27	2013_OTSKP	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA vč. přesahů vrstev	M3	344.988	0.00	0.00	- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry
				1481,5*0,2*1,1=325.930 [A] 82,5*0,22*1,05=19.058 [B] Celkem: A+B=344.988 [C]					
28	2013_OTSKP	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63, vč. přesahů vrstev	M3	694.650	0.00	0.00	- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry

(1481,5+82,5+870,4+48,1+43,5)*0,25*1,1=694.650 [A]

29	2013_OTSKP	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 1,0 kg/m2 plocha odečtena digitálně	M2	1 629.650	0.00	0.00	- 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
1481,5*1,1=1 629.650 [A]								
30	2013_OTSKP	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-A 0,35 kg/m2 plocha odečtena digitálně	M2	2 963.000	0.00	0.00	- 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
1481,5*2=2 963.000 [A]								
31	2013_OTSKP	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+	M2	1 481.500	0.00	0.00	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
32	2013_OTSKP	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+	M2	1 481.500	0.00	0.00	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
33	2013_OTSKP	574I54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11+	M2	1 481.500	0.00	0.00	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

34	2013_OTSKP	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC srpovitá krajnice a směr. ostrůvek žulová kostka velká 160x160x160	M2	82.500	0.00	0.00	- 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.
35	2013_OTSKP	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba cementobetonová, plocha odměřena digitálně ložní vrstva dlažby ŠD 4/8	M2	913.900	0.00	0.00	- 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.
870,4+43,5=913.900 [A]									
36	2013_OTSKP	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM ložní vrstva dlažby ŠD 4/8	M2	48.100	0.00	0.00	- 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.
37	2013_OTSKP	587206		PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM výšková úprava stávajícího chodníku k parc. č. 2176	M2	39.000	0.00	0.00	- pod pojmem "předdláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582
38	2013_OTSKP	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení na navazující úseky stávajících komunikací + výplň podél obrub	M	410.400	0.00	0.00	položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem
38+231.9+140,5=410.400 [A]									

$$38+231,9+140,5=410.400 \text{ [A]}$$

5		Komunikace						0.00
---	--	------------	--	--	--	--	--	------

7		Přidružená stavební výroba						
---	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--

39	2013_OTSKP	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ nopová folie podél budov	M2	1.500	0.00	0.00	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií
----	------------	--------	--	--	----	-------	------	------	---

7		3*0,5=1.500 [A] Přidružená stavební výroba						0.00
---	--	---	--	--	--	--	--	------

8		Potrubí						
---	--	---------	--	--	--	--	--	--

40	2013_OTSKP	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	5.000	0.00	0.00	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).
----	------------	-------	--	------------------------	-----	-------	------	------	--

										úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).
šachta: 5=5.000 [A]										
41	2013_OTSKP	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	9.000	0.00	0.00		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

		vodovodní šoupě: 5=5.000 [A] plyn: 4=4.000 [B] Celkem: A+B=9.000 [C]						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

8		Potrubí						0.00
---	--	---------	--	--	--	--	--	------

9		Ostatní konstrukce a práce						
---	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--

42	2013_OTSKP	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	11.000	0.00	0.00	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo
43	2013_OTSKP	914134		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT	KUS	18.000	0.00	0.00	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo
44	2013_OTSKP	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	100.188	0.00	0.00	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu

přechody + dopravní stíny: 58,3=58.300 [A]
 plná čára 0,25: 5,1*0,25=1.275 [B]
 plná čára 0,125: 150,3*0,125=18.788 [C]
 plná čára 0,5: 3,5*0,5=1.750 [D]
 1,5/1,5/0,25: 54,8*0,25/2=6.850 [E]
 1,5/1,5/0,125: 77,2*0,125/2=4.825 [F]
 dopravní šípky: 8,4=8.400 [G]
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=100.188 [H]

45	2013_OTSKP	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubníky 50x200x1000 vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25n-XF3	M	173.700	0.00	0.00	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.
46	2013_OTSKP	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ silniční obrubníky 150x250x1000 umístěné podél komunikace kvůli jejímu odvodnění vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25n-XF3	M	231.900	0.00	0.00	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.
47	2013_OTSKP	91742		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ směr. a střed. ostrůvky do betonového lože s opěrrou, tl. 150 mm C20/25n-XF3 obruba 200x250x1000	M	140.500	0.00	0.00	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.
48	2013_OTSKP	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH dvouřádek z drobných dlažebních kostek, podélná vodící čára žulové kostky 100/100 do bet. lože tl. min. 100 mm	M	623.200	0.00	0.00	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.
311,6*2=623.200 [A]									
49	2013_OTSKP	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	38.000	0.00	0.00	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody
9				Ostatní konstrukce a práce					0.00
				C e l k e m					0.00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				Vícepráce					
				Vícepráce celkem					0.00
				Méněpráce					
				Méněpráce celkem					0.00
				Celkem					0.00
				Celkem					0.00

Stavba : I/14 Vrchlabí Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
číslo a název SO: SO 104 Betonový propustek v ul. Lánovská
číslo a název rozpočtu: SO 104 Betonový propustek v ul. Lánovská
Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0				Všeobecné konstrukce a práce					
1	2013_OTSKP	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU viz položka 96616 a 96636 2400 kg/m3	T	31.828	0.00	0.00	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.
				2,6*4,7*2,4+2,5 (stávající bet. trouba DN 800, 2,5 t/ks)=31.828 [A]					
2	2013_OTSKP	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, 1800 kg/m3 viz pol. 13183, 12996 a 12273	T	50.400	0.00	0.00	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.
				8,5*7*1,8-6,5*7*1,8=25.200 [A] 18*0,5*1,8=16.200 [B] 10*0,5*1*1,8=9.000 [C] Celkem: A+B+C=50.400 [D]					
0				Všeobecné konstrukce a práce					
1				Zemní práce					
3	2013_OTSKP	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M provizorní potrubí pro převedení vodoteče	M	18.000	0.00	0.00	Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).
4	2013_OTSKP	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odstranění zemní hrázky	M3	5.000	0.00	0.00	- položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů 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 lepidlost - 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 - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení

10*0,5*1=5.000 [A]

5	2013_OTSKP	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM pročištění stávajícího propustku	M	18.000	0.00	0.00	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)
6	2013_OTSKP	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	59.500	0.00	0.00	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření 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 výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, ukládání se v položce 8.0141**
8,5*7=59.500 [A]									
7	2013_OTSKP	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM šterková zeminy D=97%	M3	45.500	0.00	0.00	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.)

6,5*7=45.500 [A]									
8	2013_OTSKP	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hrázky pro převedení vodoteče	M3	5.000	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
1				10*0,5*1=5.000 [A] Zemní práce	0.00				
4				Vodorovné konstrukce					

9	2013_OTSKP	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton tl. 0,1m C12/15-X0	M3	0.700	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v záletech, kde působí do stěny se sepním nebo kramíkem
---	------------	--------	--	--	----	-------	------	------	---

1,4*5*0,1=0.700 [A]

10	2013_OTSKP	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 bet. lože C25/30-XF3 tl. 0,1 m pod lom. kámen	M3	0.500	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, 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, náltků, 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, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v záletech, kde přiléhá ke stěně se seníkem nebo kromě stěny
				5*0,1=0.500 [A]					
11	2013_OTSKP	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 0,2m, vyspárováno cement. maltou M25-XF3	M3	1.000	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <p>nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>
				5*0,2=1.000 [A]					
4				Vodorovné konstrukce	0.00				
8				Potrubí					

14	2013_OTSKP	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí výšky 1,1m, dvoumadlové dodatečně kotvené	M	5.000	0.00	0.00	položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)
15	2013_OTSKP	91816		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM C25/30-XF3	KUS	1.000	0.00	0.00	položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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, - práce zahrnující seřízení povrchu betonu a bednění
16	2013_OTSKP	919133		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM seřiznutí betonové trouby propustku DN 800	M	4.000	0.00	0.00	položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody
17	2013_OTSKP	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vybourání stávajícího čela propustku	M3	12.220	0.00	0.00	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

2,6*4,7=12.220 [A]

18	2013_OTSKP	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM	M	2.500	0.00	0.00	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	
9									Ostatní konstrukce a práce	0.00
									C e l k e m	0.00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				Vícepráce						
				Vícepráce celkem						0.00
				Méněpráce						
				Méněpráce celkem						0.00
				Celkem						0.00
				Celkem						0.00

Stavba : I/14 Vrchlabí Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
číslo a název SO: SO 201 Most přes Labe
číslo a název rozpočtu: SO 201 Most přes Labe
Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0				Všeobecné konstrukce a práce					
1	2013_OTSKP	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení asfaltového betonu z vozovky a oboustranného chodníku. 0,15*47*6,0=42.300 [A] Vozovkové vrstvy 0,1*2*47*2=18.800 [B] oboustranný chodník Celkem: (A+B)*2,4=146.640 [C]	T	146.640	0.00	0.00	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.
2	2013_OTSKP	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za veškeré bourané železobetonové konstrukce a za kamenné zdivo. Železobeton 6,93*22,83=158.212 [A] Deska nosné konstrukce 22,3*0,5*1,65*5=91.988 [B] podélné trámy NK 6,9*0,4*1,15=3.174 [C] Příčná ztužidla NK 6,93*21,9=151.767 [D] 9,81*1,1+1,1*8,15*2,76=35.534 [E] Úložný práh a dřík pilíře 2,4*(8,15+1)*1=21.960 [F] Základ pilíře (3,81*1,1+1,1*8,15*3,1)*2=63.965 [G] 3,81*1,1+1,1*8,15*6,15+0,98*8,15*5,15=100.459 [H] 8,5*1,1*1,0=9.350 [I] Úložný práh 41,9*1,2=50.280 [J] Základ opěry O5 15,38*0,75=11.535 [K] 2*(0,3*0,3*1,1*47*0,5+0,15*0,3*47)=8.883 [L] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)*2,5=1 767.767 [M] Kamenné zdivo 9,95*0,4*2,46=9.791 [N] Závěrná zeď opěra O5 9,95*1,45*3,85=55.546 [O] Dřík opěry O5 3,77*1,0*7,38=27.823 [P] Křídla 1*2*10=20.000 [Q] Opěrná zeď u O5 Celkem: (N+O+P+Q)*2,8=316.846 [R] Celkem: M+R=2 084.612 [S]	T	2 084.616	0.00	0.00	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.
0				Všeobecné konstrukce a práce				0.00	
1				Zemní práce					
3	2013_OTSKP	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odstranění vrstev vozovky v tl. 150 mm a obou chodníků v tl. 100 mm	M3	61.100	0.00	0.00	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).
				0,15*47*6,0=42.300 [A] Vozovkové vrstvy 0,1*2*47*2=18.800 [B] oboustranný chodník Celkem: A+B=61.100 [C]					
4	2013_OTSKP	11513		ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN Čerpání prosáké vody zemní hrázkou do stavební jámy u opěry O3. Celkový čas čerpání max. 4 týdny. 22*8=176.000 [A]	HOD	176.000	0.00	0.00	Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení

5	2013_OTSKP	131731	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM Výkop bez odvozu na skládku.	M3	3 433.732	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 rozeptření 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatek na skládku, výkopků se poplatek § 94 411
---	------------	--------	---	--	----	-----------	------	------	---

3,035*15+5,75*15+2*3,25*(4,28+1,57+1)+4,5*0,5*15=210.050 [A] Obnažení původního základu Pilíře P1 + výkop pro novou opěru O1.
(1,15*9,5)*2=21.850 [B] Obnažení původních pilířů do hloubky 0,5 m pod úroveň terénu
(19,82*15,5)-(16,68*3,64)=246.495 [C] Výkop pro stěnový pilíř P2
(42,38+1,57)*42+8,17*(17,86+14,24)+0,5*(35,26+49,49)*14,4+0,5*(31,47+24,29)*8,5=2955.337 [D] Výkopy pro opěru O3 včetně křidel
Celkem: A+B+C+D=3 433.732 [E]

6	2013_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení přebytečné zeminy na skládku, vč. poplatků a odvozu	M3	3 127.850	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
---	------------	-------	--	---	----	-----------	------	------	--

3433,75-(287,75+18,15)=3 127.850 [A]

7	2013_OTSKP	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp v oblasti přechodové oblasti za opěrami.	M3	968.531	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
---	------------	-------	--	--	----	---------	------	------	---

O1 (11,0137+8,71)*12=236.684 [A]
O3 14,281*51,2462=731.847 [B]
Celkem: A+B=968.531 [C]

8	2013_OTSKP	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Obsyp konstrukce spodní stavby na líci, předpokládáno použití na stavbě vytěžené zeminy vč. hutnění po vrstvách tl. max 300 mm	M3	284.705	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
---	------------	-------	--	--	----	---------	------	------	---

2,2*15+2*5,25*1*1,7=50.850 [A] Zásyp opěry O1
2*1,15*9,15=21.045 [B] Zásyp po původních mezilehlých pilířích
(7,94+4)*14,5+19,84*2=212.810 [C] Zásyp opěry O2
Celkem: A+B+C=284.705 [D]

10	2013_OTSKP	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Těsnící hrázky po dobu prací v korytě, předpoklad použití pytlů z písku, kompletní dodávka	M3	144.375	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci 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.)
1				0,5*1,5*(1+2,5)*55=144.375 [A] Zemní práce	0.00				
2				Základy					
11	2013_OTSKP	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Obetonování drenážní trubky na rubu opěr drenážním betonem.	M3	2.201	0.00	0.00	<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru
				(0,25*0,25-0,02)*(13,6+38,18)=2.201 [A]					
12	2013_OTSKP	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Vrstva z polymerního betonu sloužící k odvodnění nosné konstrukce. V oblasti odvodňovacích trubiček: 0,6x0,5x0,05 m3, pásy na obou stranách mostu široké 150 mm.	M3	0.919	0.00	0.00	<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru
				18*0,6*0,5*0,05=0.270 [A] oblast odvodňovacích trubiček 0,15*0,05*(44,9+6,5+43,6-17*0,5)=0.649 [B] odvodňovací pásy Celkem: A+B=0.919 [C]					
13	2013_OTSKP	227841		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU Hlubinné založení pod pilířem. Mikropiloty délky 5 m.	M	260.000	0.00	0.00	<p>Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uveďte se v položce 261 nebo 266).</p>
				13*4*5=260.000 [A]					
14	2013_OTSKP	26133		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 150MM Vrty pro mikropiloty dl. 5 m, svislé v prostoru pod pilířem P2.	M	260.000	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé
				13*4*5=260.000 [A]					

15	2013_OTSKP	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) Základy opěr, pilíře a křídel mostního objektu,	M3	418.355	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, 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 záletech, kde příjde do styku se sešinou nebo kramenem
----	------------	--------	--	----	---------	------	------	---

(2,75*13,6+2*2*2)*1,0=45.400 [A] Opěra O1
(154,39+14,46+33,12)*1,5=302.955 [B] Opěra O3
14*4*1,25=70.000 [C] Pilíř P2
Celkem: A+B+C=418.355 [D]

16	2013_OTSKP	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05 Základy z betonu C25/30-XF3, XD2, XC2, 105 kg/m3	T	32.970	0.00	0.00	Položka zahrnuje veškerý materiál, výroba a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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, kotevnic 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 ŠD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.
((2,75*13,6+2*2*2)*1,0+201,4*1,0+14*4*1,2)*0,105=32.970 [A]								
17	2013_OTSKP	28999	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnící fólie (geomembrána) za rubem opěry 1 min. pevnost 20 kN, tažnost min 20%.	M2	62.445	0.00	0.00	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu
11,5*5,43=62.445 [A]								
2 Základy 0.00								
3 Svislé konstrukce								
18	2013_OTSKP	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvení říms mostního objektu a dělicího ostrůvku. Kotvení říms po 1m.	KG	1 050.000	0.00	0.00	Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)
50/1=50.000 [A] Počet kotevnic prvků obruby dělicího ostrůvku (59+66)/1=125.000 [B] Počet kotevnic prvků obou mostních říms Celkem: (A+B)*6=1 050.000 [C] Celková hmotnost kotevnic prvků na mostě								

19	2013_OTSKP	317325	A	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsy z betonu C30/37-XF4, XD3	M3	95.426	0.00	0.00	<p>polozka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
----	------------	--------	---	---	----	--------	------	------	--

0,628*58,5+0,896*65,5=95.426 [A]

20	2013_OTSKP	317325	B	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Obruba děličího ostrůvku. Šířka 0,5 m, výška 0,255 mm.	M3	5.151	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - ošetření povrchů betonu izolací proti zamrzlosti v
49,81*0,255*0,5-(2*6*0,1)=5.151 [A]									
21	2013_OTSKP	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05 130kg/m3	T	13.075	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.
((0,628*58,5+0,896*65,5)+(49,81*0,255*0,5-(2*6*0,1)))*0,13=13.075 [A]									
22	2013_OTSKP	333213		OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE Kamenný obklad délku opěry O3 tl. 0,3 m	M3	52.884	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.</p>

0,3*4,52*39=52.884 [A]

23	2013_OTSKP	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Mostní opěry a křídla z betonu třídy C30/37-XF4, XD3	M3	696.388	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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
----	------------	--------	--	----	---------	------	------	---

(2*2,45+1,5*0,3)*13,1=70.085 [A] Opěra O1 (dřík opěry, úložný práh, závěrná zeď)
2*0,8*2*4=12.800 [B] Opěra O1 (křídla)
5,4*2*40,45+0,5*0,45*40,45*4,5+1,5*0,3*39,43=495.559 [D] Opěra O3 (dřík opěry, úložný práh, závěrná zeď)
1,2*7,43*3,5+13*1,2*5,5=117.006 [E] Opěra O3 (křídla)
12*0,625*0,625*0,2=0.938 [F] Ložiskové bloky na opěrách
Celkem: A+B+D+E+F=696.388 [C]

24	2013_OTSKP	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 Betonářská výztuž opěr a křídel z oceli B500B. 100 kg/m3	T	69.639	0.00	0.00	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.
----	------------	--------	--	---	---	--------	------	------	---

(2*2,45+1,5*0,3)*13,1=70.085 [A] Opěra O1 (dřík opěry, úložný práh, závěrná zed')
 2*0,8*2*4=12.800 [B] Opěra O1 (křídla)
 5,4*2*40,45+0,5*0,45*40,45*4,5+1,5*0,3*39,43=495.559 [D] Opěra O3 (dřík opěry, úložný práh, závěrná zed')
 1,2*7,43*3,5+13*1,2*5,5=117.006 [E] Opěra O3 (křídla)
 12*0,625*0,625*0,2=0.938 [F] Ložiskové bloky na opěrách
 Celkem: (A+B+D+E+F)*0,1=69.639 [C]

25	2013_OTSKP	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Beton pilíře P2 z betonu třídy C30/37-XF2, XD1	M3	61.152	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, 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, náltků, 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 zabíraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v záletech, ledem, plynem, deštěm, se sepnutím nebo kromením.
				11,5*1,2*4,4=60.720 [A] pilíř 3*0,2*0,8*0,9=0.432 [B]ložiskové bloky A+B=61.152 [C]					
26	2013_OTSKP	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505 Betonářská výztuž pilíře P2 z oceli B500B, 130 kg/m3	T	7.950	0.00	0.00	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

11,5*1,2*4,4=60.720 [A] piliř
3*0,2*0,8*0,9=0.432 [B]ložiskové bloky
0,13*(A+B)=7.950 [C]

3	Svislé konstrukce	0.00
---	-------------------	------

4	Vodorovné konstrukce	
---	----------------------	--

27	2013_OTSKP	421336	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C35/45 Nosná konstrukce z předpjatého betonu tř. C35/45-XF2-XD1	M3	934.125	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, náitků, 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 zabíraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v
----	------------	--------	---	----	---------	------	------	--

1,2*635,5=762.600 [B] deska bez konzol (tloušťka x plocha)
1,2*1,5*(13+39)=93.600 [C] příčnky
0,375*(115,6+92,2)=77.925 [A] konzoly
A+B+C=934.125 [D]

28	2013_OTSKP	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 Betonářská výztuž nosné konstrukce, 110 kg/m3	T	102.754	0.00	0.00	<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.
(1,2*635,5+1,2*1,5*(13+39)+0,375*(115,6+92,2))*0,11=102,754 [A]									
29	2013_OTSKP	421373		VÝZTUŽ MOST NOSNÉ DESK KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ Předpínací výztuž z oceli Y1860S7. Kabel 22 lan o průměru 15,7 mm.	T	30.685	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, spojové, respektive kotevní zařízení, stříhání, řezání, úpravy tvaru a vytvoření svazků výztuže, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvodušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub a obetonování kotev, - pomocné konstrukce a práce pro uložení a upevnění výztuže a trub a všech potřebných zařízení, včetně předpínacího, - zednické výpomoci pro montáž předpínací výztuže, - úprava výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a injektování speciální injektážní hmotou, - ochranu výztuže do doby jejího zainjektování, je-li prováděno v jiné fázi výstavby, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže

(47,5+2)*16=792.000 [A]
 (25+1)*15=390.000 [B]
 Celkem: (A+B)*22*1,18/1000=30.685 [C]

30	2013_OTSKP	42853		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN Ložiska na opěrách O1 a O3. Maximální síla v ložisku 3,3 MN.	KUS	12.000	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.
				3+9=12.000 [A]					
31	2013_OTSKP	42854		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ PŘES 5,0MN Ložiska na pilíři P2. Největší síla na ložisko 9,75 MN.	KUS	3.000	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.
				3=3.000 [A]					

32	2013_OTSKP	451312	A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton pod základy opěr. Tloušťka 150 mm. Přesah 250 mm přes hranu základu. Třída betonu C12/15</p>	M3	47.249	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v záletech, kde působí do stoku se sepním nebo kromákovým
----	------------	--------	---	---	----	--------	------	------	---

(55,5+65,25+194,24)*0,15=47.249 [A]

33	2013_OTSKP	451312	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Výplň prostým betonem za a před opěrou 3. Třída betonu C12/15	M3	226.193	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrzuovacích 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, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v záletech, ledě, pěstíci, do stoku se sepním nebo kamenným
				<p>Výplň před opěrou: A=1,525 m2, l=41,48 m 1,525*41,48=63.257 [A] Výplň za opěrou: A=3,976 m2, l=40,98 m 3,976*40,98=162.936 [B] A+B=226.193 [C]</p>					
34	2013_OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Štěrkopisek 0-8 tl. 10 cm nad geomembránou za rubem opěry 1.	M3	6.245	0.00	0.00	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.
				0,1*5,43*11,5=6.245 [A]					
35	2013_OTSKP	45857		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Ochranný zásyp za opěrami	M3	313.234	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku těženého kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
				<p>O1 3,133*12=37.596 [A] O3 25.063*5,4+42,0820*2,1024+1,013*51,16=275.638 [B] Celkem: A+B=313.234 [C]</p>					
36	2013_OTSKP	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Ochranný kamenný zához opěry O3.	M3	68.857	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
				1,66*41,48=68.857 [A]					

37	2013_OTSKP	465385		DLAŽBY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) VČET VÝZTUŽE Ražený beton děličího ostrůvku včetně výztuže jednou vrstvou kari sítě.	M3	9.687	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, 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 zabráňující soudržnost betonu a bednění,
----	------------	--------	--	--	----	-------	------	------	--

46,72*0,255-(22,27*0,1)=9.687 [A]

4	Vodorovné konstrukce							0.00
---	----------------------	--	--	--	--	--	--	------

5	Komunikace						
---	------------	--	--	--	--	--	--

38	2013_OTSKP	572211	R	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-A-0,35 kg/m2 mezi vrstvami vozovky na mostě.	M2	988.400	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
----	------------	--------	---	--	----	---------	------	------	---

(621-57,4-69,4)*2=988.400 [A]

39	2013_OTSKP	574C46	R	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl. 50 mm	M2	494.200	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
----	------------	--------	---	--	----	---------	------	------	---

621-57,4-69,4=494.200 [A]

40	2013_OTSKP	574I54	R	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový koberec mastixový SMA 11+ tl. 40 mm	M2	494.200	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
----	------------	--------	---	--	----	---------	------	------	---

621-57,4-69,4=494.200 [A]

41	2013_OTSKP	575C55	R	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM Litý asfalt MA 16 IV 40 mm	M2	494.200	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
----	------------	--------	---	--	----	---------	------	------	---

621-57,4-69,4=494.200 [A]

5	Komunikace							0.00
---	------------	--	--	--	--	--	--	------

7	Přidružená stavební výroba						
---	----------------------------	--	--	--	--	--	--

42	2013_OTSKP	711442	R	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	1 016.500	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton
----	------------	--------	---	---	----	-----------	------	------	--

922+1,8*(13+39,5)=1 016.500 [A] Izolace na celé ploše NK + přetažení 1 m na rub závěrné zdi

43	2013_OTSKP	71150		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Geotextilie hmotnosti 200 g/m2 na rubu spodní stavby	M2	352.000	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace
----	------------	-------	--	--	----	---------	------	------	--

3*15,5=46.500 [A] Opěra O1
6,5*39+(7,3+13,5)*2,5=305.500 [B] Opěra O3
Celkem: A+B=352.000 [C]

44	2013_OTSKP	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsou: Vyztužený NAIP	M2	217.669	0.00	0.00	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace
(0,15+3,8)*50,8+49,3*(0,15*2,3)=217.668 [A]									
45	2013_OTSKP	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Nátěry okrajů NK.	M2	34.332	0.00	0.00	- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.
0,35*(48,68+49,41)=34.332 [A]									
46	2013_OTSKP	78383	R	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranný nátěr svislé části římsy, ochrانيující dopravní prostor, s přetažením 150 mm na horní povrch.	M2	33.716	0.00	0.00	- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.
(0,123+0,15)*(58,5+65)=33.716 [A]									
7 Přidružená stavební výroba 0.00									
8 Potrubí									
47	2013_OTSKP	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Odvedení vody z drenážního potrubí u opěry O3 skrz opěru a vyústění drenáže opěry O1 skrz křídla.	M	4.040	0.00	0.00	položka 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
2.44+2*0,8=4.040 [A]									

48	2013_OTSKP	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Drenáž pro odvodnění rubu opěr O1 a O3	M	54.720	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> 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, průchoďů 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
				13,6+41,12=54.720 [A]					
49	2013_OTSKP	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM chránička TR. HDPE DN 50 2 ks l1=65,5 m; l2=24,1 m	M	89.600	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> 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, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
				65,5+24,1=89.600 [A]					
8				Potrubí	0.00				
9				Ostatní konstrukce a práce					
50	2013_OTSKP	9112B1	R1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové zábradlí se svislou výplní, vč. kotevních šroubů, h=1,1 m	M	58.500	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak - případně nivační hmoty pod kotevní desky
				58,5=58.500 [A]					

51	2013_OTSKP	9112B1	R2	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové zábradlí se svislou výplní, vč. kotevních šroubů, h=1,3 m	M	65.500	0.00	0.00	položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky
				65,5=65.500 [A]					
52	2013_OTSKP	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Měřičské značky z nerezové oceli na opěrách, pilířích a římsách dle ČSN ISO 4463-2, celkem 16ks.	KUS	16.000	0.00	0.00	položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu
				16=16.000 [A]					
53	2013_OTSKP	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Označení evidenčního čísla mostu. 2ks.	KUS	2.000	0.00	0.00	položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování
				2=2.000 [A]					
54	2013_OTSKP	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání krytu vozovky nad mostními závěry a pod obrubníky. 7+48,86+49,28+5,74+7,04+21,9+49,81=189.630 [A]	M	189.630	0.00	0.00	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody
				7+48,86+49,28+5,74+7,04+21,9+49,81=189.630 [A]					
55	2013_OTSKP	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2 Těsnění ve spárách mezi vozovkovým krytem, obrubami říms, dělicího ostrůvku, mostních závěrů a v ose komunikace.	M	219.200	0.00	0.00	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě
				7+48,86+49,28+5,74+7,04+21,9+49,81+24,81+4,76=219.200 [A]					
56	2013_OTSKP	93151		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM	M	54.750	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a svařování na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována
				13,6+41,15=54.750 [A]					

57	2013_OTSKP	93311	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 Zatěžovací zkouška prvního pole v souladu s ČSN 73 6209.	KUS	1.000	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností
1=1.000 [A]								
58	2013_OTSKP	93317	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 800M2 Zatěžovací zkouška druhého pole v souladu s ČSN 73 6209.	KUS	1.000	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností
1=1.000 [A]								
59	2013_OTSKP	936312	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C12/15 (B15) Podkladní blok pro drenáž z betonu C12/15 - X0	M3	19.303	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v základech, kde je třeba do stavby na zeminy nebo kompozice
0,25*(1,5*13,6+1,45*39,18)=19.303 [A]								

62	2013_OTSKP	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Trubky z korozivzdorné oceli DN 50 s přírubou 200x200x5 včetně krytu z korozivzdorného pletiva. (max po 6 m)	KUS	18.000	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována
9+9=18.000 [A]									
63	2013_OTSKP	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Betonová část zábradlí ze stávající betonové zdi (sloupky a madlo). Včetně uložení na skládku.	M3	8.883	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů
2*(0,3*0,3*1,1*47*0,5+0,15*0,3*47)=8.883 [A]									
64	2013_OTSKP	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Opěra O5 z kamenného zdiva včetně křídel bez železobetonového úložného prahu. Opěrná zeď u opěry O5	M3	113.160	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

Opěra O5 z kamenného zdiva včetně křídel bez železobetonového úložného prahu.

9,95*0,4*2,46=9.791 [A] Závěrná zeď opěra O5
9,95*1,45*3,85=55.546 [B] Dřík opěry O5
3,77*1,0*7,38=27.823 [C] Křídla
Celkem: A+B+C=93.159 [D]

Opěrná zeď u opěry O5
1*2*10=20.000 [E]

Celkem: D+E=113.159 [F]

65	2013_OTSKP	96616	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>Bourání monolitické nosné konstrukce 4. pole (přes řeku Labe). Konstrukce obsahuje monolitickou desku tl. 600 mm, podélné nosné trámy (0,5 x 1,65 m) a příčná ztužidla (0,4 x 1,15);</p> <p>Bourání monolitické nosné konstrukce 1. - 3. pole. Tj. monolitické desky tl. 0,6 m;</p> <p>Bourání kompletního pilíře P1 včetně základu;</p> <p>Bourání pilířů P1 a P2 do úrovně 0,5 m pod terén.</p> <p>Bourání opěry P4 do úrovně základové spáry základu nového pilíře P3.</p> <p>Úložný práh a základ opěry O5. Úložný práh výšky 1 m.</p> <p>Základ opěrné zdi na levé straně opěry O5.</p>	M3	698.224	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů
----	------------	-------	---	----	---------	------	------	---

Bourání monolitické nosné konstrukce 4. pole (přes řeku Labe). Konstrukce obsahuje monolitickou desku tl. 600 mm, podélné nosné trámy (0,5 x 1,65 m) a příčná ztužidla (0,4 x 1,15).

6,93*22,83=158.212 [A] Deska nosné konstrukce
22,3*0,5*1,65*5=91.988 [B] Podélné trámy NK
6,9*0,4*1,15=3.174 [K] Příčná ztužidla NK

Bourání monolitické nosné konstrukce 1. - 3. pole. Tj. monolitické desky tl. 0,6 m.

6,93*21,9=151.767 [G]

Bourání kompletního pilíře P1 včetně základu.

9,81*1,1+1,1*8,15*2,76=35.534 [H] Úložný práh a dřík pilíře
2,4*(8,15+1)*1=21.960 [I] Základ pilíře

Bourání pilířů P1 a P2 do úrovně 0,5 m pod terén.

(3,81*1,1+1,1*8,15*3,1)*2=63.965 [L]

Bourání opěry P4 do úrovně základové spáry základu nového pilíře P3.

3,81*1,1+1,1*8,15*6,15+0,98*8,15*5,15=100.459 [M]

Úložný práh a základ opěry O5. Úložný práh výšky 1 m.

8,5*1,1*1,0=9.350 [N] Úložný práh
41,9*1,2=50.280 [O] Základ opěry O5

Základ opěrné zdi na levé straně opěry O5.
15,38*0,75=11.535 [P]

66	2013_OTSKP	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH Demontáž kovových částí stávajícího zábradlí vč. uložení na skládku.	T	4.230	0.00	0.00	položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů
				2*3*0,015*47=4.230 [A]					
67	2013_OTSKP	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Odstranění mostní izolace demolované konstrukce.	M2	922.000	0.00	0.00	- 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
				922=922.000 [A]					
9				Ostatní konstrukce a práce					0.00
				C e l k e m					0.00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce									
				Vícepráce					
				Vícepráce celkem					
				Méněpráce					
				Méněpráce celkem					
				Celkem					
				Celkem					

ASPE 9 Firma: AF-CITYPLAN
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : I/14 Vrchlabí Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
číslo a název SO: SO 202 Mostní provizorium
číslo a název rozpočtu: SO 202 Mostní provizorium
Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0				Všeobecné konstrukce a práce					
1	2013_OTSKP	027411		PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ TMS rozpětí 2 x 36 m. Šířka: 5 m 2*36*5=360.000 [A]	M2	360.000	0.00	0.00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními
2	2013_OTSKP	027412		PROVIZORNÍ MOSTY - NAJEMNÉ TMS rozpětí 2 x 36 m. Cena složená z nájemného na den a rezervy: 72*1500*0,06*30+1500000/6=444 400,000 [C] Počet měsíců, po které se mostní provizorium bude pronajímat: 6=6.000 [A]	MĚS	6.000	0.00	0.00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními
3	2013_OTSKP	027413		PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ TMS rozpětí 2 x 36 m. Šířka: 5 m 2*36*5=360.000 [A]	M2	360.000	0.00	0.00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními
0				Všeobecné konstrukce a práce					
1				Zemní práce					
4	14-I 6_9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 3*6*2*0,3+3*(1,28+2,63+1,97+1)*0,3=16.992 [A]	M3	16.992	0.00	0.00	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku
5	14-I 6_9	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I Bez uložení zeminy na skládku.	M3	79.250	0.00	0.00	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani neuložení na skládku, ukládání na poléžce § 941413

6,23*(6+1)+5,94*6=79.250 [A]									
6	14-I 6_9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zасыпání přechodové oblasti mezi SO 252 a SO 202.	M3	95.400	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
1				15,9*6=95.400 [A] Zemní práce	0.00				
3				Svislé konstrukce					
7	14-I 6_9	327214		ZDI OPĚRNÉ, ŽARUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE opěrná zeď v místě napojení komunikace z objektu SO 252 na SO 202 (mostní provozorium)	M3	40.078	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem (sypaným, skládaným, s úpravou líce)</p>
22,39*1*1,79=40.078 [A]									
8	2013_OTSKP	334125		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) Rovnaniny ze silničních panelů.	M3	59.400	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).
3				6*3*(0,9+2,25+0,15)=59.400 [A] Svislé konstrukce	0.00				
4				Vodorovné konstrukce					

9	2013_OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Výškové vyrovnání ložných ploch štěrkokdíř tl. 2x 150 mm	M3	16.200	0.00	0.00	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.
4				2*0,15*1,5*3*12=16,200 [A] Vodorovné konstrukce	0.00				
9				Ostatní konstrukce a práce					
10	2013_OTSKP	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Odstranění rovinanin ze silničních panelů.	M3	59.400	0.00	0.00	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
				6*3*(0,9+2,25+0,15)=59.400 [A]					
11	2013_OTSKP	96612		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO Odstranění opěrné zdi v místě napojení komunikace z objektu SO 252 na SO 202 (mostní provozorium)	M3	40.078	0.00	0.00	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 doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů
9				22,39*1*1,79=40.078 [A] Ostatní konstrukce a práce	0.00				
				C e l k e m	0.00				
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				Vícepráce					
				Vícepráce celkem	0.00				
				Méněpráce					
				Méněpráce celkem	0.00				
				Celkem	0.00				
				Celkem	0.00				

Stavba : I/14 Vrchlabí Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
číslo a název SO: SO 203 Protihluková stěna
číslo a název rozpočtu: SO 203 Protihluková stěna
Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0				Všeobecné konstrukce a práce					
1	2013_OTSKP	014102	1	POPLATKY ZA SKLADKU viz položka 96616 2400 kg/m3 0,4*0,6*(36+8+4)*2,4=27.648 [A]	T	27.648	0.00	0.00	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.
2	2013_OTSKP	014102	2	POPLATKY ZA SKLADKU zemina, 1800 kg/m3 viz pol. 13183 3*(36+8+4)*1,8=259.200 [A]	T	259.200	0.00	0.00	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.
0				Všeobecné konstrukce a práce					
1				Zemní práce					
3	2013_OTSKP	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II výkop pro základ protihlukové stěny	M3	144.000	0.00	0.00	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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření 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, výkopky související s položkou 96616
				3*(36+8+4)=144.000 [A]					

4	2013_OTSKP	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dorovnání se stávajícím terénem za protihlukovou stěnou	M3	14.400	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené 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.)
				1,5*0,2*(36+8+4)=14.400 [A]					
5	2013_OTSKP	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterková zemina D=97%	M3	105.600	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené 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.)
				2,2*(36+8+4)=105.600 [A]					
1				Zemní práce	0.00				
2				Základy					

6	2013_OTSKP	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	37.440	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v záletech, kde působí do stěny se sepním nebo kramením
---	------------	--------	---	----	--------	------	------	---

1,5*0,52*(36+8+4)=37.440 [A]

7	2013_OTSKP	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4, výplň kapes pro vetknutí sloupku	M3	2.553	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrzuovacích 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, náltků, 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, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v záletech, kde působí do stlučeniny nebo krometoku
0,38*0,38*1,36*13=2.553 [A]								
8	2013_OTSKP	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 armovací koš z oceli R10505, kapsy pro vetknutí sloupků 110kg/m3	T	4.118	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.c.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.
(0,52*1,5*48)*0,11=4.118 [A]								
2		Základy			0.00			

3			Svislé konstrukce						
9	2013_OTSKP	33717	SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z DÍLCŮ KOVOVÝCH nosné sloupky protihlukové stěny HEA 160, 30,4kg/m včetně protikorozní ochrany (viz Technická zpráva)	T	1.444	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none">- dodání dílce požadované tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,- 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 výpomocí pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,- další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,- dodání spojovacího materiálu,- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,- jakákoli doprava a manipulace dílců a montážních	
(2,5+2,5*2+10*4)*0,0304=1.444 [A]									
10	2013_OTSKP	34799	STĚNY PROTIHLUKOVÉ A OHRADNÍ Z PLEXISKLA protihlukové sklo průhledné s příměsí z plastu, tl. skla 20mm	M2	126.000	0.00	0.00	Položka zahrnuje veškerý materiál včetně spojovacího a těsnícího, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	
1,5*4+1,5*8+3*36=126.000 [A]									
3			Svislé konstrukce						0.00
4			Vodorovné konstrukce						

11	2013_OTSKP	41317		NOSNÍKY Z VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ L průřez 70x70x4 úhelníky pro připevnění skla	T	0.288	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
----	------------	-------	--	---	---	-------	------	------	--

0,00418*(10*3+3*1,5)*2=0.288 [A]

14	2013_OTSKP	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ spojovací materiál pro připevnění protihlukového skla	KG	25.000	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zemin.
15	2013_OTSKP	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Vybourání stávající podezdívky plotu	M3	11.520	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů
				0,4*0,6*(36+8+4)=11.520 [A]					
16	2013_OTSKP	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	48.000	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - 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.
				36+8+4=48.000 [A]					
9				Ostatní konstrukce a práce					0.00
				C e l k e m					0.00

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem	0.00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0.00
Celkem	0.00
Celkem	0.00

Stavba : I/14 Vrchlabí Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
číslo a název SO: SO 212 Provizorní kabelová lávka
číslo a název rozpočtu: SO 212 Provizorní kabelová lávka
Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4				Vodorovné konstrukce					
1	2013_OTSKP	413173		NOSNÍKY Z VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ ŘADY 52 Konstrukce kabelových lávek z válcovaných profilů. Lávka z 2 x IPE 600 (podélné nosníky), T příčné nosníky U300	T	12.854	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none">- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,- dodání spojovacího materiálu,- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otlačenin a pod.),- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,- všechny druhy ocelového kotvení,- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
4				4*23,5*0,122+15*2*1*0,0462=12.854 [A] Vodorovné konstrukce				0.00	
9				Ostatní konstrukce a práce					

2	2013_OTSKP	93610	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ Podkladní trámký v místech uložení kabelových lávek. Trámký 160 x 200 mm.	M3	0.166	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none">- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,- dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace,- dodání spojovacího materiálu,- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,- montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.),- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,- všechny druhy ocelového kotvení,- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,- výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek)
9			0,16*0,2*1,3*4=0.166 [A] Ostatní konstrukce a práce	0.00				
			C e l k e m	0.00				
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce			Vícepráce					
			Vícepráce celkem	0.00				
			Méněpráce					
			Méněpráce celkem	0.00				
			Celkem	0.00				
			Celkem	0.00				

Stavba : I/14 Vrchlabí Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
číslo a název SO: SO 251 Opěrná zeď v ul. Tyršova - vpravo
číslo a název rozpočtu: SO 251 Opěrná zeď v ul. Tyršova - vpravo
Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0				Všeobecné konstrukce a práce					
1	2013_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za skládku za uložení betonových sloupků a madel z původního zábradlí. (2,5t/m3) (A), Poplatky za skládku za uložení kameniva z bourané opěrné zdi. (2,8t/m3) (B), Poplatky za uložení prostého betonu z bourané opěrné zdi. (2,4 t/m3) (C). 2,5*(0,3*0,3*1,1*50,85*0,5+0,15*0,3*50,85)=12.013 [A] 2,8*0,8*50,85*2,92*1,25=415.750 [B] 2,4*0,2*50,85*2,92*1,25=89.089 [C] A+B+C=516.852 [D]	T	516.852	0.00	0.00	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

0				Všeobecné konstrukce a práce				0.00	
---	--	--	--	------------------------------	--	--	--	------	--

1				Zemní práce					
2	2013_OTSKP	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop bez uložení do násypu nebo na skládku. 13,8*7,98+12,5*9,87+9,86*24,55=475.562 [B]	M3	475.562	0.00	0.00	polozka 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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - 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 rozeptění 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykopávkou související s polozkou 8.01411**

3	2013_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení přebytečné zeminy na skládku, vč. poplatků a odvozu	M3	396.414	0.00	0.00	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 stisněných 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 (přijezdy, sjezdy, nájedzy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
475,562-79,148=396.414 [A]									
4	2013_OTSKP	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Obsyp konstrukce spodní stavby na líci, předpokládáno použití na stavbě vytěžené zeminy vč. hutnění po vrstvách tl. max 300 mm	M3	79.148	0.00	0.00	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 stisněných 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 vyplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájedzy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
1,18*13,8+1,49*12,5+1,802*24,55=79.148 [A]									

5	2013_OTSKP	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp konstrukce zdi na rubu, předpokládáno použití nakupované zeminy vč. hutnění po vrstvách tl. max 300 mm	M3	417.860	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci 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.)
				9,35*13,8+12,5*8,18+24,55*7,6=417.860 [A]					
6	2013_OTSKP	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU Založení trávníku před opěrnou zdí.	M2	77.350	0.00	0.00	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu
				13,8*1,4+12,5*1,5+24,55*1,6=77.350 [A]					
7	2013_OTSKP	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2x ošetření trávníku před opěrnou zdí.	M2	154.700	0.00	0.00	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu
				2*(13,8*1,4+12,5*1,5+24,55*1,6)=154.700 [A]					
1				Zemní práce	0.00				
2				Základy					
8	2013_OTSKP	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Drenážní beton pro drenážní trubku DN 160	M3	3.458	0.00	0.00	<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru
				0,068*50,85=3.458 [A]					

9	2013_OTSKP	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) Plošný železobetonový základ C20/25 - XF3, XD2, XC2 vč. izolaci proti zemní vlhkosti	M3	52.376	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, 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, náltků, 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, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v záletech, ledě, vlhkosti, dešti, se sepním nebo kromením
---	------------	--------	---	----	--------	------	------	---

50,85*1,03=52.376 [A]

10	2013_OTSKP	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05 140kg/m3	T	7.333	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - 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.
----	------------	--------	--	---	-------	------	------	---

0,14*50,85*1,03=7.333 [A]

2	Základy					0.00
---	---------	--	--	--	--	------

3			Svislé konstrukce						
11	2013_OTSKP	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) řimsa z železobetonu, plocha 0,1685 m2	M3	8.568	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- 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 zabíraující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

0,1685*50,85=8.568 [A]

12	2013_OTSKP	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 výztuž řims 130kg/m3	T	1.114	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.
----	------------	--------	--	---	---	-------	------	------	---

0,1685*50,85*0,13=1.114 [A]

13	2013_OTSKP	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) vč. nátěrů proti zemní vlhkosti ALP+2xALN (300g/m2)	M3	53.672	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, náltků, 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, - nátlery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v záletech, kde působí do stěny se separací nebo kapesným
----	------------	--------	--	---	----	--------	------	------	--

0,4*(0,5*(1,79+2,55)*15,8+0,5*(2,55+3,025)*27,74+0,5*(3,025+3,15)*7,31)=53.672 [A]

14	2013_OTSKP	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 125 kg/m3	T	6.709	0.00	0.00	<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - 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.
----	------------	--------	--	---	---	-------	------	------	--

53,672*0,125=6.709 [A]

3

Svislé konstrukce

0.00

4

Vodorovné konstrukce

15	2013_OTSKP	451312	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 tl. 100 mm, přesah pod základem 0,2 m	M3	14.238	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přidev do stuku se zemí nebo kroměním
----	------------	--------	---	---	----	--------	------	------	---

0,1*2,8*50,85=14.238 [A]

16	2013_OTSKP	451312	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní blok pro drenáž z betonu C12/15	M3	6.407	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v záletech, kde přiléhá do stěny se senzenou nebo kramlíkem
4				0,30*0,42*50,85=6.407 [A] Vodorovné konstrukce	0.00				
7				Přidružená stavební výroba					
17	2013_OTSKP	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ geotextilie 200g/m2 od římsy po drenážní blok.	M2	105.153	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolace
7				15,81*1,8+4,63*1,74+23,10*2,06+7,31*2,88=105.153 [A] Přidružená stavební výroba	0.00				
8				Potrubí					

18	2013_OTSKP	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Drenážní trubka DN 150 mm, vč. dodávky a zřízení kompletního potrubí.	M	52.950	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
				50,85+2,1=52.950 [A]					
19	2013_OTSKP	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM Chránička pro přeložku veřejného osvětlení d = 50 mm.	M	50.850	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
				50,85=50.850 [A]					
8				Potrubí	0.00				
9				Ostatní konstrukce a práce					
20	2013_OTSKP	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové zábradlí se svislou výplní vč. kotevních šroubů	M	50.850	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak - případně nivelační hmoty pod kotevní desky
				50,85=50.850 [A]					

21	2013_OTSKP	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Betonová část zábradlí ze stávající betonové zdi (sloupky a madlo). Včetně odvozu a uložení na skládku.	M3	4.805	0.00	0.00	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
0,3*0,3*1,1*50,85*0,5+0,15*0,3*50,85=4.805 [A]									
22	2013_OTSKP	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Stávající opěrná zeď je z 80% kamenná. Kompletní odbourání stávající konstrukce, vč. odvozu na skládku.	M3	148.482	0.00	0.00	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
0,8*50,85*2,92*1,25=148.482 [A]									
23	2013_OTSKP	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Stávající opěrná zeď je z 20% betonová. Kompletní odbourání stávající konstrukce, vč. odvozu na skládku.	M3	37.121	0.00	0.00	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
0,2*50,85*2,92*1,25=37.121 [A]									
24	2013_OTSKP	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH Demontáž kovových částí stávajícího zábradlí vč. odvozu a uložení na skládku.	T	2.288	0.00	0.00	položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů
3*0,015*50,85=2.288 [A]									
9				Ostatní konstrukce a práce				0.00	
				C e l k e m				0.00	
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				Vícepráce					
				Vícepráce celkem				0.00	
				Méněpráce					
				Méněpráce celkem				0.00	
				Celkem				0.00	

Celkem

0.00

Stavba : I/14 Vrchlabí Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
číslo a název SO: SO 252 Opěrná zeď v ul. Tyršova - vlevo
číslo a název rozpočtu: SO 252 Opěrná zeď v ul. Tyršova - vlevo
Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0				Všeobecné konstrukce a práce					
1	2013_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za skládku za uložení betonových sloupků a madel z původního zábradlí, (2,5 t/m3) Poplatky za skládku za uložení kameniva z bourané opěrné zdi. (2,8t/m3), Poplatky za uložení prostého betonu z bourané opěrné zdi. (2,4 t/m3) (0,3*0,3*1,1*35,8*0,5+0,15*0,3*35,8)*2,5=8.458 [A] 2,8*0,8*1,25*35,8*2,47=247.593 [B] 2,4*0,2*1,25*35,8*2,47=53.056 [C] A+B+C=309.106 [D]	T	309.107	0.00	0.00	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

0	Všeobecné konstrukce a práce							0.00
---	------------------------------	--	--	--	--	--	--	------

1				Zemní práce					
2	2013_OTSKP	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop bez uložení do násypu nebo na skládku	M3	257.533	0.00	0.00	polozka 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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - 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 rozeptění 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku vyžadující se u položce 014111

11,25*13,8+9,98*12,5+9,27*9,5-1,25*2,47*35,8=257.533 [A]

[illegible]

5	2013_OTSKP	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp konstrukce zdi na rubu, předpokládáno použití nakupované zeminy vč. hutnění po vrstvách tl. max 300 mm	M3	190.952	0.00	0.00	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
				13,8*0,5*(7,84+5,82)+12,5*0,5*(5,82+3,83)+9,5*3,83=190.952 [A] Objem obsypu v místě řezu A: 3,83 m2 Objem obsypu v místě řezu B: 5,82 m2 Objem obsypu v místě řezu C: 7,84 m2 Pro 13,8 m dlouhý úsek mezi řezem C a B je násobena vzdálenost řezů zprůměrovanou plochou obsypu z řezů B a C. Pro 12,5 m dlouhý úsek mezi řezem B a A je násobena vzdálenost řezů zprůměrovanou plochou obsypu z řezů B a A. Pro 9,5 m dlouhý úsek za řezem A je násobena délka úseku plochou obsypu z řezu A.					
6	2013_OTSKP	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU Založení trávníku před opěrnou zdí.	M2	58.754	0.00	0.00	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu
				13,8*1,43+12,5*1,67+9,5*1,91=58.754 [A]					
7	2013_OTSKP	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2x ošetření trávníku před opěrnou zdí.	M2	117.508	0.00	0.00	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu
				2*(13,8*1,43+12,5*1,67+9,5*1,91)=117.508 [A]					
1				Zemní práce	0.00				
2				Základy					
8	2013_OTSKP	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Drenážní beton pro drenážní trubku DN 160	M3	2.434	0.00	0.00	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru
				0,068*35,8=2.434 [A]					
9	2013_OTSKP	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Kovová část dočasného záporového pažení z HEB 160. Sloupky po1,5 m.	T	4.767	0.00	0.00	položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabírání a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.
				(35,8/1,5+1)*4,5*0,0426=4.767 [A]					
10	2013_OTSKP	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Výdřeva dočasného záporového pažení. průměrná výška 3m.	M2	107.400	0.00	0.00	položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění

11	2013_OTSKP	26114	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 200MM Vrty pro ocelové pažiny záporového pažení d = 200 mm.	M	111.900	0.00	0.00	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtné vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé
----	------------	-------	---	---	---------	------	------	--

12	2013_OTSKP	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) Odstupňovaný základ opěrné zdi	M3	28.880	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v záletech, kde přechází do stívků se směsí nebo kapesním
----	------------	--------	---	----	--------	------	------	--

$$9.5^{\circ}0.6475+12.5^{\circ}0.775+13.8^{\circ}0.945=28.880\text{ [A]}$$

13	2013_OTSKP	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 140 kg/m3	T	4.043	0.00	0.00	Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby 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, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.
2	0,14*(9,5*0,6475+12,5*0,775+13,8*0,945)=4.043 [A] Základy								0.00
3	Svislé konstrukce								

14	2013_OTSKP	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) římisa z železobetonu, plocha 0,1685 m2	M3	6.032	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích 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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - ošetření povrchů betonu izolací proti země a tlakově
35,8*0,1685=6.032 [A]									
15	2013_OTSKP	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 130kg/m3	T	0.784	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.
0,13*35,8*0,1685=0.784 [A]									

16	2013_OTSKP	327325		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) vč. nátěrů proti zemní vlhkosti ALP+2xALN (300g/m2)	M3	28.885	0.00	0.00	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, - kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro betonáž zdi, - kontrola připravenosti bednění a výztuže pro provedení betonáže, potřebné bednění (montáž i demontáž) a podepření a zajištění bednění - zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy, - montáž a demontáž bednění včetně podepření, provedení NK ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu, - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, - potřebná následná péče o tuhnoucí beton, - případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností, - výztuž, Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. Viz : TKP kap. 17 a 18, - ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206.
9,5*1,24*0,4+12,5*1,92*0,4+13,8*2,64*0,4=28.885 [A]									
17	2013_OTSKP	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 125 kg/m3	T	3.611	0.00	0.00	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.
				0,125*(9,5*1,24*0,4+12,5*1,92*0,4+13,8*2,64*0,4)=3.611 [A]					
3				Svislé konstrukce	0.00				
4				Vodorovné konstrukce					

18	2013_OTSKP	451312	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 tl. 100mm, přesah pod základem 0,2 m	M3	8.143	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v záletech, kde působí do stěny se sepnutím nebo kromákov...
----	------------	--------	---	--	----	-------	------	------	--

0,1*(9,5*1,9+12,5*2,2+13,8*2,6)=8.143 [A]

19	2013_OTSKP	451312	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní blok pro drenáž z betonu C12/15	M3	5.958	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. ztlížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v záletech, kde působí do stěny se sepnutím nebo kromákováním
4				0,3*(9,5*0,44+12,5*0,57+13,8*0,62)=5.958 [A] Vodorovné konstrukce	0.00				
7				Přidružená stavební výroba					
20	2013_OTSKP	711509	A	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ geotextilie 200g/m2 od římsy po drenážní blok	M2	55.375	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolace
				35,8*0,5*(2,538+0,55)+0,1=55.375 [A]					
21	2013_OTSKP	711509	B	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Geotextilie pro ochranu opěrné zdi během provozu na SO 202 (Mostní provizorium).	M2	72.000	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolace
				24*3=72.000 [A] Geotextilie o rozměrech 24*3,5 m2					
7				Přidružená stavební výroba	0.00				
8				Potrubí					

22	2013_OTSKP	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Drenážní trubka DN 150 mm, vč. dodávky a zřízení kompletního potrubí.	M	37.300	0.00	0.00	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, průchoďů 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
8				35,8+1,5=37.300 [A] Potrubí	0.00				
9				Ostatní konstrukce a práce					
23	2013_OTSKP	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové zábradlí se svislou výplní vč. kotevních šroubů	M	35.800	0.00	0.00	položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky
				35,8=35.800 [A]					
24	2013_OTSKP	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Betonová část zábradlí ze stávající betonové zdi (sloupky a madlo). Včetně odvozu a uložení na skládku.	M3	3.383	0.00	0.00	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
				0,3*0,3*1,1*35,8*0,5+0,15*0,3*35,8=3.383 [A]					
25	2013_OTSKP	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Stávající opěrná zeď je z 80% kamenná. Kompletní odbourání stávající konstrukce, vč. odvozu na skládku	M3	88.426	0.00	0.00	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
				0,8*1,25*35,8*2,47=88.426 [A] Rozměry původní opěrné zdi byly odhadnuty. Šířka: 1,25 m, průměrná výška: 2,47 m.					

26	2013_OTSKP	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Stávající opěrná zeď je z 20% betonová. Kompletní odbourání stávající konstrukce, vč. odvozu na skládku	M3	22.107	0.00	0.00	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
				0,2*1,25*35,8*2,47=22.107 [A] Rozměry původní opěrné zdi byly odhadnuty. Šířka: 1,25 m, průměrná výška: 2,47 m.					
27	2013_OTSKP	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH Demontáž kovových částí stávajícího zábradlí vč. odvozu a uložení na skládku.	T	1.611	0.00	0.00	položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů
9				3*0,015*35,8=1.611 [A] Ostatní konstrukce a práce	0.00				
				C e l k e m	0.00				
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				Vícepráce					
				Vícepráce celkem	0.00				
				Méněpráce					
				Méněpráce celkem	0.00				
				Celkem	0.00				
				Celkem	0.00				

Stavba : I/14 Vrchlabí Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
číslo a název SO: SO 301 Odvodnění PK v etapě "A"
číslo a název rozpočtu: SO 301 Odvodnění PK v etapě "A"
Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

0				Všeobecné konstrukce a práce					
1	2013_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLADKU uvažováno - zemina 1800 kg/m3, beton. potrubí vč. šachet 1300 kg/m (983,308-759,161)*1,8=403.465 [A] (50,8+26)*1,3=99.840 [B] Celkem: A+B=503.305 [C]	T	503.305	0.00	0.00	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

0				Všeobecné konstrukce a práce				0.00	
---	--	--	--	------------------------------	--	--	--	------	--

1				Zemní práce					
2	2013_OTSKP	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	983.308	0.00	0.00	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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 napadléků - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, uvažuje se v položce 8.01411

připojky: 0,7*1,8*(143,6-4,8+29)=211.428 [A]
přeložka kanalizace: 2*3,2*47+0,9*3,2*16+0,9*2,5*50=459.380 [B]
vybourání stávající kanalizace: 2*50,8*2,5+0,9*26*2,5=312.500 [C]
Celkem: A+B+C=983.308 [D]

3	2013_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	224.147	0.00	0.00	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
---	------------	-------	--	--	----	---------	------	------	--

983,308-759,161=224.147 [A]

4	2013_OTSKP	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM hutněný zásyp min 98% PS materiál vhodný do násypů	M3	691.506	0.00	0.00	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, konstrukci 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
---	------------	-------	--	---	----	---------	------	------	---

zásyp přípojky: $0,7*1,8*(143,6-4,8+29)-0,7*0,45*(143,6-4,8+29)=158.571$ [A]
 zásyp kanalizační stoka: $(2*3,2*47-2*1,4*47)+(0,9*3,2*16-0,9*0,7*16)+(0,9*2,5*50-0,9*0,7*47)=288.090$ [B]
 zásyp stávající kanalizace: $2*50,8*2,5+0,9*26*2,5=312.500$ [C]
 Celkem: $A+B+C=759.161$ [D]
 $D-67,655=691.506$ [E]

5	2013_OTSKP	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný obsyp frakce 0/8, těžžený písek	M3	173.053	0.00	0.00	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, konstrukci 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.)
---	------------	-------	--	---	----	---------	------	------	--

připojky: 0,7*0,45*(143,6-4,8+29)=52.857 [A]
 přeložka kanalizace: (2*1,4*47-0,6*0,6*3,14*45,2)+0,9*0,7*16+0,9*0,7*47=120.196 [B]
 Celkem: A+B=173.053 [C]

1				Zemní práce					0.00
---	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	-------------

3				Svislé konstrukce					
---	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--

6	2013_OTSKP	35323		ZDIVO STOK Z CIHEL PÁLENÝCH zdívo z kanalizačních cihel včetně obetonování hrázky pro hydraulicky vhodný tvar povrchu	M3	0.090	0.00	0.00	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.
---	------------	-------	--	--	----	-------	------	------	---

3				Svislé konstrukce					0.00
---	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	-------------

4				Vodorovné konstrukce					
---	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--

7	2013_OTSKP	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton pod šachty	M3	0.507	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v záletech, kde přiléhá do stěny se sepním nebo kromením
---	------------	--------	--	--	----	-------	------	------	--

0,15*1,3*1,3*2=0.507 [A]

8	2013_OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože tl. 150mm frakce 0/8	M3	67.655	0.00	0.00	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.
---	------------	-------	--	--	----	--------	------	------	---

lože DN 1000: 0,25*2*45,2=22.600 [A]
lože DN 300: 0,25*0,9*66=14.850 [B]
lože DN 150+200: 0,25*0,7*(143,6+29)=30.205 [C]
Celkem: A+B+C=67.655 [D]

4		Vodorovné konstrukce		0.00					
---	--	----------------------	--	------	--	--	--	--	--

8 Potrubí

9	2013_OTSKP	82471		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 1000MM přeložka kanalizace, DN 1000	M	45.200	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> 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 zapáženém 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
10	2013_OTSKP	83433		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM kanalizační přípojky DN 150	M	143.600	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> 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 zapáženém 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

11	2013_OTSKP	83434		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM kanalizační přípojky DN 200	M	29.000	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> 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 zapáženém 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
12	2013_OTSKP	83445	1	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 300MM přeložka kanalizace	M	14.700	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> 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 zapáženém 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

13	2013_OTSKP	83445	2	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 300MM nová kanalizace, DN 300	M	49.000	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> 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 zapáženém 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
14	2013_OTSKP	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí DN 100	M	108.900	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

45,2+14,7+49=108.900 [A]

15	2013_OTSKP	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	1.000	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
16	2013_OTSKP	894171		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	1.000	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
17	2013_OTSKP	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně mříže třídy D400 o rozměrech 500x300mm z litiny	KUS	23.000	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce
18	2013_OTSKP	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	2.000	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

19	2013_OTSKP	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM připojky	M	172.600	0.00	0.00	- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.
				143,6+29=172.600 [A]					
20	2013_OTSKP	899692		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN PŘES 800MM kanalizace DN 1000	M	45.200	0.00	0.00	- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.
21	2013_OTSKP	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	281.500	0.00	0.00	položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu
				45,2+14,7+49+143,6+29=281.500 [A]					
8				Potrubí	0.00				
9				Ostatní konstrukce a práce					
22	2013_OTSKP	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	21.000	0.00	0.00	- 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
23	2013_OTSKP	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	2.000	0.00	0.00	- 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
24	2013_OTSKP	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	26.000	0.00	0.00	- 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
25	2013_OTSKP	969271		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM KANALIZAČ	M	50.800	0.00	0.00	- 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
9				Ostatní konstrukce a práce	0.00				
				C e l k e m	0.00				
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				Vícepráce					
				Vícepráce celkem	0.00				
				Méněpráce					
				Méněpráce celkem	0.00				
				Celkem	0.00				

Celkem

0.00

Stavba : I/14 Vrchlabí Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
číslo a název SO: SO 302 Odvodnění PK v etapě "B"
číslo a název rozpočtu: SO 302 Odvodnění PK v etapě "B"
Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

0				Všeobecné konstrukce a práce					
1	2013_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU uvažováno - zemina 1800 kg/m3 (274,932-149,93)*1,8=225,004 [A]	T	225.004	0.00	0.00	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

0				Všeobecné konstrukce a práce				0.00	
---	--	--	--	------------------------------	--	--	--	------	--

1				Zemní práce					
2	2013_OTSKP	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	274.932	0.00	0.00	polozka 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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 rozeptření 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, vyžadující se v položce 8.01413*

přípojky: 0,7*1,8*53,8=67.788 [A]
kanalizace: 0,9*2,1*109,6=207.144 [B]
Celkem: A+B=274.932 [C]

3	2013_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	125.002	0.00	0.00	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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
---	------------	-------	--	--	----	---------	------	------	--

274,932-149,93=125.002 [A]

4	2013_OTSKP	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM hutněný zásyp min 98% PS materiál vhodný do násypů	M3	149.930	0.00	0.00	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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
---	------------	-------	--	---	----	---------	------	------	---

zásyp přípojky: 0,7*1,8*53,8-0,7*0,45*53,8-0,25*0,9*109,6=26.181 [A]

zásyp kanalizační stoka: 0,9*2,1*109,6-0,9*0,75*109,6-0,25*0,7*53,8=123.749 [B]

Celkem: A+B=149.930 [C]

5	2013_OTSKP	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný obsyp frakce 0/8, těžžený písek	M3	82.117	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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.)
---	------------	-------	--	---	----	--------	------	------	--

přípojky: 0,7*0,45*53,8=16.947 [A]
přeložka kanalizace: 0,9*0,75*109,6-3,14*0,16*0,16*109,6=65.170 [B]
Celkem: A+B=82.117 [C]

1	Zemní práce	0.00
---	-------------	------

4 Vodorovné konstrukce

6	2013_OTSKP	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton pod šachtu	M3	1.013	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabíraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v záletech, kde přiléhá do stěny se sepním nebo kromením
---	------------	--------	--	--	----	-------	------	------	---

0,15*1,5*1,5*3=1.013 [A]

7	2013_OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože tl. 150mm frakce 0/8	M3	34.075	0.00	0.00	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.
---	------------	-------	--	--	----	--------	------	------	---

lože DN 300: 0,25*0,9*109,6=24.660 [A]
lože DN 150: 0,25*0,7*53,8=9.415 [B]
Celkem: A+B=34.075 [C]

4		Vodorovné konstrukce						0.00	
---	--	----------------------	--	--	--	--	--	------	--

8

Potrubí

8	2013_OTSKP	83433		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM kanalizační přípojky DN 150	M	53.800	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> 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
9	2013_OTSKP	83445		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 300MM nová kanalizace, DN 300	M	109.600	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> 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

10	2013_OTSKP	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DÉROVANÝCH drenážní potrubí DN 100	M	109.600	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
11	2013_OTSKP	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	3.000	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> 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
12	2013_OTSKP	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně mříže třídy D400 o rozměrech 500x300mm z litiny	KUS	6.000	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> 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, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce
13	2013_OTSKP	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	6.000	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

14	2013_OTSKP	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	163.400	0.00	0.00	- přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.
				53,8+109,6=163.400 [A]					
15	2013_OTSKP	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	163.400	0.00	0.00	položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu
				53,8+109,6=163.400 [A]					
8				Potrubí	0.00				
9				Ostatní konstrukce a práce					
16	2013_OTSKP	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	2.000	0.00	0.00	- 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
9				Ostatní konstrukce a práce	0.00				
				C e l k e m	0.00				
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				Vícepráce					
				Vícepráce celkem	0.00				
				Méněpráce					
				Méněpráce celkem	0.00				
				Celkem	0.00				
				Celkem	0.00				

Stavba : I/14 Vrchlabí Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
číslo a název SO: SO 303 Odvodnění PK v etapě "C"
číslo a název rozpočtu: SO 303 Odvodnění PK v etapě "C"
Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

0				Všeobecné konstrukce a práce					
1	2013_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU uvažováno - zemina 1800 kg/m3 (72.198-48,132)*1,8=43.319 [A]	T	43.319	0.00	0.00	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

0				Všeobecné konstrukce a práce				0.00	
---	--	--	--	------------------------------	--	--	--	------	--

1				Zemní práce					
2	2013_OTSKP	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	72.198	0.00	0.00	polozka 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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 rozeptření vč. přepážování (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, vyžadující se u položky 8.014113

přípojky: 0,7*1,8*57,3=72.198 [A]

3	2013_OTSKP	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	24.066	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - 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 (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
---	------------	-------	--	----	--------	------	------	--

$$72,198 - 48,132 = 24.066 \text{ [A]}$$

4	2013_OTSKP	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM hutněný zásyv min 98% PS materiál vhodný do násypů	M3	48.132	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených 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 (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
---	------------	-------	---	----	--------	------	------	---

$$\text{zásyp přípojky: } 0,7 \cdot 1,8 \cdot 57,3 - 0,7 \cdot 0,45 \cdot 57,3 - 0,15 \cdot 0,7 \cdot 57,3 = 48,132 \text{ [A]}$$

7	2013_OTSKP	83433		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM kanalizační přípojky DN 150	M	94.400	0.00	0.00	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku
8	2013_OTSKP	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně mříže třídy D400 o rozměrech 500x300mm z litiny	KUS	6.000	0.00	0.00	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, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce
9	2013_OTSKP	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	57.300	0.00	0.00	- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.
10	2013_OTSKP	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	57.300	0.00	0.00	položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu
8				Potrubí	0.00				
9				Ostatní konstrukce a práce					
11	2013_OTSKP	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	3.000	0.00	0.00	- 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
9				Ostatní konstrukce a práce	0.00				
				C e l k e m	0.00				
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				Vícepráce					
				Vícepráce celkem	0.00				
				Méněpráce					
				Méněpráce celkem	0.00				
				Celkem	0.00				

Celkem

0.00

Stavba :
číslo a název SO:
číslo a název rozpočtu:
Zatřídění JKSO:

I/14 Vrchlabí
SO 321.1
SO 321.1

Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
Přeložka vodovodu
Přeložka vodovodu

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1		Zemní práce					
3		113107143		Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichných tl 200 mm 25*2=50.000 [A]	M2	50.000	0.00	0.00	
4		113154122		Frézování živichného krytu tl 150 mm pruh š 2 m pl do 500 m2 bez překážek v trase 25*2=50.000 [A]	M2	50.000	0.00	0.00	
5		115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min 30*24=720.000 [A]	HOD	720.000	0.00	0.00	
6		115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEN	60.000	0.00	0.00	
7		119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 křížení 1,1*12=13.200 [A]	M	13.200	0.00	0.00	
8		119001411		Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 křížení 1,1*10=11.000 [A]	M	11.000	0.00	0.00	
9		119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů křížení 1,1*53=58.300 [A]	M	58.300	0.00	0.00	
10		130001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 2,0*1,5*1,1*(53+12+10)=247.500 [A]	M3	247.500	0.00	0.00	
11		131201201		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 jáma pro VŠ 5,5*4,5*2,5*2=123.750 [A] propojovací jámy 2*4*2*10=160.000 [B] odpočet od silniční pláně (- 0,61 m) -1*(2*4*10*0,61)=-48.800 [C] Celkem: A+B+C=234.950 [D] 234,95*0,4=93.980 [E]	M3	93.980	0.00	0.00	
12		131201209		Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 93,98*0,3=28.194 [A]	M3	28.194	0.00	0.00	
13		131301201		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 jáma pro VŠ 5,5*4,5*2,5*2=123.750 [A] propojovací jámy 2*4*2*10=160.000 [B] odpočet od silniční pláně (- 0,61 m) -1*(2*4*10*0,61)=-48.800 [C] Celkem: A+B+C=234.950 [D] 234,95*0,4=93.980 [E]	M3	93.980	0.00	0.00	
14		131301209		Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 93,98*0,3=28.194 [A]	M3	28.194	0.00	0.00	
15		131401201		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3 jáma pro VŠ 5,5*4,5*2,5*2=123.750 [A] propojovací jámy 2*4*2*10=160.000 [B] odpočet od silniční pláně (- 0,61 m) -1*(2*4*10*0,61)=-48.800 [C] Celkem: A+B+C=234.950 [D] 234,95*0,2=46.990 [E]	M3	46.990	0.00	0.00	
16		132201202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	M3	347.248	0.00	0.00	

vodovodní řad V1
 $1,1 \cdot (9,3 \cdot (1,55+1,66)/2+36,8 \cdot (1,66+1,73)/2+6,23 \cdot (1,73+1,55)/2+5,17 \cdot (1,55+1,4)/2+1,8 \cdot (1,4+1,35)/2+6,9 \cdot (1,35+1,55)/2+54,5 \cdot (1,55+1,55)/2)$ ZÚ - VB5 =211.310 [A]
 $1,1 \cdot (46,8 \cdot (1,55+1,43)/2+60,4 \cdot (1,43+1,55)/2+21 \cdot (1,55+1,15)/2+13,1 \cdot (1,15+1,31)/2)$ VB5 - VB11a=224.610 [B]
 $1,1 \cdot (35,1 \cdot (1,52+1,51)/2+10,9 \cdot (1,51+1,81)/2+31,8 \cdot (1,81+1,51)/2+94,3 \cdot (1,51+1,55)/2)$ VB15 - VB29=295.171 [C]
 Mezisoučet: A+B+C=731.092 [D]
 vodovodní řady V2 až V7
 $46 \cdot 1,1 \cdot 1,55+39,5 \cdot 1,1 \cdot (1,38+1,55)/2+9 \cdot 1,1 \cdot (1,23+1,02)/2+15 \cdot 1,1 \cdot (1,02+1,36)/2+14,6 \cdot 1,1 \cdot (1,36+1,4)$ V2-V4=217.182 [E]
 $12 \cdot 1,1 \cdot (1,55+1,72)/2+30,5 \cdot 1,1 \cdot (1,72+1,25)/2+4 \cdot 1,1 \cdot 1,55+46 \cdot 1,1 \cdot 1,55$ V5 - V7=156.654 [F]
 Mezisoučet: E+F=373.836 [G]
 vodovodní přípojky
 $126,5 \cdot 0,9 \cdot 1,55=176.468$ [H]
 Mezisoučet: H=176.468 [I]
 drenážní potrubí
 $781,6 \cdot 0,35 \cdot 0,35=95.746$ [J]
 Mezisoučet: J=95.746 [K]
 odpočet od silniční pláň (- 0,61 m)
 $-1 \cdot (655,1 \cdot 1,1 \cdot 0,61+126,5 \cdot 0,9 \cdot 0,61)=- 509.021$ [L]
 Celkem: A+B+C+E+F+H+J+L=868.121 [M]
 $868,12 \cdot 0,4=347.248$ [N]

17	132201209		Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	104.174	0.00	0.00	
18	132301202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	M3	347.248	0.00	0.00	

vodovodní řad V1
 $1,1 \cdot (9,3 \cdot (1,55+1,66)/2+36,8 \cdot (1,66+1,73)/2+6,23 \cdot (1,73+1,55)/2+5,17 \cdot (1,55+1,4)/2+1,8 \cdot (1,4+1,35)/2+6,9 \cdot (1,35+1,55)/2+54,5 \cdot (1,55+1,55)/2)$ ZÚ - VB5 =211.310 [A]
 $1,1 \cdot (46,8 \cdot (1,55+1,43)/2+60,4 \cdot (1,43+1,55)/2+21 \cdot (1,55+1,15)/2+13,1 \cdot (1,15+1,31)/2)$ VB5 - VB11a=224.610 [B]
 $1,1 \cdot (35,1 \cdot (1,52+1,51)/2+10,9 \cdot (1,51+1,81)/2+31,8 \cdot (1,81+1,51)/2+94,3 \cdot (1,51+1,55)/2)$ VB15 - VB29=295.171 [C]
 Mezisoučet: A+B+C=731.092 [D]
 vodovodní řady V2 až V7
 $46 \cdot 1,1 \cdot 1,55+39,5 \cdot 1,1 \cdot (1,38+1,55)/2+9 \cdot 1,1 \cdot (1,23+1,02)/2+15 \cdot 1,1 \cdot (1,02+1,36)/2+14,6 \cdot 1,1 \cdot (1,36+1,4)$ V2-V4=217.182 [E]
 $12 \cdot 1,1 \cdot (1,55+1,72)/2+30,5 \cdot 1,1 \cdot (1,72+1,25)/2+4 \cdot 1,1 \cdot 1,55+46 \cdot 1,1 \cdot 1,55$ V5 - V7=156.654 [F]
 Mezisoučet: E+F=373.836 [G]
 vodovodní přípojky
 $126,5 \cdot 0,9 \cdot 1,55=176.468$ [H]
 Mezisoučet: H=176.468 [I]
 drenážní potrubí
 $781,6 \cdot 0,35 \cdot 0,35=95.746$ [J]
 Mezisoučet: J=95.746 [K]
 odpočet od silniční pláň (- 0,61 m)
 $-1 \cdot (655,1 \cdot 1,1 \cdot 0,61+126,5 \cdot 0,9 \cdot 0,61)=- 509.021$ [L]
 Celkem: A+B+C+E+F+H+J+L=868.121 [M]
 $868,12 \cdot 0,4=347.248$ [N]

19	132301209		Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	M3	104.174	0.00	0.00	
20	132401201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	M3	173.624	0.00	0.00	

vodovodní řad V1
 $1,1 \cdot (9,3 \cdot (1,55+1,66)/2+36,8 \cdot (1,66+1,73)/2+6,23 \cdot (1,73+1,55)/2+5,17 \cdot (1,55+1,4)/2+1,8 \cdot (1,4+1,35)/2+6,9 \cdot (1,35+1,55)/2+54,5 \cdot (1,55+1,55)/2)$ ZÜ - VB5 =211.310 [A]
 $1,1 \cdot (46,8 \cdot (1,55+1,43)/2+60,4 \cdot (1,43+1,55)/2+21 \cdot (1,55+1,15)/2+13,1 \cdot (1,15+1,31)/2)$ VB5 - VB11a=224.610 [B]
 $1,1 \cdot (35,1 \cdot (1,52+1,51)/2+10,9 \cdot (1,51+1,81)/2+31,8 \cdot (1,81+1,51)/2+94,3 \cdot (1,51+1,55)/2)$ VB15 - VB29=295.171 [C]
 Mezisoučet: A+B+C=731.092 [D]
 vodovodní řady V2 až V7
 $46 \cdot 1,1 \cdot 1,55+39,5 \cdot 1,1 \cdot (1,38+1,55)/2+9 \cdot 1,1 \cdot (1,23+1,02)/2+15 \cdot 1,1 \cdot (1,02+1,36)/2+14,6 \cdot 1,1 \cdot (1,36+1,4)$ V2-V4=217.182 [E]
 $12 \cdot 1,1 \cdot (1,55+1,72)/2+30,5 \cdot 1,1 \cdot (1,72+1,25)/2+4 \cdot 1,1 \cdot 1,55+46 \cdot 1,1 \cdot 1,55$ V5 - V7=156.654 [F]
 Mezisoučet: E+F=373.836 [G]
 vodovodní přípojky
 $126,5 \cdot 0,9 \cdot 1,55=176.468$ [H]
 Mezisoučet: H=176.468 [I]
 drenážní potrubí
 $781,6 \cdot 0,35 \cdot 0,35=95.746$ [J]
 Mezisoučet: J=95.746 [K]
 odpočet od silniční pláňe (- 0,61 m)
 $-1 \cdot (655,1 \cdot 1,1 \cdot 0,61+126,5 \cdot 0,9 \cdot 0,61)=- 509.021$ [L]
 Celkem: A+B+C+E+F+H+J+L=868.121 [M]
 $868,12 \cdot 0,2=173.624$ [N]

21	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m 2*655,1*1,6=2 096.320 [A] 2*126,5*1,5=379.500 [B] Celkem: A+B=2 475.820 [C]	M2	2 475.820	0.00	0.00
22	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m (5,5*2,5*2+4,5*2,5*2)*2=100.000 [A] 10*(2*2*2+4*2*2)=240.000 [B] Celkem: A+B=340.000 [C]	M2	340.000	0.00	0.00
23	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	2 475.820	0.00	0.00
24	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	340.000	0.00	0.00
25	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 347,248*2+93,98*2=882.456 [A]	M3	882.456	0.00	0.00
26	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m 173,625+46,99=220.615 [A]	M3	220.615	0.00	0.00
27	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 k odvozu na meziskládku a zpět na zásyp ((234,95+868,12-703,562-46,99-154,474)*0,7)*2 70 % přebytečného výkopku=277.262 [A]	M3	277.262	0.00	0.00
28	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 odvoz přebytečného výkopku na skládku Vrchlabí 3,8*2,4*2,35*2 VŠ=42.864 [A] 3,6 podekl.beton=3.600 [B] 83,446 lože=83.446 [C] 477,906 obsyp=477.906 [D] 95,746 drenáž =95.746 [E] Mezisoučet: A+B+C+D+E=703.562 [F] (234,95+868,12-703,562-46,99-154,474)*0,3 30 % přebytečného výkopku=59.413 [G] Celkem: A+B+C+D+E+G=762.975 [H]	M3	762.975	0.00	0.00
29	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7 odvoz přebytečného výkopku na skládku Vrchlabí 46,99+154,474=201.464 [A]	M3	201.464	0.00	0.00
31	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 k odvozu na skládku 762,975=762.975 [A] k odvozu na zásyp (234,95+868,12-703,562-46,99-154,474)*0,7 70 % přebytečného výkopku=138.631 [B] Celkem: A+B=901.606 [C]	M3	901.606	0.00	0.00
32	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	M3	201.464	0.00	0.00

			k odvozu na skládku 201,464=201.464 [A]					
33	171201201		Uložení sypaniny na skládky na mezikládku (234,95+868,12-703,562-46,99-154,474)*0,7) 70 % přebytečného výkopku=138.631 [A]	M3	138.631	0.00	0.00	
34	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové) výkopku na skládce 762,975+201,464=964.439 [A] A*1,8=1 735.990 [B] asfalt. suť z vozovky: 50*0,2+50*0,15=17.500 [C] C*2,5=43.750 [D] B+D=1 779.740 [E]	T	1 779.740	0.00	0.00	
35	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním vytěženou zeminou (234,95+868,12-703,562-46,99-154,474)*0,7 70 % přebytečného výkopku=138.631 [A] dovezeným materiálem ŠD (234,95+868,12-703,562-46,99-154,474)*0,3 náhrada 30 % výkopku=59.413 [B] Celkem: A+B=198.044 [C]	M3	198.044	0.00	0.00	
40	175101101		Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu vodovodní řad 655,1*1,1*0,6=432.366 [A] vodovodní přípojky 126,5*0,9*0,4=45.540 [B] Celkem: A+B=477.906 [C]	M3	477.906	0.00	0.00	
89	583312000		kamenivo těžené zásypový materiál	T	106.943	0.00	0.00	
90	583373450		šterkopisek frakce 0-32 (D)	T	860.231	0.00	0.00	
1			Zemní práce				0.00	
2			Zakládání					
43	212752213		Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop 655,1=655.100 [A]	M	655.100	0.00	0.00	
2			Zakládání				0.00	
21-M			Elektromontáže					
42	210800524		Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 1,5 mm2 uložených volně propojení VŠ 2*70=140.000 [A]	M	140.000	0.00	0.00	
57	341110600		kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x1,5 mm2	M	140.000	0.00	0.00	
21-M			Elektromontáže				0.00	
23-M			Montáže potrubí					
44	23005R-0031		Montáž a zhotovení doplňkové konstrukce z profilového materiálu - most uložení vodovodního potrubí na podpěře 120 st s pásovinou viz.výkres F.7 z PD 20=20.000 [A]	KPL	20.000	0.00	0.00	
45	23005R-0032		Montáž a zhotovení doplňkové konstrukce z profilového materiálu - VŠ uložení vodovodního potrubí na podpěře ve VŠ viz.výkres F.6 z PD 2*6=12.000 [A]	KPL	12.000	0.00	0.00	
23-M			Montáže potrubí				0.00	
4			Vodorovné konstrukce					
74	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku vodovodní řad 655,1*1,1*0,1=72.061 [A] vodovodní přípojky 126,5*0,9*0,1=11.385 [B] Celkem: A+B=83.446 [C]	M3	83.446	0.00	0.00	
75	452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop pod VŠ 4*3*0,15*2=3.600 [A]	M3	3.600	0.00	0.00	
76	452313131		Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	10.000	0.00	0.00	

		0,5*0,5*0,5*80=10.000 [A]							
77		452351101		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	M2	2.100	0.00	0.00	
		4*0,15*2+3*0,15*2=2.100 [A]							
78		452353101		Bednění podkladních bloků otevřený výkop	M2	80.000	0.00	0.00	
		0,5*0,5*4*80=80.000 [A]							
4		Vodorovné konstrukce						0.00	
46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích							
79		460490014		Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	M	70.000	0.00	0.00	
46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích							
		0.00							
5		Komunikace							
86	2013_OTSKP	566901162		Vyspravení podkladu po překopec ing sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP tl. 150 mm	M2	50.000	0.00	0.00	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry
		25*2=50.000 [A]							
87	2013_OTSKP	577144121		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	50.000	0.00	0.00	- 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
		25*2=50.000 [A]							
88	2013_OTSKP	577145112		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	50.000	0.00	0.00	- 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
		25*2=50.000 [A]							
92		592453100		dlažba desková betonováhladká HBB 30x30x3,5 cm přírodní	M2	25.200	0.00	0.00	
93		596811120		Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	M2	25.200	0.00	0.00	
		dlažba kolem VŠ (2*3,8+2*2,5)*2=25.200 [A]							
5		Komunikace						0.00	
711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							
1		111631500		lak asfaltový např. ALP/9 bal 9 kg	T	0.027	0.00	0.00	
		Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín							
2		111631520		lak asfaltový např. RENOLAK ALN bal. 9 kg	T	0.054	0.00	0.00	
		Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2							
98		711511101		Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem	M2	77.760	0.00	0.00	
		2,4*2,4*2*2+3,8*2,4*2*2=59.520 [A]							
		2,4*3,8*2=18.240 [B]							
		Celkem: A+B=77.760 [C]							
99		711511102		Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem	M2	155.520	0.00	0.00	
		77,76*2=155.520 [A]							
199		998711101		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	T	0.081	0.00	0.00	

711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0.00			
722		Zdravotechnika				
100	722262153	Vodoměr přírubový šroubový do 40°C DN 100 A R/2 horizontální	KUS	2.000	0.00	0.00
722		Zdravotechnika	0.00			
767		Konstrukce zámečnické				
106	767833100	Montáž žebříků do zdi s bočnicemi s profilové oceli žebřík do VS 2*2=4.000 [A]	M	4.000	0.00	0.00
214	R-123456	pozinkovaný žebřík š = 300 mm dl.2000 mm	KUS	2.000	0.00	0.00
767		Konstrukce zámečnické	0.00			
8		Trubní vedení				
30	165000000001	POKLOP ULIČNÍ TĚŽKY DN VODA	KUS	10.000	0.00	0.00
36	175000000001	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. DN VODA	KUS	8.000	0.00	0.00
37	175000000001	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. DN VODA	KUS	2.000	0.00	0.00
38	175000000001	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. DN VODA	KUS	2.000	0.00	0.00
39	175000000001	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. DN VODA	KUS	5.000	0.00	0.00
41	1950P0000000	POKLOP K POD. HYD. PLAST DN PLAST	KUS	2.000	0.00	0.00
46	252000105416	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNI-VNĚ DN 1"-5/4"	KUS	1.000	0.00	0.00
47	252000200216	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNI-VNĚ DN 2"-2"	KUS	2.000	0.00	0.00
48	252005400216	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNI-VNĚ DN 5/4"-2"	KUS	6.000	0.00	0.00
49	252006406416	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNI-VNĚ DN 6/4"-6/4"	KUS	1.000	0.00	0.00
54	286R-0086	PE elektrospojka,SDR11-dn90	KS	2.000	0.00	0.00
55	286R-00861	PE lemový nákrůžek,SDR17-dn90	KS	2.000	0.00	0.00
56	286R-00862	Otočná příruba PP - V d90/DN80	KS	2.000	0.00	0.00
58	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	KUS	10.000	0.00	0.00
59	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	KUS	8.000	0.00	0.00
60	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	KUS	2.000	0.00	0.00
61	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	KUS	2.000	0.00	0.00
62	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	KUS	5.000	0.00	0.00
63	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	KUS	2.000	0.00	0.00
64	350015000216	PAS NAVRTÁVACÍ ZÁVITOVÝ VÝSTUP DN 150-2"	KUS	2.000	0.00	0.00
65	350020000216	PAS NAVRTÁVACÍ ZÁVITOVÝ VÝSTUP DN 200-2"	KUS	6.000	0.00	0.00
66	350020005416	PAS NAVRTÁVACÍ ZÁVITOVÝ VÝSTUP DN 200-5/4"	KUS	1.000	0.00	0.00
67	350020006416	PAS NAVRTÁVACÍ ZÁVITOVÝ VÝSTUP DN 200-6/4"	KUS	1.000	0.00	0.00
68	400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	KUS	8.000	0.00	0.00
69	400210000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100	KUS	2.000	0.00	0.00
70	400210000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100	KUS	6.000	0.00	0.00
71	400215000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 150	KUS	2.000	0.00	0.00
72	400220000010	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 200	KUS	5.000	0.00	0.00
73	400220000010	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 200	KUS	1.000	0.00	0.00
80	504908000016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DN 80 8/8 DÍRY	KUS	4.000	0.00	0.00
81	552530430	trouba vodovodní litinová hrdlová např. WKG tepelně izolovaná spoj např. TYTON 6m DN 200 mm	M	52.500	0.00	0.00
82	552540800	trouba vodovodní litinová Zinek-PLUS spoj např. TYTON K9, 6 m DN 80	M	49.100	0.00	0.00
83	552540810	trouba vodovodní litinová Zinek-PLUS spoj např. TYTON K9, 6 m DN 100	M	18.500	0.00	0.00
84	552540830	trouba vodovodní litinová Zinek-PLUS spoj např. TYTON K9, 6 m DN 150	M	43.500	0.00	0.00
85	552540840	trouba vodovodní litinová Zinek-PLUS spoj např. TYTON K9, 6 m DN 200	M	573.000	0.00	0.00
91	5922466002	poklop litinový vodotěsný uzamykatelný 600 x 600 mm včetně rámu	KUS	2.000	0.00	0.00
94	620003200116	TVAROVKA ISO VNITRNÍ ZÁVIT DN 32-1"	KUS	1.000	0.00	0.00
95	620004005416	TVAROVKA ISO VNITRNÍ ZÁVIT DN 40-5/4"	KUS	6.000	0.00	0.00
96	620005006416	TVAROVKA ISO VNITRNÍ ZÁVIT DN 50-6/4"	KUS	1.000	0.00	0.00
97	620006300216	TVAROVKA ISO VNITRNÍ ZÁVIT DN 63-2"	KUS	2.000	0.00	0.00
101	760208009816	PŘÍRUBA - TAH - LITINA DN 80/98	KUS	9.000	0.00	0.00
102	760210011816	PŘÍRUBA - TAH - LITINA DN 100/118	KUS	4.000	0.00	0.00
103	760215017016	PŘÍRUBA - TAH - LITINA DN 150/170	KUS	1.000	0.00	0.00
104	760220022210	PŘÍRUBA - TAH - LITINA DN 200/222	KUS	22.000	0.00	0.00
105	760230032610	PŘÍRUBA - TAH - LITINA DN 300/324-6	KUS	1.000	0.00	0.00
107	780010000000	KOLO RUČNÍ např. HAWLE DN 100	KUS	6.000	0.00	0.00
108	780020000000	KOLO RUČNÍ např. HAWLE DN 200	KUS	1.000	0.00	0.00

109	800008000016		PŘÍRUBA SLEPÁ DN 80	KUS	1.000	0.00	0.00	
110	800015000016		PŘÍRUBA SLEPÁ DN 150	KUS	2.000	0.00	0.00	
111	800020000010		PŘÍRUBA SLEPÁ DN 200	KUS	3.000	0.00	0.00	
112	850008040016		TVAROVKA FF KUS DN 80/400	KUS	4.000	0.00	0.00	
113	850010000016		TVAROVKA FF KUS DN 100/1000	KUS	2.000	0.00	0.00	
114	850010030016		TVAROVKA FF KUS DN 100/300	KUS	2.000	0.00	0.00	
120	851008008016		TVAROVKA T KUS DN 80-80	KUS	1.000	0.00	0.00	
121	851010010016		TVAROVKA T KUS DN 100-100	KUS	4.000	0.00	0.00	
122	851015008016		TVAROVKA T KUS DN 150-80	KUS	1.000	0.00	0.00	
123	851015015016		TVAROVKA T KUS DN 150-150	KUS	1.000	0.00	0.00	
124	851020008010		TVAROVKA T KUS DN 200-80	KUS	5.000	0.00	0.00	
125	851020010010		TVAROVKA T KUS DN 200-100	KUS	3.000	0.00	0.00	
126	8510200100101		TVAROVKA T KUS DN 200-100 - S DODATEČNÝM ZATEPLENÍM	KUS	1.000	0.00	0.00	
127	851020015010		TVAROVKA T KUS DN 200-150	KUS	1.000	0.00	0.00	
128	851020020010		TVAROVKA T KUS DN 200-200	KUS	3.000	0.00	0.00	
129	851241131		Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80 řady a přípojky 38,6+10,5=49.100 [A]	M	49.100	0.00	0.00	
130	851261131		Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100 přípojky 18,5=18.500 [A]	M	18.500	0.00	0.00	
131	851311131		Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150 řady 43,5=43.500 [A]	M	43.500	0.00	0.00	
132	851351131		Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200 vodovodní potrubí v zemi typ dle PD tech.zpráva č.1.3.3 573=573.000 [A]	M	573.000	0.00	0.00	
133	85135113R-11		Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200 vodovodní potrubí na mostní konstrukci izolované 52,5=52.500 [A]	M	52.500	0.00	0.00	
134	852020000010		TVAROVKY TT KUS DN 200 L=600	KUS	1.000	0.00	0.00	
135	853008000016		TVAROVKA OBLOUK 90° DN 80	KUS	2.000	0.00	0.00	
136	853010000016		TVAROVKA OBLOUK 90° DN 100	KUS	4.000	0.00	0.00	
137	854015000016		TVAROVKA OBLOUK 45° DN 150	KUS	2.000	0.00	0.00	
138	854020000010		TVAROVKA OBLOUK 45° DN 200	KUS	4.000	0.00	0.00	
139	854115000016		TVAROVKA OBLOUK 11° DN 150	KUS	1.000	0.00	0.00	
140	854220000010		TVAROVKA OBLOUK 22° DN 200	KUS	1.000	0.00	0.00	
141	8542200000101		TVAROVKA KOMPENZÁTOR DN200 - S DODATEČNÝM ZATEPLENÍM	KUS	2.000	0.00	0.00	
142	854320000010		TVAROVKA OBLOUK 30° DN 200	KUS	1.000	0.00	0.00	
143	855020008010		TVAROVKA REDUKČNÍ FFR DN 200-80	KUS	1.000	0.00	0.00	
144	855020010010		TVAROVKA REDUKČNÍ FFR DN 200-100	KUS	2.000	0.00	0.00	
145	855020015010		TVAROVKA REDUKČNÍ FFR DN 200-150	KUS	2.000	0.00	0.00	
146	855030020010		TVAROVKA REDUKČNÍ FFR DN 300-200	KUS	1.000	0.00	0.00	
147	857241131		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	KUS	4.000	0.00	0.00	
148	857242121		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	20.000	0.00	0.00	
149	857244121		Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	1.000	0.00	0.00	
150	857261131		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	KUS	2.000	0.00	0.00	
151	857262121		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	KUS	12.000	0.00	0.00	
152	857264121		Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	KUS	4.000	0.00	0.00	
153	857311131		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	KUS	6.000	0.00	0.00	
154	857312121		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	KUS	6.000	0.00	0.00	
155	857314121		Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	KUS	2.000	0.00	0.00	
156	857351131		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	KUS	45.000	0.00	0.00	

157	857352121		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	KUS	38.000	0.00	0.00
158	857354121		Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	KUS	14.000	0.00	0.00
159	857372121		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300	KUS	2.000	0.00	0.00
160	877241121		Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	KUS	2.000	0.00	0.00
165	891163111		Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	KUS	1.000	0.00	0.00
166	891183111		Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 40	KUS	1.000	0.00	0.00
167	891213111		Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 50	KUS	8.000	0.00	0.00
168	891241111		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	KUS	8.000	0.00	0.00
169	891247111		Montáž hydrantů podzemních DN 80	KUS	2.000	0.00	0.00
170	891247211		Montáž hydrantů nadzemních DN 80	KUS	2.000	0.00	0.00
171	891261111		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	KUS	2.000	0.00	0.00
172	891261221		Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	KUS	6.000	0.00	0.00
173	891311111		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	KUS	2.000	0.00	0.00
174	891319111		Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	KUS	2.000	0.00	0.00
175	891351111		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	KUS	5.000	0.00	0.00
176	891351221		Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 200	KUS	1.000	0.00	0.00
177	891359111		Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	KUS	8.000	0.00	0.00
178	892241111		Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 řady a přípojky 38,6+10,5=49.100 [A]	M	49.100	0.00	0.00
179	892271111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125 přípojky 18,5=18.500 [A]	M	18.500	0.00	0.00
180	892351111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 řady 43,5=43.500 [A] 573=573.000 [B] 52,5=52.500 [C] Celkem: A+B+C=669.000 [D]	M	669.000	0.00	0.00
181	892372111		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou 3x samostatný úsek 3+6+2=11.000 [A]	KUS	11.000	0.00	0.00
182	894302152		Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB vodostavebního V4 tř. B 20 dno šachet včetně výztuže a spádového betonu dle PD výkres F.5.1-2 2,4*3,8*0,4*2=7.296 [A] stěny šachet včetně výztuže a průchodek pro potrubí dle PD výkres F.5.1-2 1,8*3,8*2*2=27.360 [B] 1,8*1,8*2*2=12.960 [C] Celkem: A+B+C=47.616 [D]	M3	47.616	0.00	0.00
183	894302252		Strop šachet ze ŽB vodostavebního V4 tř. B 20 strop šachet ze ŽB včetně výztuže dle PD výkres F.5.1-2 včetně otvoru pro poklop 2,4*3,8*0,2*2=3.648 [A]	M3	3.648	0.00	0.00
184	894502201		Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné stěny šachet (2,4*2,2*2*2+3,8*2,2*2*2)*2=109.120 [A]	M2	109.120	0.00	0.00
185	894503111		Bednění deskových stropů šachet strop šachet 2,4*3,8*2=18.240 [A]	M2	18.240	0.00	0.00
186	894601111		Výztuž šachet z betonářské oceli 10 216 (47.616+3.648)*0,075=3.845 [A]	T	3.845	0.00	0.00
187	899103111		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	KUS	2.000	0.00	0.00
188	899712111		Orientační tabulky na zdivu	KUS	30.000	0.00	0.00
189	899721111		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	M	110.000	0.00	0.00
190	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm 573+45+40+130=788.000 [A]	M	788.000	0.00	0.00
193	950205010003		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8	KUS	8.000	0.00	0.00
194	950205010003	1	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8	KUS	2.000	0.00	0.00
195	950212515003		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8	KUS	2.000	0.00	0.00
196	950220000003		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,35-1,8	KUS	5.000	0.00	0.00
197	960110016003		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. SOUPÁTKA-1,0-1,6	KUS	10.000	0.00	0.00
200	D49008012516		HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,25m	KUS	2.000	0.00	0.00

201		K23008015016		HYDRANT DUO NADZEMNÍ OBJEZDOVÝ DN 2B 80/1,5 m	KUS	2.000	0.00	0.00	
202		MMK108000010		TVAROVKA HRDLOVÁ např. TYTON MMK-kus 11° DN 80	KUS	2.000	0.00	0.00	
203		MMK115000010		TVAROVKA HRDLOVÁ např. TYTON MMK-kus 11° DN 150	KUS	2.000	0.00	0.00	
204		MMK120000010		TVAROVKA HRDLOVÁ např. TYTON MMK-kus 11° DN 200	KUS	10.000	0.00	0.00	
205		MMK1200000101		TVAROVKA HRDLOVÁ např. TYTON MMK-kus 11° DN 200 - zateplená	KUS	2.000	0.00	0.00	
206		MMK208000010		TVAROVKA HRDLOVÁ např. TYTON MMK-kus 22° DN 80	KUS	2.000	0.00	0.00	
207		MMK215000010		TVAROVKA HRDLOVÁ např. TYTON MMK-kus 22° DN 150	KUS	2.000	0.00	0.00	
208		MMK220000010		TVAROVKA HRDLOVÁ např. TYTON MMK-kus 22° DN 200	KUS	5.000	0.00	0.00	
209		MMK315000010		TVAROVKA HRDLOVÁ např. TYTON MMK-kus 30° DN 150	KUS	2.000	0.00	0.00	
210		MMK320000010		TVAROVKA HRDLOVÁ např. TYTON MMK-kus 30° DN 200	KUS	6.000	0.00	0.00	
211		MMK410000010		TVAROVKA HRDLOVÁ např. TYTON MMK-kus 45° DN 100	KUS	2.000	0.00	0.00	
212		MMK420000010		TVAROVKA HRDLOVÁ např. TYTON MMK-kus 45° DN 200	KUS	16.000	0.00	0.00	
213		MMK4200000101		TVAROVKA HRDLOVÁ např. TYTON MMK-kus 45° DN 200 - zateplená	KUS	4.000	0.00	0.00	
8				Trubní vedení				0.00	

85				Potrubí z trub litinových					
101		760208009816		PRÍRUBA - TAH - LITINA DN 80/98	KUS	2.000	0.00	0.00	
102		760210011816		PRÍRUBA - TAH - LITINA DN 100/118	KUS	2.000	0.00	0.00	
103		760215017016		PRÍRUBA - TAH - LITINA DN 150/170	KUS	3.000	0.00	0.00	
104		760220022210		PRÍRUBA - TAH - LITINA DN 200/222	KUS	3.000	0.00	0.00	
105		760230032610		PRÍRUBA - TAH - LITINA DN 300/324-6	KUS	1.000	0.00	0.00	
115		850245121		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 80	KUS	2.000	0.00	0.00	

propoje řadů
1=1.000 [A]
propoje přípojek
1=1.000 [B]
Celkem: A+B=2.000 [C]

116		850265121		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100	KUS	2.000	0.00	0.00	
				propoje přípojek 2=2.000 [A]					
117		850315121		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 150	KUS	3.000	0.00	0.00	
				propoje řadů 3=3.000 [A]					
118		850355121		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 200	KUS	5.000	0.00	0.00	
				propoje řadů 5=5.000 [A]					
119		850375121		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 300	KUS	1.000	0.00	0.00	
				propoje řadů 1=1.000 [A]					
85				Potrubí z trub litinových				0.00	

87				Potrubí z trub plastických a skleněných					
50		286R-0082		PE elektrospojka, SDR11-dn32	KS	2.000	0.00	0.00	
51		286R-0083		PE elektrospojka, SDR11-dn40	KS	12.000	0.00	0.00	
52		286R-0084		PE elektrospojka, SDR11-dn50	KS	2.000	0.00	0.00	
53		286R-0085		PE elektrospojka, SDR11-dn63	KS	4.000	0.00	0.00	
161		879171111		Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	KUS	1.000	0.00	0.00	
162		879181111		Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 40	KUS	6.000	0.00	0.00	
163		879211111		Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 50	KUS	1.000	0.00	0.00	
164		879221111		Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 63	KUS	2.000	0.00	0.00	
87				Potrubí z trub plastických a skleněných				0.00	

9				Ostatní konstrukce a práce					
191	2013_OTSKP	919121224		Těsnění spár zálivkou za studena	M	50.000	0.00	0.00	položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO
				25*2=50.000 [A]					
192		919735114		Řezání stávajícího živícího krytu hl do 200 mm	M	50.000	0.00	0.00	

		2*25=50.000 [A]					
9		Ostatní konstrukce a práce		0.00			
998		Přesun hmot					
198	998273102		Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	T	1 475.708	0.00	0.00
998		Přesun hmot		0.00			
		C e l k e m		0.00			
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
		Vícepráce					
		Vícepráce celkem		0.00			
		Méněpráce					
		Méněpráce celkem		0.00			
		Celkem		0.00			
		Celkem		0.00			

Stavba : I/14 Vrchlabí Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
číslo a název SO: SO 321.2 Provizorní rozvod vody
číslo a název rozpočtu: SO 321.2 Provizorní rozvod vody
Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1				Zemní práce					
1		113107143		Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 200 mm 27*2=54.000 [A]	M2	54.000	0.00	0.00	
2		113154122		Frézování živého krytu tl 150 mm pruh š 2 m pl do 500 m2 bez překážek v trase 27*2=54.000 [A]	M2	54.000	0.00	0.00	
3		171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové) asfalt. suť z vozovky: 54*0,2+54*0,15=18.900 [A] A*2,5=47.250 [B]	T	47.250	0.00	0.00	
1				Zemní práce				0.00	

3				Svislé konstrukce					
22	2013_OTSKP	345713651		chránička trubní přejízdná	M	27.000	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none">- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,- dodání spojovacího materiálu,- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlaceniny a pod.),- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,- všechny druhy ocelového kotvení,- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy.
3				Svislé konstrukce				0.00	
5				Komunikace					

30	2013_OTSKP	566901162		Vyspravení podkladu po překopecích ing sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP tl. 150 mm	M2	54.000	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrmuje postřiky, nátěry
----	------------	-----------	--	---	----	--------	------	------	---

27*2=54.000 [A]

31	2013_OTSKP	577144121		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	54.000	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje úpravu povrchu krytu
----	------------	-----------	--	--	----	--------	------	------	--

27*2=54.000 [A]

32	2013_OTSKP	577145112		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	54.000	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje úpravu povrchu krytu
----	------------	-----------	--	--	----	--------	------	------	--

27*2=54.000 [A]

5	Komunikace							0.00
---	------------	--	--	--	--	--	--	------

8	Trubní vedení						
4	260000103216		ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO DN 32	KUS	1.000	0.00	0.00
5	260005404016		ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO DN 40	KUS	6.000	0.00	0.00
6	260006405016		ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO DN 50	KUS	1.000	0.00	0.00
7	263000206316		ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO DN 63	KUS	5.000	0.00	0.00
8	286131100		potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 mm, 32 x 3,0 mm	M	20.000	0.00	0.00
9	286131250		potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR17 6 m, 100 mm, 40 x 2,4 mm	M	95.000	0.00	0.00
10	286131260		potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 mm, 50 x 3,0 mm	M	50.000	0.00	0.00
11	286131270		potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 mm, 63 x 3,8 mm	M	130.000	0.00	0.00
12	286131290		potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 mm, 90 x 5,4 mm	M	695.000	0.00	0.00
13	286R-0086		PE elektrospojka, SDR11-dn90	KS	82.000	0.00	0.00
14	286R-00861		PE lemový nákrůžek, SDR17-dn90 + otočná příruba DN 80 + spojovací materiál	KS	11.000	0.00	0.00
15	286R-0101		PE elektrokoleno 90°, SDR11-dn90	KS	10.000	0.00	0.00
16	286R-0109		PE elektrokoleno 45°, SDR11-dn90	KS	6.000	0.00	0.00
17	286R-0126		PE Tkus-el.tvar-objímkový, SDR11-dn90	KS	18.000	0.00	0.00
18	286R-0194		PE redukce-el.objímka, SDR11-dn50-32	KS	1.000	0.00	0.00
19	286R-0195		PE redukce-el.objímka, SDR11-dn50-40	KS	6.000	0.00	0.00
20	286R-0199		PE redukce-el.objímka, SDR11-dn90-50	KS	8.000	0.00	0.00
21	286R-0200		PE redukce-el.objímka, SDR11-dn90-63	KS	5.000	0.00	0.00
23	351015008016		PAS NAVRTÁVACÍ PŘÍRUBOVÝ VÝSTUP DN 150-80	KUS	2.000	0.00	0.00
24	351020008016		PAS NAVRTÁVACÍ PŘÍRUBOVÝ VÝSTUP DN 200-80	KUS	7.000	0.00	0.00
25	351030008016		PAS NAVRTÁVACÍ PŘÍRUBOVÝ VÝSTUP DN 300-80	KUS	1.000	0.00	0.00
26	400A08000016		ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	KUS	11.000	0.00	0.00
27	50.17.80		AVK tvarovka litinová, X, zaslepovací příruba, DN 80	KS	1.000	0.00	0.00
37	780000200000		KOLO RUCNÍ např. HAWLE DN 2"	KUS	13.000	0.00	0.00
38	780008000000		KOLO RUCNÍ např. HAWLE DN 65-80	KUS	11.000	0.00	0.00
41	851008008016		TVAROVKA T KUS DN 80-80	KUS	1.000	0.00	0.00
42	857242121		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	1.000	0.00	0.00
43	857244121		Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	1.000	0.00	0.00

44		871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	M	20.000	0.00	0.00	
45		871161121R-1	Demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm včetně uzávěrů	M	11.000	0.00	0.00	
46		871171121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	M	95.000	0.00	0.00	
47		871171121R-2	Demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm včetně uzávěrů	M	95.000	0.00	0.00	
48		871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm	M	50.000	0.00	0.00	
49		871181121R-3	Demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm včetně uzávěrů	M	50.000	0.00	0.00	
50		871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	M	130.000	0.00	0.00	
51		871211121R-4	Demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm včetně uzávěrů	M	130.000	0.00	0.00	
52		871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	M	695.000	0.00	0.00	
Provizorní vodovod etapa 'A' 275+40+40+80+10=445.000 [A] Provizorní vodovod etapa 'B' 50=50.000 [B] Provizorní vodovod etapa 'C' 200=200.000 [C] Celkem: A+B+C=695.000 [D]								
53		871241121R-5	Demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm včetně uzávěrů, tvarovek a napojení	M	695.000	0.00	0.00	
54		877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	KUS	147.000	0.00	0.00	
59		891181221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 40	KUS	13.000	0.00	0.00	
60		891241221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	KUS	11.000	0.00	0.00	
61		891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	KUS	2.000	0.00	0.00	
62		891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	KUS	7.000	0.00	0.00	
napojení provizorních řadů 7=7.000 [A]								
63		891379111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 300	KUS	1.000	0.00	0.00	
64		892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 20+95+50+130=295.000 [A]	M	295.000	0.00	0.00	
65		892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 695+130+50+95+20+20=1 010.000 [A]	M	1 010.000	0.00	0.00	
66		892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 695=695.000 [A]	M	695.000	0.00	0.00	
67		892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	3.000	0.00	0.00	
8		Trubní vedení						0.00
85		Potrubí z trub litinových						
28		50.18.100	AVK tvarovka litinová, XG, zaslepovací příruba vrtaná, DN 100	KS	2.000	0.00	0.00	
29		50.18.80	AVK tvarovka litinová, XG, zaslepovací příruba vrtaná, DN 80	KS	1.000	0.00	0.00	
33		612006300216	TVAROVKA ISO VNEJŠÍ ZAVIT DN 63-2"	KUS	1.000	0.00	0.00	
34		612006300216	TVAROVKA ISO VNEJŠÍ ZAVIT DN 63-2"	KUS	2.000	0.00	0.00	
35		760208009816	PŘÍRUBA - TAH - LITINA DN 80/98	KUS	2.000	0.00	0.00	
36		760210011816	PŘÍRUBA - TAH - LITINA DN 100/118	KUS	2.000	0.00	0.00	
39		850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 80	KUS	2.000	0.00	0.00	
propoj na LTH DN 80 - řad 1=1.000 [A] propoj na LTH DN 80 - přípojka 1=1.000 [B] Celkem: A+B=2.000 [C]								
40		850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100	KUS	2.000	0.00	0.00	
propojení na přípojku LTH DN 100 2=2.000 [A]								
85		Potrubí z trub litinových						0.00

87		Potrubí z trub plastických a skleněných								
55	879171111		Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	KUS	1.000	0.00	0.00			
56	879181111		Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 40	KUS	6.000	0.00	0.00			
57	879211111		Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 50	KUS	1.000	0.00	0.00			
58	879221111		Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 63	KUS	2.000	0.00	0.00			
87		Potrubí z trub plastických a skleněných							0.00	
9		Ostatní konstrukce a práce								
68	2013_OTSKP	919121224		Těsnění spár záhlvkou za studena	M	54.000	0.00	0.00	položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO	
				27*2=54.000 [A]						
69		919735114		Řezání stávajícího živícného krytu hl do 200 mm	M	54.000	0.00	0.00		
				2*27=54.000 [A]						
9		Ostatní konstrukce a práce							0.00	
		C e l k e m							0.00	
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				Vícepráce						
				Vícepráce celkem						0.00
				Méněpráce						
				Méněpráce celkem						0.00
				Celkem						0.00
				Celkem						0.00

Stavba : I/14 Vrchlabí Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
číslo a název SO: SO 431 Přeložka veřejného osvětlení v etapě "A"
číslo a název rozpočtu: SO 431 Přeložka veřejného osvětlení v etapě "A"
Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0				Všeobecné konstrukce a práce					
1	2013_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, 1800 kg/m3 viz pol. 13183 1,3*0,6*0,6*25*1,8=21.060 [A]	T	21.060	0.00	0.00	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.
2	2013_OTSKP	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytýčení nového zemního vedení v zástavbě	M	590.000	0.00	0.00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
3	2013_OTSKP	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ vytýčení stožárů	HOD	21.000	0.00	0.00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
4	2013_OTSKP	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Provedení výchozí revize a vyhotovení revizní zprávy.	KPL	1.000	0.00	0.00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
0				Všeobecné konstrukce a práce					
1				Zemní práce					

5	2013_OTSKP	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II jáma pro stožár VO, ruční výkop 1,3*0,6*0,6*25=11.700 [A]	M3	11.700	0.00	0.00	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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 014102
---	------------	-------	--	--	----	--------	------	------	--

[illegible]

8	2013_OTSKP	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zřízení kabelového lože, pískové lože, bez zakrytí, výška 5+5cm	M3	21.700	0.00	0.00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci 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.)
1				620*0,35*0,1=21.700 [A] Zemní práce	0.00				
2				Základy					
9	2013_OTSKP	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) základ z prostého betonu do bednění	M3	11.500	0.00	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v místech, kde přiléhá ke stěně, podlaží nebo k podlaze.
2				Základy	0.00				

10	2013_OTSKP	702312		Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm fólie výstražná z PVC, šířka 33cm	M	620.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.
11	2013_OTSKP	741911	1	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2 drát FeZn 10 vč. uzemňovací svorky (předpoklad 50 ks)	M	50.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče
12	2013_OTSKP	741911	2	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2 zemnicí pásek FeZn 30x4	M	755.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče
13	2013_OTSKP	742B11	R.1	Šroubovací zástrčka 10-14 RST 20i3, pro vánoční osvětlení	KUS	11.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.
14	2013_OTSKP	742B11	R.2	Šroubovací zásuvka 6-10mm RST 20i3, pro stožár	KUS	11.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.
15	2013_OTSKP	742D11		Kabel nn - dvou a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5mm2 Kabel CYKY-J 3x1,5 vč. zapojení	M	291.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.
16	2013_OTSKP	742D32	R	Kabel nn - čtyřžilový Cu s plastovou izolací stíněný od 4 do 16mm2 Kabel CYKY-J 4x16 vč. zapojení	M	915.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.
17	2013_OTSKP	742H11		Ukončení dvou až pětižilového kabelu do 2,5mm2 ukončení vodičů 3x1,5 mm2	KUS	72.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.
18	2013_OTSKP	742H12		Ukončení dvou až pětižilového od 4 do 16mm2 ukončení vodičů 4x16 mm2	KUS	51.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

19	2013_OTSKP	742Z24		Demontáž kabelového vedení NN	M	295.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.
20	2013_OTSKP	743121	1	Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky do 6m Stožár ocelový, např.: typ STP 6A AMAKO, v=6 m žározinkový; vč. elektrovýzbroje (dvouokruhová) vč. montáže	KUS	11.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.
21	2013_OTSKP	743121	2	Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky do 6m Stožár ocelový, např.: typ STP 6-C/P AMAKO, v=6 m žározinkový, přírubový; vč. elektrovýzbroje (dvouokruhová) vč. montáže	KUS	3.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.
22	2013_OTSKP	743122	1	Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky 6,5 - 12m Stožár ocelový, např.: typ JB 8S AMAKO, v=6,2 m žározinkový; vč. elektrovýzbroje (dvouokruhová) vč. montáže	KUS	8.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.
23	2013_OTSKP	743122	2	Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky 6,5 - 12m Stožár ocelový, např.: typ JB 8PT AMAKO, v=6,2 m žározinkový, přírubový; vč. elektrovýzbroje (dvouokruhová) vč. montáže	KUS	3.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.
24	2013_OTSKP	743142	1	Osvětlovací stožár přechodový - výložník s délkou vyložení do 3m žározinkový výložník obloukový, např. typ V1-1000	KUS	8.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.
25	2013_OTSKP	743142	2	Osvětlovací stožár přechodový - výložník s délkou vyložení do 3m žározinkový výložník rovný, např. typ UD 1-1500 / A	KUS	11.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.
26	2013_OTSKP	743142	3	Osvětlovací stožár přechodový - výložník s délkou vyložení do 3m žározinkový výložník obloukový, např. typ V1-3000	KUS	3.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.
27	2013_OTSKP	743143		Osvětlovací stožár přechodový - výložník s délkou vyložení přes 3m žározinkový výložník rovný, např. typ UD 1-3500 / C	KUS	3.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

28	2013_OTSKP	743511	R	Svitidlo venkovní všeobecné výbojkové uliční do 150W např.: AVANTGARDE PLUS 150 HPS-T 1x150W vč. sodíkové výbojky, 150 W	KUS	11.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.
29	2013_OTSKP	743554	R	Svitidlo venkovní všeobecné LED přes 45W svítidlo 40 LED, (5700K), 8500lm, 76W, lifetime 100 000h, Class I, IP 66, ZEBRA	KUS	14.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.
30	2013_OTSKP	743Z11		Demontáž osvětlovacího stožáru uličního do výšky 15m Demontáž stávajícího sloupu, odvoz a šrotace, demontáž a zákonná likvidace svítidla, vykopání, likvidace a odvoz základové patky, zasypání jámy zeminou, kultivace a osetí daného prostoru nebo povrchová úprava	KUS	10.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.
31	2013_OTSKP	74D121	R.1	Svorkovnice bez odbočení s 1 pojistkou	KUS	28.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka
32	2013_OTSKP	74D121	R.2	Svorkovnice s odbočením s 1 pojistkou	KUS	8.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka
7		Přidružená stavební výroba							0.00

8 Potrubí

33	2013_OTSKP	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM osazení betonové roury pro základ sloupu prům. 200mm vč. drobných betonářských prací	M	19.000	0.00	0.00	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku
----	------------	-------	--	--	---	--------	------	------	---

34	2013_OTSKP	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM ochranná ohebná plast. trubka do země ke stožárům prům. 75mm	M	40.000	0.00	0.00	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troub, 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
35	2013_OTSKP	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM ochranná ohebná dvouplášťová trubka prům. 110mm	M	690.000	0.00	0.00	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troub, 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
8		Potrubí							0.00
		C e l k e m							0.00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce									
				Vícepráce					
				Vícepráce celkem					0.00
				Méněpráce					
				Méněpráce celkem					0.00
				Celkem					0.00
				Celkem					0.00

Stavba : I/14 Vrchlabí Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
číslo a název SO: SO 432 Přeložka veřejného osvětlení v etapě "B"
číslo a název rozpočtu: SO 432 Přeložka veřejného osvětlení v etapě "B"
Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0				Všeobecné konstrukce a práce					
1	2013_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, 1800 kg/m3 viz pol. 13183 1,3*0,75*0,75*10*1,8=13.163 [A]	T	13.163	0.00	0.00	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.
2	2013_OTSKP	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytýčení nového zemního vedení v zástavbě	M	310.000	0.00	0.00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
3	2013_OTSKP	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ vytýčení stožárů	HOD	11.000	0.00	0.00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
4	2013_OTSKP	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Provedení výchozí revize a vyhotovení revizní zprávy.	KPL	1.000	0.00	0.00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
0				Všeobecné konstrukce a práce					
1				Zemní práce					

5	2013_OTSKP	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II jáma pro stožár VO, ruční výkop	M3	7.313	0.00	0.00	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykopává se v poloze 8.01411"
				1,3*0,75*0,75*10=7.313 [A]					

10	2013_OTSKP	702312		Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm fólie výstražná z PVC, šířka 33cm	M	310.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.
11	2013_OTSKP	741911	1	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2 drát FeZn 10 vč. uzemňovací svorky (předpoklad 22 ks)	M	28.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče
12	2013_OTSKP	741911	2	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2 zemnicí pásek FeZn 30x4	M	310.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče
13	2013_OTSKP	742B11	R.1	Šroubovací zástrčka 10-14 RST 20i3, pro vánoční osvětlení	KUS	6.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.
14	2013_OTSKP	742B11	R.2	Šroubovací zásuvka 6-10mm RST 20i3, pro stožár	KUS	6.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.
15	2013_OTSKP	742D11		Kabel nn - dvou a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5mm2 Kabel CYKY-J 3x1,5 vč. zapojení	M	137.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.
16	2013_OTSKP	742D32	R	Kabel nn - čtyřžilový Cu s plastovou izolací stíněný od 4 do 16mm2 Kabel CYKY-J 4x16 vč. zapojení	M	365.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.
17	2013_OTSKP	742H11		Ukončení dvou až pětižilového kabelu do 2,5mm2 ukončení vodičů 3x1,5 mm2	KUS	32.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.
18	2013_OTSKP	742H12		Ukončení dvou až pětižilového od 4 do 16mm2 ukončení vodičů 4x16 mm2	KUS	23.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

19	2013_OTSKP	743121		Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky do 6m Stožár ocelový, např. typ STP 6A AMAKO, v=6 m žározinkový; vč. elektrovýzbroje (dvouokruhová) vč. montáže	KUS	4.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.
20	2013_OTSKP	743122		Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky 6,5 - 12m Stožár ocelový, např.: typ JB 8S AMAKO, v=6,2 m žározinkový; vč. elektrovýzbroje (dvouokruhová) vč. montáže	KUS	6.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.
21	2013_OTSKP	743142	1	Osvětlovací stožár přechodový - výložník s délkou vyložení do 3m žározinkový výložník rovný, např. typ UD 1-1500 / A	KUS	4.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.
22	2013_OTSKP	743142	2	Osvětlovací stožár přechodový - výložník s délkou vyložení do 3m žározinkový výložník obroukový, např. typ V 1-1000	KUS	6.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.
23	2013_OTSKP	743511	R	Svítilno venkovní všeobecné výbojkové uliční do 150W např.: AVANTGARDE PLUS 150 HPS-T 1x150W vč. sodíkové výbojky, 150 W	KUS	6.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.
24	2013_OTSKP	743554	R	Svítilno venkovní všeobecné LED přes 45W svítidlo 40 LED, (5700K), 8500lm, 76W, lifetime 100 000h, Class I, IP 66, ZEBRA	KUS	4.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.
25	2013_OTSKP	743Z11		Demontáž osvětlovacího stožáru uličního do výšky 15m Demontáž stávajícího sloupu, odvoz a šrotace, demontáž a zákonná likvidace svítidla, vykopání, likvidace a odvoz základové patky, zasypání jámy zeminou, kultivace a osetí daného prostoru nebo povrchová úprava	KUS	4.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.
26	2013_OTSKP	744632		Jistič od 4 do 10 A včetně podružného materiálu	KUS	1.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.
27	2013_OTSKP	747111		Kontrola rozvaděčů nn, silových úprava rozvaděče RVO, vyčištění rozvaděče a instalace nového jištění větve včetně zapojení	KUS	1.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

28	2013_OTSKP	74D121	R.1	Svorkovnice bez odbočení s 1 pojistkou	KUS	13.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka
29	2013_OTSKP	74D121	R.2	Svorkovnice s odbočením s 1 pojistkou	KUS	3.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka
7		Přidružená stavební výroba							0.00
8		Potrubí							
30	2013_OTSKP	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM osazení betonové roury pro základ sloupu prům. 200mm vč. drobných betonářských prací	M	10.000	0.00	0.00	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 zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

31	2013_OTSKP	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM ochranná ohebná plast. trubka do země ke stožárům prům. 75mm	M	22.000	0.00	0.00	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
32	2013_OTSKP	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM ochranná ohebná dvouplášťová trubka prům. 110mm	M	310.000	0.00	0.00	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
8		Potrubí							0.00
		C e l k e m							0.00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				Vícepráce					
				Vícepráce celkem	0.00				
				Méněpráce					
				Méněpráce celkem	0.00				
				Celkem	0.00				
				Celkem	0.00				

Stavba : I/14 Vrchlabí Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
číslo a název SO: SO 433 Přeložka veřejného osvětlení v etapě "C"
číslo a název rozpočtu: SO 433 Přeložka veřejného osvětlení v etapě "C"
Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0				Všeobecné konstrukce a práce					
1	2013_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, 1800 kg/m3 viz pol. 13183 1,3*0,7*0,7*8*1,8=9,173 [A]	T	9.173	0.00	0.00	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.
2	2013_OTSKP	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytýčení nového zemního vedení v zástavbě	M	380.000	0.00	0.00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
3	2013_OTSKP	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ vytýčení stožárů	HOD	9.000	0.00	0.00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
4	2013_OTSKP	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Provedení výchozí revize a vyhotovení revizní zprávy.	KPL	1.000	0.00	0.00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
0				Všeobecné konstrukce a práce					
1				Zemní práce					

5	2013_OTSKP	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II jáma pro stožár VO, ruční výkop 1,3*0,7*0,7*8=5.096 [A]	M3	5.096	0.00	0.00	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykopávají se v položce 014111
---	------------	-------	--	--	----	-------	------	------	--

[illegible]

8	2013_OTSKP	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zřízení kabelového lože, pískové lože, bez zakrytí, výška 5+5cm	M3	13.300	0.00	0.00	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, konstrukci 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
1				380*0,35*0,1=13.300 [A] Zemní práce	0.00				
2				Základy					
9	2013_OTSKP	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) základ z prostého betonu do bednění	M3	4.900	0.00	0.00	- 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
2				Základy	0.00				

10	2013_OTSKP	702312		Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm fólie výstražná z PVC, šířka 33cm	M	380.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.
11	2013_OTSKP	741911	1	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2 drát FeZn 10 vč. uzemňovací svorky (předpoklad 18 ks)	M	20.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče
12	2013_OTSKP	741911	2	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2 zemnicí pásek FeZn 30x4	M	380.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče
13	2013_OTSKP	742B11	R.1	Šroubovací zástrčka 10-14 RST 20i3, pro vánoční osvětlení	KUS	4.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.
14	2013_OTSKP	742B11	R.2	Šroubovací zásuvka 6-10mm RST 20i3, pro stožár	KUS	4.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.
15	2013_OTSKP	742D11		Kabel nn - dvou a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5mm2 Kabel CYKY-J 3x1,5 vč. zapojení	M	100.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.
16	2013_OTSKP	742D32	R	Kabel nn - čtyřžilový Cu s plastovou izolací stíněný od 4 do 16mm2 Kabel CYKY-J 4x16 vč. zapojení	M	422.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.
17	2013_OTSKP	742H11		Ukončení dvou až pětižilového kabelu do 2,5mm2 ukončení vodičů 3x1,5 mm2	KUS	24.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.
18	2013_OTSKP	742H12		Ukončení dvou až pětižilového od 4 do 16mm2 ukončení vodičů 4x16 mm2	KUS	17.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

19	2013_OTSKP	742Z24		Demontáž kabelového vedení NN	M	380.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.
20	2013_OTSKP	743121		Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky do 6m Stožár ocelový, např.: typ STP 6A AMAKO, v=6 m žározinkový; vč. elektrovýzbroje (dvouokružová) vč. montáže	KUS	4.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.
21	2013_OTSKP	743122		Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky 6,5 - 12m Stožár ocelový, např.: typ JB 8S AMAKO, v=6,2 m žározinkový; vč. elektrovýzbroje (dvouokružová) vč. montáže	KUS	4.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.
22	2013_OTSKP	743142	1	Osvětlovací stožár přechodový - výložník s délkou vyložení do 3m žározinkový výložník rovný, např. typ UD 1-1500 / A	KUS	4.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nářadí, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.
23	2013_OTSKP	743142	2	Osvětlovací stožár přechodový - výložník s délkou vyložení do 3m žározinkový výložník obroukový, např. typ V 1-1000	KUS	4.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nářadí, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.
24	2013_OTSKP	743511	R	Svitidlo venkovní všeobecné výbojkové uliční do 150W např.: AVANTGARDE PLUS 150 HPS-T 1x150W vč. sodíkové výbojky, 150 W	KUS	4.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.
25	2013_OTSKP	743554	R	Svitidlo venkovní všeobecné LED přes 45W svítidlo 40 LED, (5700K), 8500lm, 76W, lifetime 100 000h, Class I, IP 66, ZEBRA	KUS	4.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.
26	2013_OTSKP	743Z11		Demontáž osvětlovacího stožáru uličního do výšky 15m Demontáž stávajícího sloupu, odvoz a šrotace, demontáž a zákonná likvidace svítidla, vykopání, likvidace a odvoz základové patky, zasypání jámy zeminou, kultivace a osetí daného prostoru nebo povrchová úprava	KUS	8.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.
27	2013_OTSKP	74D121	R.1	Svorkovnice bez odbočení s 1 pojistkou	KUS	11.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka

28	2013_OTSKP	74D121	R.2	Svorkovnice s odbočením s 1 pojistkou	KUS	3.000	0.00	0.00	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka
7		Přidružená stavební výroba							0.00
8		Potrubí							
29	2013_OTSKP	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM osazení betonové roury pro základ sloupu prům. 200mm vč. drobných betonářských prací	M	8.000	0.00	0.00	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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku
30	2013_OTSKP	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM ochranná ohebná plast. trubka do země ke stožárům prům. 75mm	M	16.000	0.00	0.00	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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách

31	2013_OTSKP	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM ochranná ohebná dvouplášťová trubka prům. 110mm	M	380.000	0.00	0.00	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách
8		Potrubí							0.00
		C e l k e m							0.00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				Vícepráce					
				Vícepráce celkem	0.00				
				Méněpráce					
				Méněpráce celkem	0.00				
				Celkem	0.00				
				Celkem	0.00				

ASPE 9 Firma: AF-CITYPLAN
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

I/14 Vrchlabí

číslo a názov rozpočtu: **SO 461, SO 462**

Přeložka kabelového vedení O2

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

0	Všeobecné konstrukce a práce	2 718 000.00
---	------------------------------	--------------

Celkem	2 718 000.00
---------------	---------------------

	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0.00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0.00
	Celkem	0.00
	Celkem	2 718 000.00

ASPE 9

Firma: AF-CITYPLAN

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

I/14 Vrchlabí

Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží

číslo a název SO:

SO 531.1

Provizorní přeložka

číslo a název rozpočtu:

SO 531.11

Provizorní přeložka - montáž

Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1				Zemní práce					
1	CS ÚRS 2014 01	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřizováním a odstraněním za jističové konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	M	6.000	0.00	0.00	
2	CS ÚRS 2014 01	121101101		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m 75*0,8*0,15=9.000 [A]	M3	9.000	0.00	0.00	
3	CS ÚRS 2014 01	130001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny 6*0,8*1=4.800 [A]	M3	4.800	0.00	0.00	
4	CS ÚRS 2014 01	131303101		Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných vozovka a sfalt 4*1,5*1,5+6*3*2*(2-0,18)=81.900 [A]	M3	81.900	0.00	0.00	
5	CS ÚRS 2014 01	131303109		Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 81,9*0,6=49.140 [A]	M3	49.140	0.00	0.00	
6	CS ÚRS 2014 01	132301201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 vozovka a sfalt 8*0,8*(1,3-0,18)=7.168 [A] volný terén - travník 75*0,8*1,1=66.000 [B] Součet	M3	73.170	0.00	0.00	
7	CS ÚRS 2014 01	132301209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 73,168*0,6=43.901 [A]	M3	43.900	0.00	0.00	
8	CS ÚRS 2014 01	151101101		Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pažení rýhy (8+75)*1,3*2=215.800 [A] pažení jam 4*1,5*2+(3+2)*2*6*2=132.000 [B] Součet	M2	347.800	0.00	0.00	
9	CS ÚRS 2014 01	151101111		Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	M2	347.800	0.00	0.00	
10	CS ÚRS 2014 01	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	M3	118.490	0.00	0.00	

81,9+73,17*0,5=118.485 [A]									
11	CS ÚRS 2014 01	162301101		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	M3	191.070	0.00	0.00	
na meziskládku a zpět k zásypu 81,9+73,17+36=191.070 [A]									
12	CS ÚRS 2014 01	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	119.070	0.00	0.00	
na skládku 155,07-36=119.070 [A]									
13	CS ÚRS 2014 01	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	1 071.630	0.00	0.00	
KROSKOEFICIENT 9*119,07 'Množství přepočtené koeficientem'									
14	CS ÚRS 2014 01	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	M3	155.070	0.00	0.00	
z meziskládky k odvozu na zásyp a na skládku 155,07=155.070 [A]									
15	CS ÚRS 2014 01	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)	T	214.330	0.00	0.00	
119,07*1,8=214.326 [A]									
16	CS ÚRS 2014 01	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	99.370	0.00	0.00	
zásyp výkopkem 75*0,8*0,6=36.000 [A] zásyp šterkem 7,17+81,9-25,7=63.370 [B] Součet									
17	CS ÚRS 2014 01	175101101		Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	M3	55.700	0.00	0.00	
vozovka a sfalt 51,4*0,5=25.700 [A] volný terén - trávník 60*0,5=30.000 [B] Součet									
64	CS ÚRS 2014 01	583373100		šterkopísek frakce 0-4 třída B kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky)	T	100.260	0.00	0.00	
šterkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-4 např. Horní Řasnice KROSKOEFICIENT 1,8*55,7 'Množství přepočtené koeficientem'									
65	CS ÚRS 2014 01	583441710		šterkodrt' frakce 0-32 třída C kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt)	T	114.070	0.00	0.00	
šterkodrté ČSN EN 13043 frakce 0-32 (Spilit) zásyp šterkem 63,37*1,8=114.066 [A]									
68		R-022		Poplatek za vytýčení sítí poplatek za vytýčení sítí	SOUB	4.000	0.00	0.00	
1						Zemní práce			
21-M						Elektromontáže			
18	CS ÚRS 2014 01	210800525		Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 2,5 mm2 uložených volně Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených volně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 2,5 mm2	M	79.000	0.00	0.00	

19		210800R-525		Propojení signalizačního vodiče Propojení signalizačního vodiče	KPL	2.000	0.00	0.00	
63		341413035		vodič silový s Cu jádrem CYY 2,5 mm2 vodič silový s Cu jádrem CYY 2,5 mm2	M	79.000	0.00	0.00	
		21-M	Elektromontáže					0.00	
		22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení						
20		220730R-302		Uzemňovací soustava s bleskojistkou ocelového potrubí včetně revize Uzemňovací soustava s bleskojistkou ocelového potrubí včetně revize	KPL	2.000	0.00	0.00	
		22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení					0.00	
		23-M	Montáže potrubí						
21	CS ÚRS 2014 01	230022048		Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 3 kg D 76 mm tl 3,6 mm Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 D 76 mm, tl. 3,6 mm 6*2 ' balonovací ocel hrdla '=12.000 [A]	KUS	12.000	0.00	0.00	
22	CS ÚRS 2014 01	230024101		Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 50 kg D 219 mm tl 6,3 mm Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 D 219 mm, tl. 6,3 mm	KUS	4.000	0.00	0.00	
23		230050R-031		Montáž a zhotovení doplňkové konstrukce z profilového materiálu - konzoly a třmeny Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	KPL	12.000	0.00	0.00	
24	CS ÚRS 2014 01	230083100		Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 219 mm, tl 6,3 mm Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr D 219, tl. 6,3 mm 2 ' včetně likvidace izolace '=2.000 [A]	KUS	2.000	0.00	0.00	
25	CS ÚRS 2014 01	230083112		Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 273 mm, tl 7,0 mm Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr D 273, tl. 7,0 mm 2 =2.000 [A]	KUS	2.000	0.00	0.00	
26	CS ÚRS 2014 01	230083120		Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 324 mm, tl 6,0 mm Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr D 324, tl. 6,0 mm 2 =2.000 [A]	KUS	2.000	0.00	0.00	
27	CS ÚRS 2014 01	230181142		Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 225 mm, tl 12,8 mm Montáž potrubí PE průměru přes 110 mm D 225, tl. 12,8 mm	M	72.000	0.00	0.00	
28	CS ÚRS 2014 01	230181426		Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 225 mm, tl 12,8 mm Montáž trubních dílů PE průměru přes 110 mm svařované na tupo nebo elektrospojkou D 225, tl. 12,8 mm	KUS	2.000	0.00	0.00	
29	CS ÚRS 2014 01	230200121		Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 200 Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 200	M	4.000	0.00	0.00	
30	CS ÚRS 2014 01	230200161		Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 200 Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 200 propojovací práce - vsazení T kusu DN 200/200, propojení na přesuvky 1=1.000 [A]	KUS	1.000	0.00	0.00	
31	CS ÚRS 2014 01	230200162		Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 250 Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 250 propojovací práce - vsazení T kusu DN 250/200, propojení na přesuvky 1=1.000 [A]	KUS	1.000	0.00	0.00	
32	CS ÚRS 2014 01	230200312		Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití balonu potrubí DN do 200 mm Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití dvou balonů DN potrubí do 200 mm 2 ' ocel DN 200 '=2.000 [A]	KUS	2.000	0.00	0.00	
33	CS ÚRS 2014 01	230200313		Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití balonu potrubí DN do 300 mm Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití dvou balonů DN potrubí do 300 mm 2 ' ocel DN 250 '=2.000 [A] 2 ' ocel DN 300 '=2.000 [B] Součet	KUS	4.000	0.00	0.00	
34	CS ÚRS 2014 01	230201032		Montáž plynovodů D 219,3 mm, tl 6,3 mm Montáž plynovodů D do 219,3 tl. do 6,3 mm 11+28=39.000 [A]	M	39.000	0.00	0.00	

35	CS ÚRS 2014 01	230201056		Montáž plynovodů D 426 mm, tl 8,0 mm Montáž plynovodů D do 426 tl. do 8 mm ochranné potrubí 4=4.000 [A]	M	4.000	0.00	0.00	
36		2302010R-32		Montáž plynovodů D 219,3 mm, tl 6,3 mm - příplatek za montáž na mostní konstrukci Montáž plynovodů D 219,3 mm, tl 6,3 mm - příplatek za montáž na mostní konstrukci	M	28.000	0.00	0.00	
37	CS ÚRS 2014 01	230210013		Oprava opláštění ruční ovínem páskou za studena 2vrstvy Montáž opláštění ruční ovínem páskou za studena 2 vrstvy	M2	6.000	0.00	0.00	
38	CS ÚRS 2014 01	230230021		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 200 Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 200	M	110.500	0.00	0.00	
39	CS ÚRS 2014 01	230230076		Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200 Čištění potrubí DN 200	M	110.500	0.00	0.00	
40		230R-054201		Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu DN 200 Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu DN 200	KPL	2.000	0.00	0.00	
41		230R-054301		Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu DN 250	KPL	2.000	0.00	0.00	
42		230R-0544		Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu DN 300 a zaslepení Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu DN 300 a zaslepení 2=2.000 [A]	KPL	2.000	0.00	0.00	
43		230R-054401		Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu DN 300 Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu DN 300	KPL	2.000	0.00	0.00	
44		230R1234		Výchozí revize NTL plynovodu Výchozí revize NTL plynovodu	KUS	1.000	0.00	0.00	
45		230R1243		Dodávka a montáž ochozu 3 x PE 63 Dodávka a montáž ochozu 3 x PE 63 2 ' kpl obsahuje :=2.000 [A] ' dodávka a montáž 6 x balonovacích hrdel ' ' 6 x navrtání a osazení 6 x uzávěrů ' ' dodávka a montáž propojovacího potrubí ochozu 3x10 m PE dn 63 ' ' demontáž ochozu a zaslepení hrdel'	KPL	2.000	0.00	0.00	
46		230R1244		Spoluúčast RWE Distribučních služeb s.r.o. při propojích Spoluúčast RWE Distribučních služeb s.r.o. při propojích	KPL	1.000	0.00	0.00	
47		286141R-0314		TR.OC.POD.SV.L , 235 NB nebo L 245 NB-PE+ IZ. PN=<16;219,1x6,3 TR.OC.POD.SV.L , 235 NB nebo L 245 NB-PE+ IZ. PN=<16;219,1x6,3	M	11.000	0.00	0.00	
48		286141R-03141		TR.OC.POD.SV.L , 235 NB nebo L 245 NB-bez izolace. PN=<16;219,1x6,3 TR.OC.POD.SV.L , 235 NB nebo L 245 NB-bez izolace. PN=<16;219,1x6,3	M	28.000	0.00	0.00	
49		286141R-03143		TR.OC.POD.SV.L , 235 NB nebo L 245 NB-PE+ IZ. PN=<16;426,9x8 TR.OC.POD.SV.L , 235 NB nebo L 245 NB-PE+CEM.IZ. PN=<16;219,1x6,3	M	4.000	0.00	0.00	
50		286316R-0325		KOLENO VAR.90 ST. PR. 219,1X6,3 KOLENO VAR.90 ST. PR. 219,1X6,3	KS	4.000	0.00	0.00	
51		286316R-03251		T KUS OCEL. 219,1X6,3 T KUS OCEL. 219,1X6,3	KS	1.000	0.00	0.00	
52		286316R-03261		T KUS OCEL PR. 273X7/219,1X6,3 T KUS OCEL PR. 273X7/219,1X6,3	KS	1.000	0.00	0.00	
53		286316R-033694		PŘESUVKA např. SCHUCK SMU PN 16 DN 200/219,1 TRUBKY, HADICE A KOMPLETAČNÍ PRVKY PRO SYSTÉMY Z PLASTŮ PŘESUVKA SCHUCK SMU PN 16 DN 200/219,1	KS	2.000	0.00	0.00	
54		286316R-033695		PŘESUVKA např. SCHUCK SMU PN 16 DN 250/273 PŘECH.(RED.),PN>16;219,1x6,3-168,3x4,5	KS	2.000	0.00	0.00	
55		286316R-033696		PŘESUVKA např. SCHUCK SMU PN 16 DN 300/323,9 PŘECH.(RED.),PN>16;219,1x6,3-168,3x4,5	KS	2.000	0.00	0.00	
56		286316R-0350		DNO KLENUTÉ, PN=<16; 323,9 x 7,1 DNO KLENUTÉ, PN=<16; 323,9 x 7,1	KS	2.000	0.00	0.00	
57		286316R-03503		BALONOVACÍ HRDLA PRO OCEL POTRUBÍ FH (DN 200 - 300) PN16 BALONOVACÍ HRDLA PRO OCEL POTRUBÍ FH (DN 200 - 300) PN16 6*2=12.000 [A]	KS	12.000	0.00	0.00	
58		286316R-0523		např. SERVIWRAP R30A 50 X 15 000 SERVIWRAP R30A 50 X 15 000	KS	38.400	0.00	0.00	
59		286316R-0580		manžety na chráničky 220x426 manžety na chráničky 220x426	KS	4.000	0.00	0.00	
60		286422R-0434		PŘECH.ZEM.PE-OCEL,SDR17,6(17)dn225-DN200-standard (obj.100223) PŘECH.ZEM.PE-OCEL,SDR17,6(17)dn225-DN200-standard (obj.100223)	KS	2.000	0.00	0.00	

61		286R-0018		trubka PE100, SDR 17,6(17), dn 225-tyč TRUBKY, HADICE A KOMPLETAČNÍ PRVKY PRO SYSTÉMY Z PLASTŮ trubka PE100, SDR 17,6(17), dn 225-tyč	M	72.000	0.00	0.00	
62		286R-0094		PE elektrospojka,SDR17-dn225 PE elektrospojka,SDR17-dn225	KS	2.000	0.00	0.00	
23-M		Montáže potrubí		0.00					
783		Dokončovací práce - nátěry							
66		783425R-628		Nátěry syntetické potrubí DN 200 barva dražší základní antikorozní - provizorná nadzemní přechod Nátěry kovových potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Důfa, ...) potrubí přes DN 100 do DN 250 mm základní antikorozní	M	28.000	0.00	0.00	
783		Dokončovací práce - nátěry		0.00					
8		Trubní vedení							
67	CS ÚRS 2014 01	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	M	75.000	0.00	0.00	
8		Trubní vedení		0.00					
		C e l k e m		0.00					
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce									
				Vícepráce					
				Vícepráce celkem		0.00			
				Méněpráce					
				Méněpráce celkem		0.00			
				Celkem		0.00			
				Celkem		0.00			

Stavba : I/14 Vrchlabí Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
číslo a název SO: SO 531.1 Provizorní přeložka
číslo a název rozpočtu: SO 531.12 Provizorní přeložka - demontáž
Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1				Zemní práce					
2	CS ÚRS 2014 01	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	M	6.000	0.00	0.00	
3	CS ÚRS 2014 01	130001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny 6*0,8*1=4.800 [A]	M3	4.800	0.00	0.00	
4	CS ÚRS 2014 01	131303101		Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudrzných vozovka a sfalt (štěrk) 45*2=90.000 [A]	M3	90.000	0.00	0.00	
5	CS ÚRS 2014 01	131303109		Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 90*0,6=54.000 [A]	M3	54.000	0.00	0.00	
6	CS ÚRS 2014 01	132301201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 vozovka a sfalt 8*0,8*1,3=8.320 [A] volný terén - travník 75*0,8*1,1=66.000 [B] Součet	M3	74.320	0.00	0.00	
7	CS ÚRS 2014 01	132301209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 74,32*0,6=44.592 [A]	M3	44.590	0.00	0.00	
8	CS ÚRS 2014 01	151101101		Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pažení rýhy (8+75)*1,3*2=215.800 [A] pažení jam 4*1,5*2+(3+2)*2*6*2=132.000 [B] Součet	M2	347.800	0.00	0.00	
9	CS ÚRS 2014 01	151101111		Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	M2	347.800	0.00	0.00	
10	CS ÚRS 2014 01	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 90+(66,0+8,32)*0,5=127.160 [A]	M3	127.160	0.00	0.00	

11	CS ÚRS 2014 01	162301101		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m na meziskládku a zpět k zásypu 90+74,32+57=221.320 [A]	M3	221.320	0.00	0.00	
12	CS ÚRS 2014 01	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m na skládku 90+74,32-57,0=107.320 [A]	M3	107.320	0.00	0.00	
13	CS ÚRS 2014 01	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m KROSKOEFCIENT 9*107,32 'Množství přepočtené koeficientem'	M3	965.880	0.00	0.00	
14	CS ÚRS 2014 01	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 z meziskládky k odvozu na zásyp a na skládku 90+74,32=164.320 [A]	M3	164.320	0.00	0.00	
15	CS ÚRS 2014 01	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) 107,32*1,8=193.176 [A]	T	193.180	0.00	0.00	
16	CS ÚRS 2014 01	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách zásyp výkopkem 57=57.000 [A] zásyp štěrkem 98,32=98.320 [B] Součet	M3	155.320	0.00	0.00	
17	CS ÚRS 2014 01	181301102		Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm 75*0,8*0,15=9.000 [A]	M2	9.000	0.00	0.00	
40	CS ÚRS 2014 01	583441710		štěrkodrt frakce 0-32 třída C kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) štěrkodrté ČSN EN 13043 frakce 0-32 (Spilit) zásyp štěrkem 98,32*1,8=176.976 [A]	T	176.980	0.00	0.00	
1		Zemní práce							0.00
18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu							
1	CS ÚRS 2014 01	005724100		osivo směs travní parková osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková KROSKOEFCIENT 0,015*60 'Množství přepočtené koeficientem'	KG	0.900	0.00	0.00	
18	CS ÚRS 2014 01	181411131		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 75*0,8=60.000 [A]	M2	60.000	0.00	0.00	
18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu							0.00
23-M		Montáže potrubí							
19		230050R-032		Demontáž doplňkové konstrukce z profilového materiálu - konzoly a třmeny Doplňkové konstrukce z profilového materiálu demontáž	KPL	12.000	0.00	0.00	
20	CS ÚRS 2014 01	230083100		Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 219 mm, tl 6,3 mm Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr D 219, tl. 6,3 mm (28+11)/1.5 ' včetně likvidace izolace '=26.000 [A]	KUS	26.000	0.00	0.00	

21	CS ÚRS 2014 01	230083142		Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 426 mm, tl 8,0 mm Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg přípojovací rozměr D 426, tl. 8 mm 4/1,5=2.667 [A]	KUS	2.670	0.00	0.00	
22		230083R-1001		Demontáž potrubí do šrotu PE 225 Demontáž potrubí do šrotu PE 225 72/5=14.400 [A]	KUS	14.400	0.00	0.00	
23		230083R-101		Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 219 mm, tl 6,3 mm - příplatek za demontáž na mostě Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 219 mm, tl 6,3 mm - příplatek za demontáž na mostě 28/1,5 '=18.667 [A]	KUS	18.670	0.00	0.00	
24	CS ÚRS 2014 01	230200161		Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 200 Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 200 propojovací práce - vsazení potrubí DN 200, propojení na přesuvky 1=1.000 [A]	KUS	1.000	0.00	0.00	
25	CS ÚRS 2014 01	230200162		Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 250 Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 250 propojovací práce - vsazení potrubí DN 250, propojení na přesuvky 1=1.000 [A]	KUS	1.000	0.00	0.00	
26	CS ÚRS 2014 01	230200312		Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití balonu potrubí DN do 200 mm Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití dvou balonů DN potrubí do 200 mm 2 ' ocel DN 200 '=2.000 [A]	KUS	2.000	0.00	0.00	
27	CS ÚRS 2014 01	230200313		Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití balonu potrubí DN do 300 mm Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití dvou balonů DN potrubí do 300 mm 2 ' ocel DN 250 '=2.000 [A]	KUS	2.000	0.00	0.00	
28	CS ÚRS 2014 01	230210013		Oprava opláštění ruční ovínem páskou za studena 2vrstvy Montáž opláštění ruční ovínem páskou za studena 2 vrstvy	M2	4.000	0.00	0.00	
29		230R-054201		Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu DN 200 Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu DN 200	KPL	8.000	0.00	0.00	
30		230R-0542011		Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu PE 225 Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu PE 225	KPL	12.000	0.00	0.00	
31		230R-054301		Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu DN 250 Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu DN 250	KPL	2.000	0.00	0.00	
32		230R1234		Výchozí revize NTL plynovodu Výchozí revize NTL plynovodu	KUS	1.000	0.00	0.00	
33		230R1243		Dodávka a montáž ochozu 3 x PE 63 Dodávka a montáž ochozu 3 x PE 63 2 ' kpl obsahuje :=2.000 [A] ' dodávka a montáž 6 x balonovacích hrdel ' ' 6 x navrtání a osazení 6 x uzávěrů ' ' dodávka a montáž propojovacího potrubí ochozu 3x 10m PE dn 63 ' ' demontáž ochozu a zaslepení hrdel'	KPL	2.000	0.00	0.00	
34		230R1244		Spoluúčast RWE Distribučních služeb s.r.o. při propojích Spoluúčast RWE Distribučních služeb s.r.o. při propojích	KPL	1.000	0.00	0.00	
35		286141R-0314		TR.OC.POD.SV.L , 235 NB nebo L 245 NB-PE+.IZ. PN=<16;219,1x6,3 TR.OC.POD.SV.L , 235 NB nebo L 245 NB-PE+.IZ. PN=<16;219,1x6,3	M	2.000	0.00	0.00	
36		286141R-03140		TR.OC.POD.SV.L , 235 NB nebo L 245 NB-PE+.IZ. PN=<16; 273,0x6,1 TR.OC.POD.SV.L , 235 NB nebo L 245 NB-PE+.IZ. PN=<16; 273,0x6,1	M	2.000	0.00	0.00	
37		286316R-033694		PŘESUVKA např. SCHUCK SMU PN 16 DN 200/219,1 TRUBKY, HADICE A KOMPLETAČNÍ PRVKY PRO SYSTÉMY Z PLASTŮ PŘESUVKA SCHUCK SMU PN 16 DN 200/219,1	KS	2.000	0.00	0.00	
38		286316R-033695		PŘESUVKA např. SCHUCK SMU PN 16 DN 250/273 PŘESUVKA např. SCHUCK SMU PN 16 DN 250/273	KS	2.000	0.00	0.00	
39		286316R-0523		např. SERVIWRAP R30A 50 X 15 000 např. SERVIWRAP R30A 50 X 15 000	KS	20.000	0.00	0.00	
23-M				Montáže potrubí				0.00	
8				Trubní vedení					
41	CS ÚRS 2014 01	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	M	18.000	0.00	0.00	
8				Trubní vedení				0.00	

998			Přesun hmot						
42	CS ÚRS 2014 01	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	177.500	0.00	0.00	
998			Přesun hmot						
			0.00						
			C e l k e m						
			0.00						
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce									
			Vícepráce						
			Vícepráce celkem						
			0.00						
			Méněpráce						
			Méněpráce celkem						
			Celkem						
			0.00						
			Celkem						
			0.00						

ASPE 9

Firma: AF-CITYPLAN

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

I/14 Vrchlabí

Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží

číslo a název SO:

SO 531.2

Definitivní přeložka

číslo a název rozpočtu:

SO 531.21

Definitivní přeložka

Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1				Zemní práce					
1	CS ÚRS 2014 01	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	M	3.000	0.00	0.00	
2	CS ÚRS 2014 01	119001411		Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200	M	2.000	0.00	0.00	
3	CS ÚRS 2014 01	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	M	8.000	0.00	0.00	
4	CS ÚRS 2014 01	130001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny (8+3+2)*0,8*1=10.400 [A]	M3	10.400	0.00	0.00	
5	CS ÚRS 2014 01	131303101		Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 4 Hloubení zapážených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudrzných vozovka a sfalt 6*1,5*1,5*2,32=31.320 [A] 4*3*2*2,32=55.680 [B] Součet	M3	87.000	0.00	0.00	
6	CS ÚRS 2014 01	131303109		Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 Hloubení zapážených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 87*0,6=52.200 [A]	M3	52.200	0.00	0.00	
7	CS ÚRS 2014 01	132301201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 vozovka a sfalt 14*0,8*1,22=13.664 [A] 52*0,8*1,42=59.072 [B] Součet	M3	72.730	0.00	0.00	
8	CS ÚRS 2014 01	132301209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 72,73*0,6=43.638 [A]	M3	43.640	0.00	0.00	
9	CS ÚRS 2014 01	151101101		Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	M2	395.600	0.00	0.00	

pažení rýhy
 $14 \cdot 2 \cdot 1,4 + 52 \cdot 2 \cdot 1,6 = 205.600$ [A]
 pažení jam
 $1,5 \cdot 2,5 \cdot 4 \cdot 6 + (3 \cdot 2 + 2 \cdot 2) \cdot 4 \cdot 2,5 = 190.000$ [B]
 Součet

10	CS ÚRS 2014 01	151101111		Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	M2	395.600	0.00	0.00	
11	CS ÚRS 2014 01	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m $87 + 72,73 \cdot 0,5 = 123.365$ [A]	M3	123.370	0.00	0.00	
12	CS ÚRS 2014 01	162301101		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m na meziskládku $159,73 = 159.730$ [A]	M3	159.730	0.00	0.00	
13	CS ÚRS 2014 01	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m na skládku $159,73 = 159.730$ [A]	M3	159.730	0.00	0.00	
14	CS ÚRS 2014 01	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m KROSKOEFICIENT $9 \cdot 159,73$ 'Množství přepočtené koeficientem'	M3	1 437.570	0.00	0.00	
15	CS ÚRS 2014 01	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³ Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4 z meziskládky k odvozu na skládku $159,73 = 159.730$ [A]	M3	159.730	0.00	0.00	
16	CS ÚRS 2014 01	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně) $159,73 \cdot 1,8 = 287.514$ [A]	T	287.510	0.00	0.00	
17	CS ÚRS 2014 01	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách zásyp šterkem $159,73 - 54,18 = 105.550$ [A]	M3	105.550	0.00	0.00	
19	CS ÚRS 2014 01	175101101		Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny vozovka a sátl $(14 \cdot 0,8 + 52 \cdot 0,8 + 6 \cdot 1,5 \cdot 1,5 + 4 \cdot 3 \cdot 2) \cdot 0,6 = 54.180$ [A]	M3	54.180	0.00	0.00	
74	CS ÚRS 2014 01	583373100		šterkopisek frakce 0-4 třída B kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-4 Horní Řasnice KROSKOEFICIENT $1,8 \cdot 54,18$ 'Množství přepočtené koeficientem'	T	97.520	0.00	0.00	
75	CS ÚRS 2014 01	583441710		šterkodrt frakce 0-32 třída C kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-32 (Spilit) zásyp šterkem $105,55 \cdot 1,8 = 189.990$ [A]	T	189.990	0.00	0.00	
79		R-022		Poplatek za vytýčení sítí poplatek za vytýčení sítí	SOUB	4.000	0.00	0.00	

1		Zemní práce				0.00			
21-M		Elektromontáže							
20	CS ÚRS 2014 01	210800525		Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 2,5 mm2 uložených volně Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených volně CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žily 2,5 mm2	M	80.000	0.00	0.00	
21		210800R-525		Propojení signalizačního vodiče Propojení signalizačního vodiče	KPL	6.000	0.00	0.00	
22		210800R-526		Vývod SV do zásuvky - vodič v ochranném potrubí DN 25 - 2,5 m Propojení signalizačního vodiče	KPL	2.000	0.00	0.00	
71		341413035		vodič silový s Cu jádrem CYY 2,5 mm2 vodič silový s Cu jádrem CYY 2,5 mm2	M	80.000	0.00	0.00	
21-M		Elektromontáže				0.00			
22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení							
23		220730R-302		Uzemňovací soustava s bleskojistkou ocelového potrubí včetně revize Uzemňovací soustava s bleskojistkou ocelového potrubí včetně revize	KPL	2.000	0.00	0.00	
22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				0.00			
23-M		Montáže potrubí							
18		1750000000011		POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. DN PLYN POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. DN PLYN	KUS	2.000	0.00	0.00	
24	CS ÚRS 2014 01	230022048		Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 3 kg D 76 mm tl 3,6 mm Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 D 76 mm, tl. 3,6 mm	KUS	8.000	0.00	0.00	
4*2 ' balonovací ocel hrdla '=8.000 [A]									
25	CS ÚRS 2014 01	230024122		Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 50 kg D 324 mm tl 7,0 mm Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 D 324 mm, tl. 7 mm	KUS	11.000	0.00	0.00	
3+4+4=11.000 [A]									
26	CS ÚRS 2014 01	230032035		Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 300 Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 300	KUS	4.000	0.00	0.00	
27		230050R-031		Montáž a zhotovení doplňkové konstrukce z profilového materiálu - konzoly a těmeny žárově pozinkovány Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	KPL	15.000	0.00	0.00	
28	CS ÚRS 2014 01	230083112		Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 273 mm, tl 7,0 mm Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr D 273, tl. 7,0 mm	KUS	1.000	0.00	0.00	
29	CS ÚRS 2014 01	230083121		Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 324 mm, tl 7,0 mm Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr D 324, tl. 7,0 mm	KUS	1.000	0.00	0.00	
30	CS ÚRS 2014 01	230083132		Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 377 mm, tl 7,0 mm Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr D 377, tl. 7 mm	KUS	2.000	0.00	0.00	
31	CS ÚRS 2014 01	230181156		Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 315 mm, tl 17,9 mm Montáž potrubí PE průměru přes 110 mm D 315, tl. 17,9 mm	M	66.000	0.00	0.00	
32	CS ÚRS 2014 01	230181442		Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 315 mm, tl 17,9 mm Montáž trubních dílů PE průměru přes 110 mm svařované na tupo nebo elektrospojkou D 315, tl. 17,9 mm	KUS	8.000	0.00	0.00	
8=8.000 [A]									
33	CS ÚRS 2014 01	230200123		Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 300 Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 300	M	27.500	0.00	0.00	
34	CS ÚRS 2014 01	230200163		Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 300 Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 300	KUS	1.000	0.00	0.00	
propojovací práce - vsazení T kusu potrubí PE dn315/315, 2xpřechodky PE315/300, 1xredukce DN300/250, propojení na přesuvky 1xDN 300 a 1xDN250									
1=1.000 [A]									
35	CS ÚRS 2014 01	230200164		Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 350 Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 350	KUS	1.000	0.00	0.00	

propojovací práce - vsazení T kusu potrubí PE dn315/315, 2xpřechodky a 2xocel redukce
DN300/350, propojení na přesuvky 2xDN 350
1=1.000 [A]

36	CS ÚRS 2014 01	230200313	Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití balonu potrubí DN do 300 mm Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití dvou balonů DN potrubí do 300 mm 1 ' ocel DN 250 '=1.000 [A] 1 ' ocel DN 300 '=1.000 [B] Součet	KUS	2.000	0.00	0.00	
37	CS ÚRS 2014 01	230200314	Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití balonu potrubí DN do 350 mm Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití dvou balonů DN potrubí do 350 mm 2 ' ocel DN 350 '=2.000 [A]	KUS	2.000	0.00	0.00	
38	CS ÚRS 2014 01	230201043	Montáž plynovodů D 324,6 mm, tl 7,0 mm Montáž plynovodů D do 324,6 tl. do 7 mm 7+63=70.000 [A]	M	70.000	0.00	0.00	
39	CS ÚRS 2014 01	230201056	Montáž plynovodů D 426 mm, tl 8,0 mm Montáž plynovodů D do 426 tl. do 8 mm ochranné potrubí 27,5=27.500 [A]	M	27.500	0.00	0.00	
40		2302010R-43	Montáž plynovodů D 324,6 mm, tl 7,0 mm - příplatek za montáž na mostní konstrukci Montáž plynovodů D 324,6 mm, tl 7,0 mm - příplatek za montáž na mostní konstrukci	M	63.000	0.00	0.00	
41	CS ÚRS 2014 01	230210013	Oprava opláštění ruční ovínem páskou za studena 2vrstvy Montáž opláštění ruční ovínem páskou za studena 2 vrstvy	M2	8.000	0.00	0.00	
42	CS ÚRS 2014 01	230220001	Montáž zemní soupravy pro šoupátka ON 13 6580 Montáž příslušenství plynovodů zemní soupravy pro šoupátka	KUS	2.000	0.00	0.00	
43	CS ÚRS 2014 01	230220006	Montáž litinového poklopu Montáž příslušenství plynovodů poklopu litinového	KUS	2.000	0.00	0.00	
44	CS ÚRS 2014 01	230230023	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 300 Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 300	M	139.000	0.00	0.00	
45	CS ÚRS 2014 01	230230078	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 300 Čištění potrubí DN 300	M	139.000	0.00	0.00	
46		230R-054301	Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu DN 250 Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu DN 250	KPL	1.000	0.00	0.00	
47		230R-054401	Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu DN 300 Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu DN 300	KPL	1.000	0.00	0.00	
48		230R-054501	Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu DN 350 Rozpojení stávajícího plynovodu bez přetlaku plynu DN 350	KPL	2.000	0.00	0.00	
49		230R1234	Výchozí revize NTL plynovodu Výchozí revize NTL plynovodu	KUS	1.000	0.00	0.00	
50		230R1243	Dodávka a montáž ochozu 3 x PE 63 Dodávka a montáž ochozu 3 x PE 63 2 ' kpl obsahuje :=2.000 [A] ' dodávka a montáž 6 x balonovacích hrdel ' ' 6 x navrtání a osazení 6 x uzávěrů ' ' dodávka a montáž propojovacího potrubí ochozu 3x 10m PE dn 63 ' ' demontáž ochozu a zaslepení hrdel'	KPL	2.000	0.00	0.00	
51		230R1244	Spoluúčast RWE Distribučních služeb s.r.o. při propojích Spoluúčast RWE Distribučních služeb s.r.o. při propojích	KPL	1.000	0.00	0.00	
52		286141R-03141	TR.OC.POD.SV.L , 235 NB nebo L 245 NB-PE+ IZ. PN=<16;323,9x7,1 TR.OC.POD.SV.L , 235 NB nebo L 245 NB-PE+ IZ. PN=<16;323,9x7,1	M	7.000	0.00	0.00	
53		286141R-031411	TR.OC.POD.SV.L , 235 NB nebo L 245 NB- bez izolace. PN=<16;323,9x7,1 - žárově pozinkováno + oprava spojů ž.p. TR.OC.POD.SV.L , 235 NB nebo L 245 NB- bez izolace. PN=<16;323,9x7,1 - žárově pozinkováno + oprava spojů ž.p.	M	63.000	0.00	0.00	
54		286141R-03143	TR.OC.POD.SV.L , 235 NB nebo L 245 NB-PE+ IZ. PN=<16;426,9x8 TR.OC.POD.SV.L , 235 NB nebo L 245 NB-PE+ IZ. PN=<16;426,9x8	M	27.500	0.00	0.00	
55		286316R-0326	KOLENO VAR.90 ST. PR. 323,9X7,1 - Žárově pozinkované + oprava spojů ž.p. KOLENO VAR.90 ST. PR. 323,9X7,1	KS	2.000	0.00	0.00	
56		286316R-03260	KOLENO VAR.90 ST. PR. 323,9X7,1 KOLENO VAR.90 ST. PR. 323,9X7,1	KS	2.000	0.00	0.00	
57		286316R-033602	PŘECH.(RED.),PN>16;323,9x7,1-273,0x7 PŘECH.(RED.),PN>16;323,9x7,1-273,0x7	KS	1.000	0.00	0.00	

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

ASPE 9

Firma: AF-CITYPLAN

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

I/14 Vrchlabí

Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží

číslo a název SO:

SO 901

Bytový dům určený k demolici

číslo a název rozpočtu:

SO 901

Bytový dům určený k demolici

Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0				Všeobecné konstrukce a práce					
1	2013_OTSKP	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vč. oplocení	KPL	1.000	0.00	0.00	zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení
0				Všeobecné konstrukce a práce					
9				Ostatní konstrukce a práce					
2	2013_OTSKP	981168		DEMOLICE BUDOV DŘEVĚNÝCH S ODVOZEM DO 20KM	M3OP	230.000	0.00	0.00	- 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 - rozpojení zdíva na suť schopnou odvozu na skládku - kropení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláně po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů
3	2013_OTSKP	981438		DEMOLICE BUDOV CIHEL S PODÍLEM KONST PŘES 30%, ODVOZ DO 20KM	M3OP	2 363.000	0.00	0.00	- 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 - rozpojení zdíva na suť schopnou odvozu na skládku - kropení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláně po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů
9				Ostatní konstrukce a práce					
				C e l k e m					
				0.00					

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0.00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0.00
	Celkem	0.00
	Celkem	0.00

Stavba :
číslo a název SO:
číslo a název rozpočtu:
Zatřídění JKSO:

I/14 Vrchlabí
SO 902
SO 902

Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura, úsek Nerudova - Nádraží
Dopravně inženýrské opatření
Dopravně inženýrské opatření

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9				Ostatní konstrukce a práce					
1	2012_OTSKP	95200		DOPRAVNÍ OPATŘENÍ BEHEM VYSTAVBY Seznam značek viz projektová dokumentace	KPL	1.000	0.00	0.00	

Dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR, které zajistí zhotovitel), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např. světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby a zajištění dopravních opatření v případě dopravních nehod.
- odhad (osazení vč. přesunů po dobu stavby, údržba a likvidace po ukončení - přesný počet a typ značek bude specifiková v realizační dokumentaci DIO dle konkrétního plánu organizace výstavby a délky stavby navržené zhotovitelem stavby):

9	Ostatní konstrukce a práce	0.00
	C e l k e m	0.00

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0.00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0.00
Celkem	0.00
Celkem	0.00