




			ČÍSLO SOUPRAVY:
		<b>PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ</b>	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

	<b>MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.</b> LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc	tel.: +420 585 570 444
		IDS: kjee9md e-mail: moravia@moravia.cz http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL		 <b>Správa železnic, státní organizace</b> Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. LADISLAV DORAZIL		VEDOUcí TÝMU ING. PAVEL KUČERA
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL		KONTROLOVAL
ING. IVO KORKISCH	ING. PETR PŘEHNAL		ING. KAMIL PUR
KRAJ: OLOMOUCKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: LIPNÍK n.B., HRANICE		OBEC: JEZERNICE, HRANICE, KLOKOČÍ
<b>"Lipník n.B. - Drahotuše, BC"</b>  SO 65-16-03 Jezernice - Drahotuše, žel. spodek		ZAK. ČÍSLO MCO	18 - 047 - 235- XX
		ÚČEL	DSP
		DATUM	06/2020
		FORMÁT	
<b>Výkaz výměr - železniční spodek</b>		MĚŘÍTKO	
		ČÁST <b>D.2.1.1</b>	POŘ.Č. <b>13.1</b>

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ VČ. TECHNICKÝCH SPECIFIKACÍ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>SO 65-16-03: Jezernice - Drahotuše, žel. spodek</b>						—
<b>10: Zemní práce</b>						—
1.	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	395,0		
<i>Komentář</i>						
<i>Plný popis</i> položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku						
<b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b>				—		
<b>odhumusování tl. 0,1m;395</b>				<b>395,0</b>		
2.	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	22 050,0		
<i>Komentář</i>						
<i>Plný popis</i> položka zahrnuje:						
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>						
<b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b>				—		
<b>výkop zeminy zemní pláň;22050</b>				<b>22 050,0</b>		
3.	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	5 500,0		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<p><i>Komentář</i></p> <p><b>Plný popis</b> položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>výkop zeminy zemní pláň;5500</b></p>						
					5 500,0	
4.	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	315,0		

*Komentář*

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<p><i>Plný popis</i> položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvůrkou zemníku</li> </ul>						
Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.				–		
zásypy u patních příkopů (zemina původní);40				40,0		
zásyp rýhy chrániček (zemina původní);220				220,0		
ornice pro ohumusování;55				55,0		
5.	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	1 180,0		
<p><i>Komentář</i></p> <p><i>Plný popis</i> Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>						
Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.				–		
reprofilace stávajících zpevněných příkopů TZZ3;1180				1 180,0		
6.	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1 570,0		
<i>Komentář</i>						

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<p><i>Plný popis položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>výkopy pro chráničky;270</b></p> <p><b>výkop zeminy pro zpevněné příkopy a horskou vpust;1300</b></p>						
						–
						270,0
						1 300,0
7.	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	46 565,0		

*Komentář*

*Plný popis 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.)

**Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.**

–

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		uložení na skládky a mezideponie		–		
		40670+5500+395		46 565,0		
8.	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	220,0		
Komentář						
Plný popis 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.)						
Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.				–		
zásyp rýhy chrániček (zemina původní);220				220,0		
9.	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	40,0		
Komentář						

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<p><i>Plný popis položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>zásypy u patních příkopů (zemina původní);40</b></p>						
						–
						<b>40,0</b>
10.	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	16,0		

*Komentář*

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<p><i>Plný popis</i> položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>Podsyp ze štěrkopísku chráničky;14</b> 14,0</p> <p><b>obsyp horské vpusti kamenivem fr. 16/32mm;2</b> 2,0</p>						
11.	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	64 900,0		
<p><i>Komentář</i></p> <p><i>Plný popis</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>úprava a přehutnění zemní pláně (bez odřezů);64900</b> 64 900,0</p>						
12.	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	8 750,0		
<p><i>Komentář</i></p> <p><i>Plný popis</i> položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</p> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>úprava terénu – odřezy (bez hutnění);8750</b> 8 750,0</p>						
13.	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	1 050,0		
<p><i>Komentář</i></p> <p><i>Plný popis</i> položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</li> </ul>						



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. zásyp zeminou vhodnou pro osetí (ohumusování) tl.50mm;1050		– 1 050,0		
14.	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 050,0		
		<i>Komentář</i> <i>Plný popis</i> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. osetí svahů travním semenem;1050		– 1 050,0		
15.	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	1 050,0		
		<i>Komentář</i> <i>Plný popis</i> Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. osetí svahů travním semenem;1050		– 1 050,0		
16.	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	10,5		
		<i>Komentář</i> <i>Plný popis</i> položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. osetí svahů travním semenem;1050*0,01		– 10,5		
17.	R18510	ULOŽENÍ PŘEBÝTKU HUMÓZNÍ VRSTVY NA DEPONII VČ. BIOLOGICKÉ REKULTIVACE DVOULETÉ A DOPRAVY	M3	340,0		
		<i>Komentář</i> <i>Plný popis</i> položka zahrnuje: - naložení včetně vnitrostaveništní dopravy, převoz na určenou vzdálenost a uložení na mezideponii - náklady na zřízení mezideponie (dle platných ČSN) včetně souvisejících prací a dodávky materiálů (např. geotextilie apod.) - náklady na ošetřování ornice po dobu uložení na mezideponii včetně souvisejících prací a dodávek materiálu (např. osevní směs, pesticidy apod.) - naložení na dopravní prostředek - náklady na dopravu na místo využití ornice - složení a rozhrnutí ornice - biologickou rekultivaci dvouletou (veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, 2 x zaorání, výsev luskobílné směsí)				
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. přebytek humózní vrstvy;340		– 340,0		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>20: Základy</b>						
18.	22452	PILOTY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	17 050,0		
<i>Komentář</i> <i>Plný popis</i> položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, výplň piloty se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál nezahrnuje vrty						
Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.				-		
výplň pilot – vibrovaný štěrk fr. 8/32mm;17050				17 050,0		
19.	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	143,608		
<i>Komentář</i> <i>Plný popis</i> položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.						
Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.				-		
Pažení v zářezu				-		
Zápory HEA č.120: Délka: 1,80 m				-		
Vzdálenost: 1,0 m od sebe						
Hmotnost 1m': 19,9 kg						
Spotřeba na 1 m' trati: 2,80 * 19,9 / 1,0 = 55,72 kg						
0,05572*860				47,919		
Převázka 2xUE č.80: Délka: 1,12 m				-		
Vzdálenost: 2,0 m od sebe						
Hmotnost 1m': 14,1 kg						
Spotřeba na 1 m' trati: 1,12 * 14,1 / 2,0 = 7,896 kg						
0,007896*860				6,791		
Pažení v násypu				-		
Zápory HEA č.120: Délka: 1,90 m				-		
Vzdálenost: 1,0 m od sebe						
Hmotnost 1m': 19,9 kg						
Spotřeba na 1 m' trati: 1,90 * 19,9 / 1,0 = 37,81 kg						
0,03781*1945				73,54		
Převázka 2xUE č.80: Délka: 1,12 m				-		
Vzdálenost: 2,0 m od sebe						
Hmotnost 1m': 14,1 kg						
Spotřeba na 1 m' trati: 1,12 * 14,1 / 2,0 = 7,896 kg						

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		<b>0,007896*1945</b>		<b>15,358</b>		
20.	22695	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)	M3	192,195		
		<i>Komentář</i>				
		<i>Plný popis</i> položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		—		
		Pažení v zářezu		—		
		Výdřeva v zářezu: $\text{Spotřeba: } 0,06 * 1,35 = 0,081 \text{ m}^3/\text{m}^{\prime} \text{ trati}$		—		
		<b>0,081*860</b>		<b>69,66</b>		
		Pažení v násypu		—		
		Výdřeva v násypu: $\text{Spotřeba: } 0,06 * 1,05 = 0,063 \text{ m}^3/\text{m}^{\prime} \text{ trati}$		—		
		<b>0,063*1945</b>		<b>122,535</b>		
21.	23117	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (HMOTNOST)	T	155,822		
		<i>Komentář</i>				
		<i>Plný popis</i> - zřízení stěny				
		- dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy				
		- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce				
		- nastražení a zabíjení štětovnic do jakékoliv třídy horniny				
		- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů				
		- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů				
		- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.				
		- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi				
		- těsnění stěny, je-li nutné				
		- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeprění, případně rozepření				
		- vodící piloty nebo stabilizační hrázky				
		- zhotovení koutových štětovnic				
		- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,				
		- dodání spojovacího materiálu,				
		- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
		- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,				
		- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,				
		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
		- 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				
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		—		
		Pažení v zářezu		—		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		Protizápora LARSEN IIIIn: Délka: 2,00 m Vzdálenost: 2,0 m od sebe Hmotnost 1m': 62,0 kg Spotřeba na 1 m' trati: 2,00 * 62,0 / 2,0 = 62,0 kg		—		
		0,062*860 Pažení v násypu Protizápora LARSEN IIIIn: Délka: 1,70 m Vzdálenost: 2,0 m od sebe Hmotnost 1m': 62,0 kg Spotřeba na 1 m' trati: 1,70 * 62,0 / 2,0 = 52,7 kg		53,32 — —		
		0,0527*1945		102,502		
22.	23217	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (HMOTNOST)	T	155,822		
	<p><i>Komentář</i></p> <p><i>Plný popis</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení stěny</li> <li>- opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy</li> <li>- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce</li> <li>- nastražení a zabíjení štětovnic do jakékoliv třídy horniny</li> <li>- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi</li> <li>- těsnění stěny, je-li nutné</li> <li>- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření</li> <li>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky</li> <li>- zhotovení koutových štětovnic</li> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> </ul> <p>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>Pažení v zářezu</p> <p>"Protizápora LARSEN IIIIn:</p> <p>0,062*860</p>					
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		—		
		Pažení v zářezu		—		
		"Protizápora LARSEN IIIIn:		—		
		0,062*860		53,32		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		Pažení v násypu		–		
		"Protizápora LARSEN IIIIn:		–		
		0,0527*1945		102,502		
23.	237171	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST)	T	155,822		
		<i>Komentář</i>				
		<i>Plný popis</i> položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		–		
		Pažení v zářezu		–		
		"Protizápora LARSEN IIIIn:		–		
		0,062*860		53,32		
		Pažení v násypu		–		
		"Protizápora LARSEN IIIIn:		–		
		0,0527*1945		102,502		
24.	237172	ODŘEZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	M	561,0		
		<i>Komentář</i>				
		<i>Plný popis</i> položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		–		
		Pažení v zářezu		–		
		"Protizápora LARSEN IIIIn:vzdálenost: 2,0 m od sebe		–		
		(0,4/2)*860		172,0		
		Pažení v násypu		–		
		"Protizápora LARSEN IIIIn:vzdálenost: 2,0 m od sebe		–		
		(0,4/2)*1945		389,0		
25.	26112	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 100MM	M	8 737,5		
		<i>Komentář</i>				
		<i>Plný popis</i> položka zahrnuje:				
		přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav				
		svislou dopravu zeminy z vrtu				
		vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku				
		případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		–		
		Pažení v zářezu		–		
		Kotevní táhlo O16,0 mm:žélka: 6,75 m		–		
		žzdálenost: 2,0 m od sebe				
		žáha 1m':ž,578 kg				
		Spotřeba na 1 m' trati: 6,75 * 1,578 / 2,0 = 5,326 kg				
		860*(6,75/2)		2 902,5		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		Pažení v násypu		—		
		Kotevní táhlo O16,0 mm: délka: 6,00 m		—		
		Vzdálenost: 2,0 m od sebe				
		Hmotnost 1m <sup>3</sup> : 1,578 kg				
		Spotřeba na 1 m <sup>3</sup> trati: 6,00 * 1,578 / 2,0 = 4,734 kg				
		(6/2)*1945		5 835,0		
26.	264128	VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 600MM	M	59 277,5		
		<i>Komentář</i>				
		<i>Plný popis</i> položka zahrnuje:				
		- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce započ. i nepoč. vrtu				
		- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu				
		- zabezpečení vrtacích prací				
		- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů				
		- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů				
		- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.				
		- v případě zapáčení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení				
		- v případě zapáčení suspenzí veškeré hospodaření s ní				
		- nezahrnuje zapáčení trvalými pažnicemi				
		- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku				
		nevykazuje se hluché vrtání				
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		—		
		předvrtané štěrkové piloty, průměr 0,6m, průměrná hloubka 9 m; 9,05*6550		59 277,5		
27.	286553	KOTVY OCEĽ INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 7M ÚNOS DO 150KN	KUS	1 402,5		
		<i>Komentář</i>				
		<i>Plný popis</i> Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 6,01m do 7,00m a únosnosti do 150kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injekční a odvodušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby;				
		- součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.) ;				
		- průkazné a kontrolní zkoušky kotev;				
		- druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace;				
		- vrtý pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrtý pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.				
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		—		
		Pažení v zářezu		—		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		Kotevní táhlo O16,0 mm:žélka: 6,75 m vzdálenost: 2,0 m od sebe váha 1m': 1,578 kg Spotřeba na 1 m' trati: $6,75 * 1,578 / 2,0 = 5,326$ kg		—		
		860*(1/2) Pažení v násypu Kotevní táhlo O16,0 mm:žélka: 6,00 m vzdálenost: 2,0 m od sebe váha 1m': 1,578 kg Spotřeba na 1 m' trati: $6,00 * 1,578 / 2,0 = 4,734$ kg		430,0 — —		
		(1/2)*1945		972,5		
28.	289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	1 050,0		
		<i>Komentář</i> <i>Plný popis</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě nebi georohože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu  Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. Zpevnění svahů georohože (protierozní 3D rohož) z PP, včetně ukotvení ke svahu;1050,0  vč. svahování 1050,0 m2		— — 1 050,0 —		
		<b>40: Vodorovné konstrukce</b>				
29.	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	0,5		
		<i>Komentář</i>				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<p><i>Plný popis</i> - 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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>						
Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.				-		
betonové lože z betonu C 16/20 pro kamennou dlažbu;0,5				0,5		
30.	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	210,0		

Komentář



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<p><i>Plný popis</i> - 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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>						
Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.				-		
betonové lože z betonu C 20/25nXF3 pro TZZ4;20				20,0		
betonové lože z betonu C 20/25nXF3 pro TZZ3;190				190,0		
31.	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	29,0		
Komentář						
Plný popis položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál						
Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.				-		
podsyp chrániček ze štěrkopísku;14				14,0		
štěrkopískový podsyp pod poloveget. tvárnice;14,5				14,5		
štěrkopískový podsyp pod horskou vpust' tl. 150mm;0,5				0,5		
32.	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,0		
Komentář						

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<i>Plný popis</i> položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45  Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. kamenná dlažba tl. 0,2m včetně vyspárování cementovou maltou;5*0,2 1,0						
33.	466921	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	125,0		
<i>Komentář</i> <i>Plný popis</i> položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45  Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. tvárnice 600x400mm, tl.100mm;125 125,0						
53: Drážní spodek - sanace a terénní úpravy						
34.	501101	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3	5 600,0		
<i>Komentář</i>						

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<p><i>Plný popis</i> 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– nákup a dodání šterkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace</li> <li>– očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>– uložení šterkodrtě dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>– zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze šterkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>– hutnění na předepsanou míru hutnění</li> <li>– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření</li> <li>– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod.</li> <li>– těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>– ztížení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>– úpravu povrchu vrstvy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr krychlový.</p> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>šterkodrtí fr. 0/63 mm – nový materiál po zhutnění;5600</b></p> <p style="text-align: right;"><b>5 600,0</b></p>						
35.	501102	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTERKODRTI RECYKLOVANÉ	M3	13 920,0		

*Komentář*

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<p><i>Plný popis</i> 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– recyklaci kameniva, popř. nákup a dodání recyklované štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace</li> <li>– přezkoušení kvality recyklovaného materiálu</li> <li>– zřízení, provoz a demontáž recyklačního zařízení včetně dopravy</li> <li>– dopravu recyklovaného kameniva z recyklační základny na místo určení včetně případných překládek na jiný dopravní prostředek nebo meziskladování</li> <li>– očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>– uložení štěrkodrtě dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>– zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze štěrkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>– hutnění na předepsanou míru hutnění</li> <li>– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření</li> <li>– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod.</li> <li>– těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>– ztížení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>– úpravu povrchu vrstvy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr krychlový.</p> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>štěrkodrtř fr. 0/63 mm – z recyklace štěrkového lože (SO 65-17-03);13920</b></p> <p><b>13 920,0</b></p>						
36.	501201	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z DRCENÉHO KAMENIVA NOVÉ	M3	6 800,0		

*Komentář*

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<p><i>Plný popis</i> 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– nákup a dodání drceného kameniva v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace</li> <li>– očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>– uložení drceného kameniva dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>– zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy z drceného kameniva bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>– hutnění na předepsanou míru hutnění</li> <li>– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření</li> <li>– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod.</li> <li>– těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>– ztížení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech</li> <li>– úpravu povrchu vrstvy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr krychlový.</p> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>přírodní drcené kamenivo fr. 0/90 mm;3350</b> <b>3 350,0</b></p> <p><b>přírodní drcené kamenivo fr. 63/125 mm;3450</b> <b>3 450,0</b></p>						
37.	501900	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z JINÉHO MATERIÁLU	M3	575,0		

*Komentář*

*Plný popis* 1. Položka obsahuje:

- nákup a dodání materiálu v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace
- očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení materiálu dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů
- hutnění na předepsanou míru hutnění
- průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod.
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech
- úpravu povrchu vrstvy

2. Položka neobsahuje:

X

3. Způsob měření:

Měří se metr krychlový.

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. ZKPP-štěrkodrt fr. 0/32 mm stabilizovaná cementem;575		– 575,0		
38.	502941	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOTEXTILIE	M2	20 150,0		
	<p><i>Komentář</i></p> <p><i>Plný popis</i> 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– nákup a dodání geosyntetika v požadované kvalitě</li> <li>– očištění a urovnání podkladu</li> <li>– uložení geosyntetika dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>– zřízení konstrukční vrstvy z geosyntetika bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření</li> <li>– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél tratí, vpustí, šachet a pod.</li> <li>– úpravu povrchu vrstvy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztráté, přesahy, prořezy.</p>					
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. separační geotextilie;20150		– 20 150,0		
39.	502944	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOSÍTĚ	M2	47 450,0		
	<p><i>Komentář</i></p> <p><i>Plný popis</i> 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– nákup a dodání geosyntetika v požadované kvalitě</li> <li>– očištění a urovnání podkladu</li> <li>– uložení geosyntetika dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>– zřízení konstrukční vrstvy z geosyntetika bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření</li> <li>– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél tratí, vpustí, šachet a pod.</li> <li>– úpravu povrchu vrstvy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztráté, přesahy, prořezy.</p>					
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. výztužná geomříž velikost oka 33mm, tuhá biaxiální (triaxiální);29150		– 29 150,0		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		<b>výztužná geomříž velikost oka 50mm, tuhá biaxiální (triaxiální);18300</b>		<b>18 300,0</b>		
		<b>60: Úpravy povrchu</b>				
40.	628451	SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC CEMENTOVOU MALTOU	M2	1 321,6		
		<i>Komentář</i>				
		<i>Plný popis</i> položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
		<b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b>		–		
		<b>přespárování stávajících zpevněných příkopů TZZ3;1,12*1180</b>		<b>1 321,6</b>		
		<b>80: Trubní vedení</b>				
41.	87444	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	7,0		
		<i>Komentář</i>				
		<i>Plný popis</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
		<b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b>		–		
		<b>svodné potrubí PE-HD - DN 250 mm;7</b>		<b>7,0</b>		
42.	87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	600,0		
		<i>Komentář</i>				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<p><i>Plný popis položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>						
Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.					-	
Chráničky – HD-PE, Ø 160 mm;600					600,0	
vč.víček na chráničky 130 ks					-	
43.	89722	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,0		
<p><i>Komentář</i></p> <p><i>Plný popis položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>						
Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.					-	
prefabrikovaná horská vpust' 0,6x1,2m, výška 2,0m 1 ks					1,0	
(včetně rektifikačního rámečku, mříže z kompozitu);1						
44.	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	38,0		
<p><i>Komentář</i></p>						



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<p><i>Plný popis</i> - 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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>						
<p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>obetonování chrániček betonem C 12/15 - XF3 (přechody pod kol.);38</b></p>				<p>–</p> <p><b>38,0</b></p>		
45.	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	1,5		

*Komentář*

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<p><i>Plný popis</i> - 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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>						
Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.				-		
obetonování svodného potrubí C16/20;1,5				1,5		
92: Doplňující konstrukce a práce						
46.	935222	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	M	90,0		
Komentář						
<i>Plný popis</i> položka zahrnuje:						
- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality						
- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce						
- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu						
- ukončení, patky, spárování						
- měří se v metrech běžných délky osy žlabu						
Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.				-		
příkopové tvárnice TZZ4 (včetně vyspárování);90				90,0		
47.	935232	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 1200MM DO BETONU TL 100MM	M	710,0		
Komentář						

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<p><i>Plný popis</i> položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality</li> <li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce</li> <li>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li> <li>- ukončení, patky, spárování</li> <li>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</li> </ul> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>příkopové tvárnice TZZ3 (včetně vyspárování);710</b></p>						
						710,0
<b>96: Bourání a demontáže</b>						
48.	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	245,0		
<p><i>Komentář</i></p> <p><i>Plný popis</i> položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>beton z demolic zpevněných příkopů;60</b></p> <p><b>beton z demolic základů zpevněných příkopů;125</b></p> <p><b>beton z ostatních demolic v rámci žel spodku – odvoz na skládku;60</b></p>						
						60,0
						125,0
						60,0
<b>995: Poplatky za skládky</b>						
49.	R015121	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI, VČ. DOPRAVY	T	74 780,0		
<p><i>Komentář</i></p> <p><i>Plný popis</i> 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> <li>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů</li> </ul> <p>2. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>výkopová zemina - odkop (o);85230-5500*1,9</b></p>						
						74 780,0

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
50.	R015122	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI VČ. DOPRAVY	T	10 450,0		
<p><i>Komentář</i></p> <p><i>Plný popis</i> 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> <li>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- [ ]</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>výkopová zemina - odkop (o);5500*1,9</b></p> <p style="text-align: right;"><b>10 450,0</b></p>						
51.	R015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV - , VČ.DOPRAVY	T	530,0		
<p><i>Komentář</i></p> <p><i>Plný popis</i> 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> <li>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- [ ]</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>beton z demolic zpevněných příkopů – odvoz na skládku;130</b></p> <p style="text-align: right;"><b>130,0</b></p> <p><b>beton z demolic základů zpevněných příkopů – odvoz na skládku;275</b></p> <p style="text-align: right;"><b>275,0</b></p> <p><b>beton z ostatních demolic v rámci žel spodku – odvoz na skládku;125</b></p> <p style="text-align: right;"><b>125,0</b></p>						
52.	R015190	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 PLASTY - VČ. DOPRAVY	T	10,0		

*Komentář*

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<p><i>Plný popis</i> 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> <li>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů</li> </ul> <p>2. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>Plastové žlaby a chráničky - odvoz na skládku;10</b></p>						
53.	R015510	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 05 07* LOKÁLNĚ ZNEČIŠTĚNÝ ŠTĚRK A ZEMINA Z KOLEJIŠTĚ - (VÝHYBKY), VČ. DOPRAVY	T	2 000,0		
<p><i>Komentář</i></p> <p><i>Plný popis</i> 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> <li>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů</li> </ul> <p>2. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>zemina a kamení obs. nebezpečné látky (n);2000</b></p>						
54.	R015620	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ - 17 04 10 KABELY S IZOLACÍ - VČ. DOPRAVY	T	5,0		
<p><i>Komentář</i></p> <p><i>Plný popis</i> 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> <li>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů</li> </ul> <p>2. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>Kabely - odvoz na skládku; 5</b></p>						