

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
AKTUALIZACE	12/2024	Aktualizace dokumentace NTR+DSP+PDPS "Oprava trati v úseku Police nad M. - Teplice nad M."	Martin Lipenský, DiS.

D.2.1.4

TÚ 1561; DÚ 18,J1,20 Police n. Metují - Česká Metuje - Teplice n. Metují

Generální projektant:

**SPOLEČNOST PRO OPRAVU TRATI
POLICE - TEPLICE**



PRODIN A.S.
K VÁPENEC 2745 DIČ: CZ25292161
530 02 PARDUBICE IČO: 25292161

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



Zpracovatel části dokumentace:

Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: Ing. Lucie Pečeňová Matějčíná		Zodp. projektant: Ing. Jiří Malina		Kontroloval: Ing. Jiří Malina	
Kraj: Královéhradecký		Traťový úsek/Obec: Police n. Metují - Teplice n. Metují			
Investor Správa železnic, státní organizace; Dlážděná 1003/7; 110 Praha 1					
Akce: PROSTÁ REKONSTRUKCE TRATI V ÚSEKU POLICE NAD M. - TEPLICE NAD M. SO 20-03 - Železniční most v ev. km 74,196			<div> </div> MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. tel.: +420 585 570 444 LEGIONÁŘSKÁ 1085/8, 779 00 Olomouc e-mail: moravia@moravia.cz http://www.moravia.cz		
			Formát		
			xA4		
			Datum		
			12/2024		
			Účel		
			DSP+PDPS		
			Č. zakázky		
			31/24/1028.208		
			Změna		Č. kopie
			Měřítko		
			-		Č. přílohy
Obsah přílohy:			Část dokumentace		4.
Výkaz výměr			D.2.1.4.0		



Stavba: 20-058-232-SR Oprava trati v úseku Police nad M. - Teplice n.M.
Rozpočet: SO 20-03 Železniční most v ev. km 74,196

SO 20-03	0.00
----------	------

Poř. číslo			Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	1		Zemní práce					0,00		
	1	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN		M2	200,000	0,00	0,00		
<div><div>dle TZ "odstranění náletových křovin v okolí mostu" 200,00 = 200,00 [A] Celkové množství = 200,000</div><div>Položka zahrnuje: - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromadách nebo štěpkování Položka nezahrnuje: - x</div></div>										
	2	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEŽŮ		KUS	3,000	0,00	0,00		
<div><div>"dle TZ" kácení stromu 3,00 = 3,000 [B] Celkové množství = 3,000</div><div>Položka zahrnuje: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech Položka nezahrnuje: - x Způsob střemžení: - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)</div></div>										
	3	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I		M3	160,000	0,00	0,00		
<div><div>dle PD, TZ 80 % I. třída těžitelnosti" "odkopávky za rubem opěr pro drenáž a obnažení klenby" 192,00*0,80 = 153,600 [C] "odkopávky pro přechodové zídky" 2*4,00*0,80 = 6,400 [D] Celkové množství = 160,000</div><div>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky 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 - 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 pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div>										
	4	12283	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II		M3	40,000	0,00	0,00		
<div><div>dle TZ, PD 20 % II. třída těžitelnosti" "odkopávky za rubem opěr pro drenáž a obnažení klenby" 192,00*0,20 = 38,400 [C] "odkopávky pro přechodové zídky" 2*4,0*0,20 = 1,600 [D] Celkové množství = 40,000</div></div>										

		<p>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</p> <p>- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>- příplatek za lepivost</p> <p>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>- vytahování a nošení výkopku</p> <p>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</p> <p>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</p> <p>- udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti</p> <p>- třídění výkopku</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>					
5	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	6,000	0,00	0,00	
		<p>"vykopaný materiál pro částečný zpětný zásyp"</p> <p>"dle TZ, zpětný zásyp přechod. zidek vykopaným materiálem" 2*3,00 = 6,000 [B]</p> <p>Celkové množství = 6,000</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <p>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</p> <p>- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>- příplatek za lepivost</p> <p>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>- vytahování a nošení výkopku</p> <p>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</p> <p>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>- udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti</p> <p>- třídění výkopku</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>Položka nezahrnuje:</p> <p>- práce spojené s otvirkou zemniku</p>					
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	200,000	0,00	0,00	
		<p>dle pol. 12273 160,00 = 160,000 [A]</p> <p>dle pol. 12283 40,00 = 40,000 [B]</p> <p>Celkové množství = 200,000</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <p>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</p> <p>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</p> <p>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</p> <p>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</p> <p>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</p> <p>- spouštění a nošení materiálu</p> <p>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</p> <p>- svahování, uzavírání povrchů svahů</p> <p>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>Položka nezahrnuje:</p> <p>- x</p>					
7	17411	ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	6,000	0,00	0,00	
		<p>"dle TZ, zpětný zásyp přechod. zidek vykopaným materiálem" 2*3,00 = 6,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 6,000</p>					

			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.) Položka nezahrnuje: - x					
8	17481		ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	39,100	0,00	0,00	
			<i>dle TZ</i> <i>zásyp zemního klínu ŠD 0/32 2*2,30*8,50 = 39,100 [B]</i> <i>Celkové množství = 39,100</i>					
			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
9	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	170,000	0,00	0,00	
			<i>dle TZ, PD</i> <i>"ohumusování okolí mostu zasažené výkopem, tl. 100mm" 170,00 = 170,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 170,000</i>					
			Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x					
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	170,000	0,00	0,00	
			<i>dle pol. 18221 170,00 = 170,000 [A]</i>					
			Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x					
11	R182304		ZAJIŠTĚNÍ ZEMINY VHODNÉ K OHUMUSOVÁNÍ, VČETNĚ NALOŽENÍ A DOVOZU NA MÍSTO STAVBY	M3	17,000	0,00	0,00	
			<i>dle TZ</i> <i>"ohumusování okolí mostu zasažené výkopem, tl. 100mm" 170,00*0,10 = 17,000 [B]</i>					
			Položka zahrnuje zajištění zeminy (ornice) vhodné k ohumusování dle požadavků projektové dokumentace. Položka zahrnuje náklady na naložení, dopravu na místo stavby a složení ornice.					
		2	Základy				0,00	
12	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	14,000	0,00	0,00	
			<i>dle PD, TZ</i> <i>"příčná drenáž HDPE DN 150 s obsypem ŠD 16-32 tl. 300mm" 2*7,00 = 14,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 14,000</i>					
			Položka zahrnuje: - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapičky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Položka nezahrnuje: - opláštění z geotextilie, fólie					

13	28997G	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 800G/M2	M2	35,000	0,00	0,00	
		<p>dle PD, TZ "opláštění příčné drenáže geotextilií - dle skladby S3" 2*7,00*2,50 = 35,000 [A] Celkové množství = 35,000</p> <p>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry</p>					
14	R285391	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM HELIKÁLNÍ NEREZ VÝZTUŽE HB D DO 10MM DO VRTŮ	KUS	22,000	0,00	0,00	
		<p>"dle TZ, tabulky výpočtů projektanta" "helikální výztuž pro kotvení zábradlí, vlepená výztuž dl. 0,90m, pr. 8mm" 2*11,00 = 22,000 [C] Celkové množství = 22,000</p> <p>Položka zahrnuje: - dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 1500mm) - provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) - vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem - případné nutné lešení Položka nezahrnuje: - x</p>					
		3				0,00	
15	311325	SVISLÉ KONSTRUKCE ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37	M3	2,200	0,00	0,00	
		<p>dle příl. 2.4 přechodové zidky 2*1,10 = 2,200 [B] Celkové množství = 2,200</p> <p>- 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, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>					
16	311365	VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B	T	0,189	0,00	0,00	
		<p>dle příl. 2.4 výztuž přechod. zidek 189,10/1000,00 = 0,189 [B] Celkové množství = 0,189</p> <p>Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x</p>					
17	327215	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	2,000	0,00	0,00	
		<p>dle TZ "přezdění rozvolněného zdiva" 2,00 = 2,000 [B] Celkové množství = 2,000</p>					

			Položka zahrnuje: - rozebrání stávajícího zdíva - nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí) - vyzdění z tohoto materiálu - včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar. Položka nezahrnuje: - dodávku nového materiálu					
18	348175		ZABRADLI Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ STRÍKANÉ KOVEM S NATĚREM	KG	369,500	0,00	0,00	
			<div>"dle příl. 2.5" "ocelové zábradlí" 1749,00 = 1749,000 [B] "odpočet pororoštů s příslušenstvím -1379,50 = -1379,500 [C] Celkové množství = 369,500</div> <div>Položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - 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, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. Položka nezahrnuje: - x</div>					
		4	Vodorovné konstrukce				0,00	
19	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	10,920	0,00	0,00	
			<div>dle TZ, PD, S1 "ŽB deska C30/37 vyztužená kari sítí 8/100/100" 2,57*3,541*1,20 = 10,920 [B] Celkové množství = 10,920</div> <div>- 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, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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 izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div>					
20	421366		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍTÍ	T	0,502	0,00	0,00	
			<div>dle TZ, PD "výztuž ŽB desky kari sítí 8/100/100 (7,90 kg/m2)" 3,60*14,70*7,90*1,20/1000,00 = 0,502 [A] Celkové množství = 0,502</div>					

		<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- x					
21	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,440	0,00	0,00	
		<p>"dle příl. 2.4"</p> <p>podk. beton přechod zidek, tl. 100mm 2*2,00*1,10*0,10 = 0,440 [B]</p> <p>Celkové množství = 0,440</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 odsukovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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 přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
22	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,200	0,00	0,00	
		<p>dle výkresu pohledu zleva</p> <p>"odláždění vyústění drenáže - podkl. beton dlažby tl. 100mm 2*1,00*1,00*0,10 = 0,200 [A]</p> <p>Celkové množství = 0,200</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 odsukovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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 přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
23	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	1,600	0,00	0,00	
		<p>dle TZ</p> <p>"přeskládání a doplnění kamenné rovnaniny na výtoku" 1,60 = 1,600 [B]</p> <p>Celkové množství = 1,600</p>					

			Položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
24	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,400	0,00	0,00	
			<i>"dle výkresu pohledu zleva"</i> <i>"odlážďení vyústění drenáže - kámen tl. 200mm do betonu C25/30 tl. 100mm"</i> <i>2*1,00*1,00*0,20 = 0,400 [B]</i> <i>Celkové množství = 0,400</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 Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
	5		Komunikace				0,00	
25	501101		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLSA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3	114,000	0,00	0,00	
			<i>dle PD, TZ</i> <i>"ZKPP ŠD 0-32 tl. 600mm" 114,00 = 114,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 114,000</i>					
			1. Položka obsahuje: – nákup a dodání štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu, případné zřízení spojovací vrstvy – uložení štěrkodrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze štěrkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případné 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 stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.					
26	512570		KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO UŽITÉHO	M3	60,000	0,00	0,00	
			<i>dle TZ, PD</i> <i>zřízení kolej. lože 2,00*30,00 = 60,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 60,000</i>					
			1. Položka obsahuje: – dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.					
	6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,00	
27	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	28,000	0,00	0,00	
			<i>"reprofilace dle S2 - čelní zidky vnitřní strana, tl. 20mm"</i> <i>"čelní zidky - vnitřní strana - původní kce." 28,00 = 28,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 28,000</i>					
			Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce Položka nezahrnuje: - x					
28	626212		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	31,000	0,00	0,00	
			<i>dle TZ, PD - řez B-B</i> <i>"reprofilace rubu kleneb, tl. 20mm" 31,00 = 31,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 31,000</i>					
			Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce Položka nezahrnuje: - x					
29	62747		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU	M2	238,046	0,00	0,00	

			<p>dle TZ</p> <p>"povrchové spárování - 80 % pohledových ploch kce." (207,303+30,743)*0,80 = 190,437 [A]</p> <p>"hloubkové spárování - 20 % pohledových ploch kce." (207,303+30,743)*0,20 = 47,609 [C]</p> <p>Celkové množství = 238,046</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 					
30	631385		MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČET VÝZTUŽE	M3	1,976	0,00	0,00	
			<p>dle PD, TZ</p> <p>ochrana izolace bet. deska C30/37, vyztužena kari sítí 4/100/100; tl. 60mm</p> <p>8,90*3,70*0,06 = 1,976 [B]</p> <p>Celkové množství = 1,976</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality - uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění - ošetření a ochranu betonu - dodání a uložení předepsané výztuže v předepsaném množství - 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 - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 					
	711		Izolace proti vodě				0,00	
31	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	115,286	0,00	0,00	
			<p>dle SVI, TZ</p> <p>"izolace penetračním nátěrem"</p> <p>"dle skladby S3"</p> <p>izolace drenáže 2*2,50*7,00 = 35,000 [D]</p> <p>"dle skladby S1"</p> <p>izolace desky 3,67*9,0 = 33,030 [F]</p> <p>"dle skladby S4"</p> <p>přechodové zidky 2*(1,50+1,00*0,58+2,00*0,20+0,40+0,58*1,68) = 7,709 [H]</p> <p>2xALN 2*2*(1,50+1,00*0,58+2,00*0,20+0,40+0,58*1,68) = 15,418 [L]</p> <p>"dle skladby S2"</p> <p>"želní zidky - původní kce." 0,90*(19,25+7,56) = 24,129 [J]</p> <p>Celkové množství = 115,286</p> <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, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar 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 <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilií 					
32	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	92,159	0,00	0,00	
			<p>dle SVI, TZ</p> <p>izolace NAIP</p> <p>dle skladby S3</p> <p>"izolace drenáže" 2*2,50*7,0 = 35,000 [D]</p> <p>"dle skladby S1"</p> <p>izolace desky 3,67*9,00 = 33,030 [F]</p> <p>dle skladby S2</p> <p>"želní zidky - původní kce." 0,90*(19,25+7,56) = 24,129 [H]</p> <p>Celkové množství = 92,159</p>					

			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 Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. geotextilií					
33	711127		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	33,030	0,00	0,00	
			<div> <div> <i>dle SVI, TZ</i> <i>"dle skladby S1"</i> <i>"izolace desky - separační folie PE" 3,67*9,00 = 33,030 [C]</i> <i>Celkové množství = 33,030</i> </div> <div> 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 Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. geotextilií </div> </div>					
34	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	57,159	0,00	0,00	
			<div> <div> <i>"izolace geotextilií"</i> <i>"dle skladby S1"</i> <i>"izolace desky geotextilie 300g/m2" 3,67*9,00 = 33,030 [C]</i> <i>"dle skladby S2"</i> <i>"čelní zidky - původní kce. - geotextilie 800g/m2" 0,90*(19,25+7,56) = 24,129 [E]</i> <i>Celkové množství = 57,159</i> </div> <div> Položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace Položka nezahrnuje: - x </div> </div>					
	9		Ostatní konstrukce a práce				0,00	
35	911283		ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	26,600	0,00	0,00	
			<div> <div> <i>"demontáž původního zábradlí, měřeno digitálně dle výkresu starého stavu"</i> <i>7,40*19,20 = 26,600 [A]</i> <i>Celkové množství = 26,600</i> </div> <div> Položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x </div> </div>					
36	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	8,000	0,00	0,00	
			<div> <div> <i>dle PD, TZ</i> <i>"ochraničení dlažby kolem drenáže obručníkem" 2*4,00 = 8,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 8,000</i> </div> <div> Položka zahrnuje: - dodání a osazení předepsaného materiálu o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x </div> </div>					
37	931183		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM	M2	6,540	0,00	0,00	
			<div> <div> <i>dle PD, TZ</i> <i>"oddilatování zládek od čelních zdí, měřeno digitálně" 2*0,60*1,20 = 1,440 [B]</i> <i>"dilatace desky na klenbou od čelních zdí" 0,20*(16,50+9,00) = 5,100 [C]</i> <i>Celkové množství = 6,540</i> </div> <div> Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - x </div> </div>					
38	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	2,000	0,00	0,00	
			<div> <div> <i>dle PD, TZ</i> <i>"příkopové tvárnice š. 600mm na vyústění drenáže" 2*1,00 = 2,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 2,000</i> </div> </div>					

		<div>Položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc 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 Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se v metrech běžných délky osy žlabu</div>					
39	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	1 348,100	0,00	0,00	
		<div>"dle příl. 2.5" "rozšíření mostu lávkou s pororoštěm" 1749,00- (89,0+31,60+24,20+5,30+168,30+47,40+3,70)-31,40 = 1348,100 [B] Celkové množství = 1348,100</div> <div>- dilenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dilenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dilenská 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, otláčeniny a pod.) - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci - veškeré druhy dilenských základů a základních nátěrů a povlaků - všechny druhy ocelového kotvení - dilenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou</div>					
40	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	77,334	0,00	0,00	
		<div>"dle příl. 2.5" "kabelový nerez žlab" 31,40 = 31,400 [B] Dle SVI - "přípevnění NAIP na římsách nerez páskem (1,40 kg/m)" (19,25+7,56+6,00)*1,40 = 45,934 [C] Celkové množství = 77,334</div> <div>- dilenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dilenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dilenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dilenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů</div>					
41	938451	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTŘYSKÁNÍM NA SUCHO VZDUCHEM	M2	273,794	0,00	0,00	
		<div>viz pol. tryskání vodou 273,794 = 273,794 [A] Celkové množství = 273,794</div> <div>Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x</div>					
42	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTŘYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	273,794	0,00	0,00	
		<div>"dle výkresů pohledů" "Sanace A, čelní plochy, měřeno digitálně" 39,00+62,50 = 101,500 [B] "Sanace A, podhled klenby, měřeno digitálně" 5,141*5,98 = 30,743 [H] "dle řezu B-B, měřeno digitálně" "stěny pod mostem" 2*30,80 = 61,600 [D] "křídla" 4*4,50 = 18,000 [E] "rub klenby" 7,40*3,541 = 26,203 [F] "čelní zidky- vnitřní strana - původní kce." 0,80*(7,56+19,25) = 21,448 [G] Římsy 14,30 = 14,300 [I] Celkové množství = 273,794</div>					

			Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x					
43	965010		ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LŐŽE A DRAŽNÍCH STEZEK	M3	60,000	0,00	0,00	
			<i>"dočasné odtěžení kolej. lože" 2,00*30,00 = 60,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 60,000</i> 1. Položka obsahuje: – odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejisti, např. za překážky na straně koleje apod. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v ulehém (původním) stavu.					
44	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	6,200	0,00	0,00	
			<i>"dle TZ"</i> <i>"bourání beton. desky nad klenbou" 6,00 = 6,000 [B]</i> <i>ubourání části křídla pro žlabovku 0,20 = 0,200 [C]</i> <i>Celkové množství = 6,200</i> Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje 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)					
45	R936001		LETOPOČET VÝSTAVBY - VLYS DO BETONU	KUS	1,000	0,00	0,00	
			<i>"dle TZ, otisk matrice do přechodové zidky" 1,00 = 1,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 1,000</i> Dodávka formy, osazení do bednění, ošetření separačním prostředkem, odbednění, začistění, příp. vyspravení sanační maltou					
	995		Poplatky za skládky				0,00	
46	R015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE	T	388,000	0,00	0,00	
			Evidenční položka <i>dle pol. 17120, zemina na trvalou skládku 200,00*2,00 = 400,000 [A]</i> <i>odpočet pro zpětný zásep, dle pol. 17411 -6,00*2,00 = -12,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 388,000</i> 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
47	R015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV APOD. VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE (PROSTÝ A ARMOVANÝ BETON	T	34,046	0,00	0,00	
			Evidenční položka <i>dle pol. 96616 6,20*2,40 = 14,880 [A]</i> <i>dle pol. 938544 273,794*0,07 = 19,166 [B]</i> <i>Celkové množství = 34,046</i> 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					