

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



Zpracovatel části dokumentace:

Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: Ing. Lucie Pečenová 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 20-05 - Most v ev. km 76,325

Obsah přílohy:

Výkaz výměr

MCO
MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEGIONÁŘSKÁ 1085/8, 779 00 Olomouc
tel.: +420 585 570 444
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	1:1000
Část dokumentace	Č. přílohy
D.2.1.4.0	4.



Stavba: 20-058-232-SR Oprava trati v úseku Police nad M. - Teplice n.M.
Rozpočet: SO 20-05 Železniční most v ev. km 76,325

SO 20-05	0.00
----------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		Zemní práce				0,00	
	1	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	90,000	0,00	0,00	
			<p>dle TZ</p> <p>"odstranění náletových křovin v okolí mostu" 90,00 = 90,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 90,000</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromadách nebo štěpkování <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 					
	2	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TŘ. I	M3	136,500	0,00	0,00	
			<p>dle PD, TZ</p> <p>"odkopávky za rubem opěr pro drenáž a obnažení klenby" 22,50*5,00 = 112,500 [C]</p> <p>"odkopávky pro přechodové zidky" 4*6,00 = 24,000 [D]</p> <p>Celkové množství = 136,500</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání 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 výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
	3	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	18,000	0,00	0,00	
			<p>"vykopaný materiál pro částečný zpevněný zásep"</p> <p>"dle TZ, zpevněný zásep přechod. zidek vykopaným materiálem" 4*4,50 = 18,000 [B]</p> <p>Celkové množství = 18,000</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvorkou zemníku 					
	4	17120	ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	136,500	0,00	0,00	
			<p>dle pol. 12273 136,50 = 136,500 [A]</p> <p>Celkové množství = 136,500</p>					

		Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
5	17411	ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	18,000	0,00	0,00	
		<div> <div> <i>"dle TZ, zpětný zásyv přechod. zídce vykopaným materiálem" 4*4,50 = 18,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 18,000</i> </div> <div> 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 </div> </div>					
6	17481	ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	60,800	0,00	0,00	
		<div> <div> <i>dle TZ</i> <i>zásyv zemního klínu ŠD 0/32 2*3,80*8,00 = 60,800 [B]</i> <i>Celkové množství = 60,800</i> </div> <div> 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 </div> </div>					
7	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	70,000	0,00	0,00	
		<div> <div> <i>dle TZ, PD</i> <i>"ohumusování okolí mostu zasažené výkopem, tl. 100mm" 70,00 = 70,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 70,000</i> </div> <div> Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x </div> </div>					
8	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	70,000	0,00	0,00	
		<div> <div> <i>dle pol. 18221 70,00 = 70,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 70,000</i> </div> <div> Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x </div> </div>					
9	R182304	ZAJIŠTĚNÍ ZEMINY VHDNÉ K OHUMUSOVÁNÍ, VČETNÉ NALOŽENÍ A DOVOZU NA MÍSTO STAVBY	M3	7,000	0,00	0,00	

			dle TZ "ohumusování okolí mostu zasažené výkopem, tl. 100mm" 70,00*0,10 = 7,000 [B] Celkové množství = 7,000 Položka zahrnuje zajistění zeminy (ornice) vhodné k ohumusování dle požadavků projektové dokumentace. Položka zahrnuje náklady na naložení, dopravu na místo stavby a složení ornice.					
			Zaklady					
10	2	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	15,000	0,00	0,00	
			dle PD, TZ "příčná drenáž HDPE DN 150 s obsypem ŠD 16-32 tl. 300mm" 2*7,50 = 15,000 [B] Celkové množství = 15,000 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 (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Položka nezahrnuje: - opláštění z geotextilie, fólie					
11	28997G		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 800G/M2	M2	37,500	0,00	0,00	
			dle PD, TZ "oplaštění příčné drenáže geotextilií - dle skladby S3" 2*7,50*2,50 = 37,500 [A] Celkové množství = 37,500 Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně 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					
			3 Svislé konstrukce					
12	311325		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37	M3	9,688	0,00	0,00	
			dle příl. 2.4 přechodové zídky 4*2,422 = 9,688 [B] Celkové množství = 9,688 - 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 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, 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,					
13	311365		VÝZTUŽ ZDI A STĚN PODP A VOL Z OCELI 1050S, B500B	T	0,654	0,00	0,00	
			dle příl. 2.4.2 výztuž přechod. zidek 653,81/1000,00 = 0,654 [B] Celkové množství = 0,654					

			<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					
14	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	2,970	0,00	0,00	
			<p>"dle příl. 2.3.1"</p> <p>levá římsa $1,03 = 1,030$ [B]</p> <p>pravá římsa $1,57+0,37 = 1,940$ [C]</p> <p>Celkové množství = 2,970</p>					
			<ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, 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, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
15	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B5008	T	0,296	0,00	0,00	
			<p>dle příl. 2.4.1</p> <p>výztuž říms $295,93/1000,00 = 0,296$ [B]</p> <p>Celkové množství = 0,296</p>					
			<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					
16	348175		ZABRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ STŘÍKANÉ KOVEM S NÁTĚREM	KG	1 939,240	0,00	0,00	
			<p>"dle příl. 2.5"</p> <p>"ocelové zábradlí" $2375,54 = 2375,540$ [B]</p> <p>"odpočet pororoštů s příslušenstvím $-436,30 = -436,300$ [C]</p> <p>Celkové množství = 1939,240</p>					

		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 částí 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 protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. Položka nezahrnuje: - x						
		4	Vodorovné konstrukce				0,00	
17	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	5,445	0,00	0,00	
		<div>dle TZ, PD, S1 "ŽB deska C30/37 vyztužená kari sítí 8/100/100" 2*3,30*5,50*0,15 = 5,445 [B] Celkové množství = 5,445</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 odkružovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div>						
18	421366		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍTÍ	T	0,344	0,00	0,00	
		<div>dle TZ, PD "výztuž ŽB desky kari sítí 8/100/100 (7,90 kg/m2)" 2*5,50*3,30*1,20*7,90/1000,00 = 0,344 [A] Celkové množství = 0,344</div> <div>Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - 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</div>						
19	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,016	0,00	0,00	
		<div>"dle příl. 2.4" podk. beton přechod zídkek, tl. 100mm 4*4,20*1,20*0,10 = 2,016 [B] Celkové množství = 2,016</div>						

			<div><div><div><div><div></div><div>- 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,</div><div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div><div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</div><div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div></div></div></div></div>					
20	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,780	0,00	0,00	
			<div><div><div><div><div></div><div><i>podkl. beton dlažby, tl. 100mm</i></div><div><i>"odlážďení výústění drenáže - podkl. beton dlažby tl. 100mm 2*1,00*1,00*0,10 = 0,200 [A]</i></div><div><i>dlažba za křídly (2*1,00*2,50*1,20)*0,10 = 0,600 [C]</i></div><div><i>dlažba před mostem, měřeno digitálně (9,70+10,10)*0,10 = 1,980 [D]</i></div><div><i>Celkové množství = 2,780</i></div></div></div><div><div><div><div></div><div>- 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,</div><div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div><div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</div><div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div></div></div></div></div></div>					
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,560	0,00	0,00	
			<div><div><div><div><div></div><div><i>"dle výkresu pohledu zleva"</i></div><div><i>"odlážďení výústění drenáže - kámen tl. 200mm do betonu C25/30 tl. 100mm"</i></div><div><i>(2*1,00*1,00)*0,20 = 0,400 [B]</i></div><div><i>dlažba za křídly (2*1,00*2,50*1,20)*0,20 = 1,200 [C]</i></div><div><i>dlažba před mostem, měřeno digitálně (9,70+10,10)*0,20 = 3,960 [D]</i></div><div><i>Celkové množství = 5,560</i></div></div></div><div><div><div><div></div><div>Položka zahrnuje:</div><div>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</div><div>- zřízení spojovací vrstvy</div><div>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</div><div>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</div><div>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</div><div>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</div></div><div><div>Položka nezahrnuje:</div><div>- podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div></div></div></div></div></div>					
	5		Komunikace			0,00		
22	501101		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3	67,500	0,00	0,00	
			<div><div><div><div><div></div><div><i>dle PD, TZ</i></div><div><i>"ZKPP ŠD 0-32 tl. 500mm" (13,00+17,00)*4,50*0,50 = 67,500 [B]</i></div><div><i>Celkové množství = 67,500</i></div></div></div></div></div>					

			<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – nákup a dodání štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení štěrkodrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze štěrkodrtě 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 stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr krychlový.</p>						
23	512570		KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO UŽITÉHO	M3	60,000	0,00	0,00		
			<p>dle TZ, PD</p> <p>zřízení kolej. lože 2,00*30,00 = 60,000 [B]</p> <p>Celkové množství = 60,000</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.</p>						
		6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,00		
24	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	40,958	0,00	0,00		
			<p>"dle TZ - reprofilace maltami tl. 20mm"</p> <p>"želní zidky - vnitřní strana 0,60*(14,90+8,50) = 14,040 [B]</p> <p>"reprofilace podhledu desky" 5,55*4,85 = 26,918 [C]</p> <p>Celkové množství = 40,958</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 						
25	626212		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	34,716	0,00	0,00		
			<p>dle TZ, PD - žez</p> <p>"reprofilace rubu desky, tl. 20mm" 4,40*7,89 = 34,716 [B]</p> <p>Celkové množství = 34,716</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 						
26	62747		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU	M2	196,303	0,00	0,00		
			<p>dle TZ</p> <p>"povrchové spárování - 80 % pohledových ploch kce." (169,385+26,918)*0,80 = 157,042 [A]</p> <p>"hloubkové spárování - 20 % pohledových ploch kce." (169,385+26,918)*0,20 = 39,261 [C]</p> <p>Celkové množství = 196,303</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 sutí a přebytečného materiálu - potřebná lešení <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 						
27	631385		MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČET VÝZTUŽE	M3	3,507	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>16,70*3,50*0,06 = 3,507 [B]</p> <p>Celkové množství = 3,507</p>						

			<p>Položka zahrnuje:</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 odkružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - 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	
28	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VHLKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	117,120	0,00	0,00	
			<p>dle SVI, TZ</p> <p>"izolace penetračním nátěrem"</p> <p>izolace desky přechod. zidek $4*0,90*4,00 = 14,400$ [C]</p> <p>přechod. zidky $4*4,84+4*0,70+4*0,62 = 24,640$ [D]</p> <p>2xALN</p> <p>deska přechod. zidek $2*4*0,90*4,00 = 28,800$ [I]</p> <p>přechod. zidky $2*(4*4,84+4*0,70+4*0,62) = 49,280$ [J]</p> <p>Celkové množství = 117,120</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 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 <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilie 					
29	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VHLKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	74,920	0,00	0,00	
			<p>dle SVI, TZ</p> <p>izolace NAIP</p> <p>dle skladby S3</p> <p>"izolace drenáže" $2*1,80 = 3,600$ [D]</p> <p>"dle skladby S1"</p> <p>izolace desky $58,45 = 58,450$ [F]</p> <p>dle skladby S2</p> <p>"železní zidky - původní kce." $0,55*(14,90+8,50) = 12,870$ [H]</p> <p>Celkové množství = 74,920</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 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 <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilie 					
30	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	74,920	0,00	0,00	
			<p>"izolace geotextilií"</p> <p>izolace drenáže geotextilie $300g/m^2$ $2*1,80 = 3,600$ [F]</p> <p>"izolace desky geotextilie $300g/m^2$" $58,45 = 58,450$ [C]</p> <p>"dle skladby S2"</p> <p>"železní zidky - původní kce. - geotextilie $800g/m^2$" $0,55*(14,90+8,50) = 12,870$ [E]</p> <p>Celkové množství = 74,920</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 					
		9	Ostatní konstrukce a práce				0,00	

31	911283	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	22,740	0,00	0,00	
<p>"demontáž původního zábradlí, měřeno digitálně dle výkresu starého stavu" 14,85+7,89 = 22,740 [A] Celkové množství = 22,740</p> <p>Položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo</p> <p>Položka nezahrnuje: - x</p>							
32	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	8,000	0,00	0,00	
<p>dle PD, TZ "ohraničení dlažby kolem drenáže obrubníkem" 2*4,00 = 8,000 [B] Celkové množství = 8,000</p> <p>Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku</p> <p>Položka nezahrnuje: - x</p>							
33	931183	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM	M2	5,220	0,00	0,00	
<p>dle PD, TZ "oddílatování zidek od čelních zdí, měřeno digitálně" 2*0,30*4,20+2*4,50*0,30 = 5,220 [B] Celkové množství = 5,220</p> <p>Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě</p> <p>Položka nezahrnuje: - x</p>							
34	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	436,300	0,00	0,00	
<p>"dle příl. 2.5" "porarošty vč. konzol a kotvení" "pol. 9, 10, 11, 30, 31, 32" 234,00+36,20+3,10+130,30+28,80+3,90 = 436,300 [C] Celkové množství = 436,300</p> <p>- 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</p>							
35	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	36,120	0,00	0,00	
<p>dle TZ, PD nerez pásek pro uchycení izolace (1,40kg/m) (14,90+8,50+4*0,60)*1,40 = 36,120 [B] Celkové množství = 36,120</p> <p>- 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 protikoroziní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů</p>							
36	938451	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO VZDUCHEM	M2	169,385	0,00	0,00	

		<p>viz pol. tryskání vodou 169,385 = 169,385 [A] Celkové množství = 169,385</p> <p>Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu</p> <p>Položka nezahrnuje: - x</p>					
37	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	169,385	0,00	0,00	
		<p>"dle výkresů pohledů" čelní plochy, měřeno digitálně" 26,00+20,00 = 46,000 [B] "dle řezu B-B, měřeno digitálně" "stěny pod mostem" 2*3,57*4,85 = 34,629 [D] "krídla" 4*10,00 = 40,000 [E] "rub klenby" 4,40*7,89 = 34,716 [F] "želní zidky- vnitřní strana - původní kce." 0,60*(14,90+8,50) = 14,040 [G] Celkové množství = 169,385</p> <p>Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu</p> <p>Položka nezahrnuje: - x</p>					
38	965010	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRAŽNÍCH STEZEK	M3	60,000	0,00	0,00	
		<p>"dočasné odtěžení kolej. lože" 2,00*30,00 = 60,000 [A] Celkové množství = 60,000</p> <p>1. Položka obsahuje: - odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu - příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</p> <p>2. Položka neobsahuje: - odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v uhlém (původním) stavu.</p>					
39	R936001	LETOPOČET VÝSTAVBY - VLYS DO BETONU	KUS	1,000	0,00	0,00	
		<p>"dle TZ, otisk matrice do přechodové zidky" 1,00 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000</p> <p>Dodávka formy, osazení do bednění, ošetření separačním prostředkem, odbednění, začištění, příp. vyspravení sanační maltou</p>					
	995	Poplatky za skládky				0,00	
40	R015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE	T	237,000	0,00	0,00	
		<p>Evidenční položka dle pol. 17120, zemina na trvalou skládku 136,50*2,00 = 273,000 [A] odpočet pro zpětný zásyp, dle pol. 17411 -18,00*2,00 = -36,000 [B] Celkové množství = 237,000</p> <p>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 vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					
41	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	11,857	0,00	0,00	
		<p>Evidenční položka dle pol. 938544 169,385*0,07 = 11,857 [B] Celkové množství = 11,857</p> <p>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 vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					