

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 07-23-02			
Stavba: Modernizace trati Kladno (včetně) - Kladno-Ostrovec (včetně)							CELKEM: - Kč			
SO/PS: SO 07-23-02 Zárubní zeď v km 2,350-2,472 (P)							Vložit položku	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu: SSO Skupina stavebních objektů							Klasifikace SO/PS: 815 42			
Stupeň dokument: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN: 20-008-235-SR			
Majetek:							Označení (S-kód):			
Zahájení realizace SO/PS:				Zpracovatel: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.			Cenová úroveň: 2020			
Ukončení realizace SO/PS:				Zdenek Ambroz			Datum zpracování: 21.10.2021			
Modernizace trati Kladno (včetně) - Kladno-Ostrovec (včetně)							ISPROFIN: 20-008-235-SR			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce										
1	R1_02910		R-položky MCO	VYTYČENÍ OBJEKTU	KUS	0,000				0,00
				zahrnuje veškeré náklady spojené s požadovanými pracemi						
2	R1_029113		R-položky MCO	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	0,000				0,00
				zahrnuje veškeré náklady spojené s požadovanými pracemi						
Celkem za 0 Všeobecné konstrukce a práce					0,000 0,00					
Díl: 10 Zemní práce										
3	13173		OTSKP-SPK+ŽS 2019	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	2 193,000				0,00
				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: zárubní zdi; 3: 154,0+224,0+208,0+144,0+154,0+200,0+238,0+230,0+222,0+221,0+198,0						

2/15

				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: zárubní zeď; 3: 309,648 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu								
7	18247		OTSKP-SPK+ŽS 2018	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	309,648					0,00	
				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: 309,648 Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení								
8	R187000		R-položky MCO	NÁKUP ZEMINY VHODNÉ PRO OHUMUSOVÁNÍ VČ NALOŽENÍ, DOPRAVY NA MÍSTO URČENÍ A VEŠKERÉ MANIPULACE	m3	46,447					0,00	
				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: 309,648*0,15 zahrnuje náklady na nákup zeminy vhodné pro ohumusování vč dopravy na místo určení a veškeré manipulace (naložení, složení, přeložení, přesun atd.)								
Celkem za 10				Zemní práce	0,000							0,00

Díl: 20				Základy							
9	21263		OTSKP-SPK+ŽS 2019	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	239,295				0,00	
				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: (110,50+107,30+3,20+0,30*23)*1,05							
				Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie							
Celkem za 20				Základy					0,000	0,00	

Díl: 30		Svislé konstrukce									
10	327325		OTSKP-SPK+ŽS 2019	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	357,900					0,00

<p>1: Dle technické zprávy, výkresů a jiných projektových dokumentací a dle tří stavů stavení drah. Dle výkresů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: zárubní zeď v km 2,350-2,472 (P);</p> <p>3: D1;</p> <p>4: základ; 3,80</p> <p>5: dřík; 4,10</p> <p>6: římsa; 1,00</p> <p>7: D2;</p> <p>8: základ; 7,10</p> <p>9: dřík; 6,40</p> <p>10: římsa; 1,50</p> <p>11: D3;</p> <p>12: základ; 7,10</p> <p>13: dřík; 7,90</p> <p>14: římsa; 1,50</p> <p>15: D4;</p> <p>16: základ; 6,50</p> <p>17: dřík; 5,70</p> <p>18: římsa; 1,40</p> <p>19: D5;</p> <p>20: základ; 6,50</p> <p>21: dřík; 6,00</p> <p>22: římsa; 1,40</p> <p>23: D6;</p> <p>24: základ; 6,50</p> <p>25: dřík; 6,00</p> <p>26: římsa; 1,40</p> <p>27: D7;</p> <p>28: základ; 6,50</p> <p>29: dřík; 6,10</p> <p>30: římsa; 1,40</p> <p>31: D8;</p> <p>32: základ; 6,50</p> <p>33: dřík; 6,30</p> <p>34: římsa; 1,40</p> <p>35: D9;</p> <p>36: základ; 7,10</p> <p>37: dřík; 9,00</p> <p>38: římsa; 1,50</p>										
<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>										
11	327365		OTSKP-SPK+ZS 2019	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	37.632				0.00

<div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</div> <div>2: D1; (571,00+369,10+60,10)/1000</div> <div>3: D2; (963,80+534,30+79,80)/1000</div> <div>4: D3; (987,10+625,70+90,00)/1000</div> <div>5: D4; (879,20+490,50+72,50)/1000</div> <div>6: D5; (894,30+506,50+72,50)/1000</div> <div>7: D6; (871,30+488,30+72,50)/1000</div> <div>8: D7; (894,30+505,50+72,50)/1000</div> <div>9: D8; (871,30+510,10+72,50)/1000</div> <div>10: D9; (1069,60+706,90+90,40)/1000</div> <div>11: D10; (1014,10+602,70+79,80)/1000</div> <div>12: D11; (1047,20+628,10+79,80)/1000</div> <div>13: D12; (1063,70+645,70+79,80)/1000</div> <div>14: D13; (1063,70+645,70+79,80)/1000</div> <div>15: D14; (1063,70+645,70+79,80)/1000</div> <div>16: D15; (1133,90+785,90+90,40)/1000</div> <div>17: D16; (1063,70+645,70+79,80)/1000</div> <div>18: D17; (1063,70+645,70+79,80)/1000</div> <div>19: D18; (1063,70+645,70+79,80)/1000</div> <div>20: D19; (1063,70+645,70+79,80)/1000</div> <div>21: D20; (1063,70+645,70+79,80)/1000</div> <div>22: D21; (1077,20+749,80+90,40)/1000</div> <div>23: D22; (1014,10+602,70+79,80)/1000</div> <div>24: D23; (429,50+347,50+44,20)/1000</div>										
<div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- 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,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- 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),</div> <div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>										
Celkem za 30		Svislé konstrukce					0,000		0,00	

Díl: 40 Vodorovné konstrukce									
12	451311		OTSKP-SPK+ŽS 2019	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	96,700			0,00

				<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: podkladní beton pod zárubní zdí tl. 150mm;</p> <p>3: zárubní zeď v km 2,350-2,472 (P);</p> <p>4: D1; 2,60</p> <p>5: D2; 4,50</p> <p>6: D3; 4,50</p> <p>7: D4; 4,20</p> <p>8: D5; 4,20</p> <p>9: D6; 3,90</p> <p>10: D7; 4,20</p> <p>11: D8; 4,20</p> <p>12: D9; 4,50</p> <p>13: D10; 4,50</p> <p>14: D11; 4,50</p> <p>15: D12; 4,50</p> <p>16: D13; 4,50</p> <p>17: D14; 4,50</p> <p>18: D15; 4,50</p> <p>19: D16; 4,50</p> <p>20: D17; 4,50</p> <p>21: D18; 4,50</p> <p>22: D19; 4,50</p> <p>23: D20; 4,50</p> <p>24: D21; 4,50</p> <p>25: D22; 4,50</p> <p>26: D23; 1,40</p>						
				<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>						
13	451312		OTSKP-SPK+ZS 2019	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	141,489				0,00
				<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: výplňový beton pod zhutněným zásypem a drenážním obsypem;</p> <p>3: začátek zdi km 2,298, po přerušení zdi km 2,512 950;</p> <p>4: měřeno digitálně; 214,378*0,60</p> <p>5: 128,627*0,1</p>						

7/15

				<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: začátek zdi km 2,298, po přerušení zdi km 2,512 950;</p> <p>3: pod kamenné odláždění tl. 150mm;</p> <p>4: kari síť 4,0/200mm;</p> <p>5: měřeno digi;</p> <p>6: (219,579+1,20*5)*1,2*0,99/1000</p>						
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - 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 - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže 						
16	465512		OTSKP-SPK+ŽS 2019	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	33,837				0,00
				<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: začátek zdi km 2,298, po přerušení zdi km 2,512 950;</p> <p>3: měřeno digi;</p> <p>4: (219,579+1,20*5)*0,15</p>						
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 						
Celkem za 40				Vodorovné konstrukce			0,000			0,00
Díl: 50				Komunikace						
17	502941		OTSKP-SPK+ŽS 2019	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOTEXTILIE	M2	461,666				0,00

9/15

		<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: D1; (5,32+1,09)*1,714</p> <p>3: D2; 9,979*1,718</p> <p>4: D3; (9,98+0,69*2)*1,762</p> <p>5: D4; 9,079*1,709</p> <p>6: D5; 9,079*1,804</p> <p>7: D6; 9,079*1,816</p> <p>8: D7; 9,079*1,833</p> <p>9: D8; 9,099*1,883</p> <p>10: D9; (9,98+0,69*2)*1,928</p> <p>11: D10; 9,98*2,068</p> <p>12: D11; 9,98*2,208</p> <p>13: D12; 9,98*2,284</p> <p>14: D13; 9,98*2,288</p> <p>15: D14; 9,98*2,296</p> <p>16: D15; (9,98*0,69*2)*2,305</p> <p>17: D16; 9,98*2,307</p> <p>18: D17; 9,98*2,313</p> <p>19: D18; 9,98*2,322</p> <p>20: D19; 9,98*2,281</p> <p>21: D20; 9,98*2,187</p> <p>22: D21; (9,98+0,69*2)*2,089</p> <p>23: D22; 9,98*1,992</p> <p>24: D23; (3,54+1,09)*1,947</p>							
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– nákup a dodání geosyntetika v požadované kvalitě</p> <p>– očištění a urovnání podkladu</p> <p>– uložení geosyntetika dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>– zřízení konstrukční vrstvy z geosyntetika bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření</p> <p>– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél tratí vodů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>– úpravu povrchu vrstvy</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztratné, přesahy, prořezy.</p>							
Celkem za 50		Komunikace		0,000		0,00			

Díl: 711 Izolace proti vodě									
19	711111	OTSKP-SPK+ŽS 2019	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	1 494,025				0,00
			vč. penetrace						

			<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: 1xAlp+2xAln;</p> <p>3: D1; (5,32+1,09)*1,714+5,32*(1,85+0,90+2,09)+(1,75+0,45*2)*1,30</p> <p>4: D2; 9,979*(1,718+1,85+0,90+2,09)</p> <p>5: D3; (9,98+0,69*2)*1,762+9,98*(1,85+0,90+2,09)</p> <p>6: D4; 9,079*(1,709+1,85+0,90+2,09)</p> <p>7: D5; 9,079*(1,804+1,85+0,90*2,09)</p> <p>8: D6; 9,079*(1,816+1,85+0,90+2,09)</p> <p>9: D7; 9,079*(1,833+1,85+0,90+2,09)</p> <p>10: D8; 9,099*(1,883+1,85+0,90+2,09)</p> <p>11: D9; (9,98+0,69*2)*1,928+9,98*(1,85+0,90+2,09)</p> <p>12: D10; 9,98*(2,068+1,85+0,90+2,09)</p> <p>13: D11; 9,98*(2,208+1,85+0,90+2,09)</p> <p>14: D12; 9,98*(2,284+1,85+0,90+2,09)</p> <p>15: D13; 9,98*(2,288+1,85+0,90+2,09)</p> <p>16: D14; 9,98*(2,296+1,85+0,90+2,09)</p> <p>17: D15; (9,98*0,69*2)*2,305+9,98*(1,85+0,90+2,09)</p> <p>18: D16; 9,98*(2,307+1,85+0,90+2,09)</p> <p>19: D17; 9,98*(2,313+1,85+0,90+2,09)</p> <p>20: D18; 9,98*(2,322+1,85+0,90+2,09)</p> <p>21: D19; 9,98*(2,281+1,85+0,90+2,09)</p> <p>22: D20; 9,98*(2,187+1,85+0,90+2,09)</p> <p>23: D21; (9,98+0,69*2)*2,089+9,98*(1,85+0,90+2,09)</p> <p>24: D22; 9,98*(1,992+1,85+0,90+2,09)</p> <p>25: D23; (3,54+1,09)*1,947+3,54*(1,85+0,90+2,09)+(1,75+0,45*2)*1,30</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, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii							
20	R7110002	Firemní balíčky	IZOLACE ASFALTOVÝMI PÁSY PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ A ZEMNÍ VLHKOSTI S TVRDOU OCHRANOU	M2	573,700					0,00
			dodávka a montáž kompletní skladby SVI dle PD							

		<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: D1; (5,32+1,09)*(1,714+0,50)</p> <p>3: D2; 9,979*(1,718+0,50)</p> <p>4: D3; (9,98+0,69*2)*(1,762+0,50)</p> <p>5: D4; 9,079*(1,709+0,50)</p> <p>6: D5; 9,079*(1,804+0,50)</p> <p>7: D6; 9,079*(1,816+0,50)</p> <p>8: D7; 9,079*(1,833+0,50)</p> <p>9: D8; 9,099*(1,883+0,50)</p> <p>10: D9; (9,98+0,69*2)*(1,928+0,50)</p> <p>11: D10; 9,98*(2,068+0,50)</p> <p>12: D11; 9,98*(2,208+0,50)</p> <p>13: D12; 9,98*(2,284+0,50)</p> <p>14: D13; 9,98*(2,288+0,50)</p> <p>15: D14; 9,98*(2,296+0,50)</p> <p>16: D15; (9,98*0,69*2)*(2,305+0,50)</p> <p>17: D16; 9,98*(2,307+0,50)</p> <p>18: D17; 9,98*(2,313+0,50)</p> <p>19: D18; 9,98*(2,322+0,50)</p> <p>20: D19; 9,98*(2,281+0,50)</p> <p>21: D20; 9,98*(2,187+0,50)</p> <p>22: D21; (9,98+0,69*2)*(2,089+0,50)</p> <p>23: D22; 9,98*(1,992+0,50)</p> <p>24: D23; (3,54+1,09)*(1,947+0,50)</p>			
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání schváleného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, penetraci, 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 - zahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, fólii... - zahrnuje tvrdou ochranu z betonové desky s kari sítí 			
Celkem za 711		Izolace proti vodě		0,000	0,00

Díl: 740		Sílnoproud							
21	74A330		OTSKP-SPK+ŽS 2019	SVORNIKOVÝ KOŠ PRO ZÁKLAD TV	KUS	4,000			0,00
		<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: 4</p>							
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - montáž, materiál, dovoz a protikorozi ošetření svorníkového koše pro základ TV <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>							
Celkem za 740		Sílnoproud				0,000			

Díl: 80	Trubní vedení								
---------	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--

22	89722		OTSKP-SPK+ŽS 2019	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	3,000				0,00
				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: 3 položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výpřh, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce						
Celkem za 80				Trubní vedení	0,000					0,00

Díl: 90		Ostatní konstrukce a práce								
23	917223		OTSKP-SPK+ŽS 2019	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	216,400				0,00
				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: měřeno digi; 3: 216,40 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
24	931334		OTSKP-SPK+ŽS 2019	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	83,490				0,00
				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: cca; 3,30*23*1,1 položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil						
25	93135		OTSKP-SPK+ŽS 2019	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	126,500				0,00
				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: cca; 2,50*2*23*1,1 položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě						
26	935212		OTSKP-SPK+ŽS 2019	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	26,650				0,00
				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: kolem gabionu GS1; 3: 26,65 položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu						
27	935222		OTSKP-SPK+ŽS 2019	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	M	66,700				0,00

14/15

		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: 3 Dodávka formy, osazení do bednění, ošetření separačním prostředkem, odbednění, začistění, příp. vyspravení sanační maltou							
Celkem za 90		Ostatní konstrukce a práce		0,000				0,00	
Díl: 995		Poplatky za skládky							
31	R015111		R-položky MCO	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽ - ITELNOSTI VČ. DOPRAVY	T	4 166,700			0,00
				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: dle pol. 13173; 3: 2193,00*1,900 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 nebo likvidaci odpadů 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
Celkem za 995		Poplatky za skládky		0,000				0,00	