

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 21-11-01				
Stavba: Výstavba PZS přejezdu P4646 v km 24,300 trati Mladá Boleslav hl.n. – Stará Paka							CELKEM: 0,00 Kč				
SO/PS: SO 21-11-01 Železniční spodek na přejezdu P4646 v km 24,300							Vložit	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu		
Kategorie monitoringu:	E.1.1.2		Železniční spodek				Klasifikace SO/PS:		824 1		
Stupeň dokumentace:	Stádium 3		Projektová dokumentace (DOS/DSP)				ISPROFIN:		3273514800		
Majetek:	SŽDC s.o.						Označení (S-kód):		S631900237		
Zahájení realizace SO/PS:	11/2021		Zpracovatel:				Cenová úroveň:		2021		
Ukončení realizace SO/PS:	4/2022		KTA technika, s.r.o., Klatovská třída 863/100, Plzeň				Datum zpracování:		25.2.2021		
Výstavba PZS přejezdu P4646 v km 24,300 trati Mladá Boleslav hl.n. – Stará Paka							ISPROFIN: 3273514800				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 1					Železniční spodek a odvodnění						
1	R212635	1	R	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RYHA TR I	M	17,800	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresů č. 3, 4, 5 a TZ							
				Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného 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							
2	R45152	1	R	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	6,800	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 4 a TZ							
				položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
3	R451314	1	R	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 4 a TZ							
				- 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							
4	21461	1	OTSKP20	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	38,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 4 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
5	R894846	1	R	ŠACHTY KONTROLNÍ PLASTOVÉ D 400MM S TĚŽKÝM POKLOPEM	KUS	4,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresů č. 3, 5 a TZ							
				položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - předepsané podkladní konstrukce							
6	R18214	1	R	TERÉNNÍ ÚPRAVY	M2	115,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				položka zahrnuje úpravu terénu do požadovaného profilu							
7	R18214A	1	R	TERÉNNÍ ÚPRAVY, REPROFILACE PŘÍKOPU	M2	20,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 3 a TZ							
				položka zahrnuje úpravu terénu do požadovaného profilu							
8	R501101	1	R	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3	62,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresů č. 3, 4, 5 a TZ							

Výstavba PZS přejezdu P4646 v km 24,300 trati Mladá Boleslav hl.n. – Stará Paka										ISPROFIN: 3273514800	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – nákup a dodání šterkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení šterkodrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze šterkodrtě 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 – ztižení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztižení provádění včetně hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:							
9	R21361	1	R	VYUZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	110,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 4 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
10	R18110	1	R	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	240,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 4 a TZ							
				položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
11	R348171	1	R	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH S NATĚREM	KG	124,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				- 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,							
8	R13173	1	R	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR. I	M3	2,800	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných 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 výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
12	27231	1	OTSKP20	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU	M3	2,800	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
13	18222	1	OTSKP20	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	115,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
12	18331	1	OTSKP20	SADOVNICKÉ OBDELÁNÍ PŮDY	M2	115,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
14	18241	1	OTSKP20	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	115,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
15	R91783	1	R	SMĚROVÁ A VÝŠKOVÁ ÚPRAVA NÁST HRANY	KPL	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				SMĚROVÁ A VÝŠKOVÁ ÚPRAVA NÁST HRANY - SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ, DODÁVKA A MONTÁŽ							
Součet za Díl				Železniční spodek a odvodnění	0,00 Kč						
Díl: OST				Ostatní práce, demontáže							
14	R501101D	1	R	ODSTRANĚNÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ZE ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTERKODRTI	M3	69,800	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							

Výstavba PZS přejezdu P4646 v km 24,300 trati Mladá Boleslav hl.n. – Stará Paka					ISPROFIN: 3273514800						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – odstranění koonstrukční vrstvy ručně nebo mechanizací – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, 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 ulehším (původním) stavu.							
16	R015150	901	R	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI), VČETNĚ DOPRAVY	T	139,600	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				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 - náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s naložením a manipulací s materiálem 3. Způsob měření: (měrná jednotka - nejčastěji Tuna) určující množství odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
17	R015111	907	R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANYCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI), VČETNĚ DOPRAVY	T	5,600	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				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 - náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s naložením a manipulací s materiálem 3. Způsob měření: (měrná jednotka - nejčastěji Tuna) určující množství odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
Součet za Díl					Ostatní práce, demontáže						0,00 Kč
Díl:					Ostatní						
18	R93331	1	R	STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA	KUS	6,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA - PROVEDENÍ ZKOUŠKY SE VŠEMI POMOČNÝMI PRACEMI, VČ. VÝSTUPŮ A VYHODNOCENÍ							
19	R75E226	1	R	KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	48,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta .Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy							
Součet za Díl					Ostatní						0,00 Kč