

Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvínov

Železniční most v ev. km 50,193

E.1.4 Mosty, propustky, zdi

Číslo stavby:

Datum zpracování: 11.05.2017

Datum aktualizace: 03.03.2018

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce										
1	014101	A	OTSKP_2017	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	94.399				0.00 Kč
				Výkopek						
				z pol. 12273: 74,399m3=74,399 [A]m3						
				z pol. 12473: 20m3=20,000 [B]m3						
				A+B=94,399 [C]m3						
2	014201	A	OTSKP_2017	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	5.043				0.00 Kč
				Zemina vhodná						
				pro pol. 17411: 5,043m3=5,043 [A]m3						
3	014211	A	OTSKP_2017	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	17.000				0.00 Kč
				Ornice/tříděná zemina						
				pro pol. 18220: 17m3=17,000 [B]m3						
Díl: 0 SOUČET Všeobecné konstrukce a práce 0.00 Kč										
Díl: 1 Zemní práce										
4	11528	A	OTSKP_2017	PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1600MM NEBO ŽLAB R.O. DO 5M	M	20.000				0.00 Kč
				DN 1200						
				proviz. převedení vody: 20m=20,000 [A]m						
5	12273	A	OTSKP_2017	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	74.399				0.00 Kč
				Vč. odvozu na skládku						
				odtěžení svahu vlevo od tratě: 2,86m2*5,13m+2,86m2*(5,42m+5,54m)/2=30,345 [A]m3						
				odtěžení svahu vpravo od tratě: 3,03m2*5,13m+3,03m2*(5,85m+5,601m)/2=32,892 [B]m3						
				vyčištění zaneseného dna, odhad: 17,83m*3,13m*0,20m=11,162 [C]m3						
				A+B+C=74,399 [D]m3						
6	12473	A	OTSKP_2017	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I	M3	20.000				0.00 Kč
				Vč. odvozu na skládku						
				odstr. proviz. hrázek, viz pol. 17780: 20m3=20,000 [A]m3						
7	12573	A	OTSKP_2017	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	22.043				0.00 Kč
				Vč. dovozu na stavbu						
				pro pol. 17411: 5,043m3=5,043 [A]m3						
				pro pol. 18220: 17m3=17,000 [B]m3						
				A+B=22,043 [C]m3						
8	17120	A	OTSKP_2017	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	94.399				0.00 Kč
				z pol. 12273: 74,399m3=74,399 [A]m3						
				z pol. 12473: 20m3=20,000 [B]m3						
				A+B=94,399 [C]m3						
9	17411	A	OTSKP_2017	ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	5.043				0.00 Kč
				zásyp u říms: (0,55m2+0,433m2)*5,13m=5,043 [A]m3						
10	17780	A	OTSKP_2017	ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	20.000				0.00 Kč
				provizorní hrázky pro převedení vody: 10m3*2=20,000 [A]m3						
11	18220	A	OTSKP_2017	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	17.000				0.00 Kč

				odměřeno z dwg: vlevo od tratě: 66,74m2=66,740 [A]m2 vpravo od tratě: 80,11m2=80,110 [B]m2 odpočet odláždění: -33,516m2=-33,516 [C]m2 A+B+C=113,334 [D]m2 D*0,15m=17,000 [E]m3							
12	18241	A	OTSKP_2017	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM		M2	113.334				0.00 Kč
				viz pol. 18220: 113,334m2=113,334 [A]m2							
Díl: 1				SOUČET		Zemní práce		0.00 Kč			
Díl: 2				Základy							
13	285392	A	OTSKP_2017	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ		KUS	60.000				0.00 Kč
				kotvení nových říms, z výkresu výztuže říms (prvek č. 104): 60ks=60,000 [A]ks							
14	28997	A	OTSKP_2017	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN		M2	146.708				0.00 Kč
				odměřeno z dwg: vlevo od tratě: 66,74m2*1,26m=84,092 [A]m2 vpravo od tratě: 80,11m2*1,2m=96,132 [B]m2 odpočet odláždění: -33,516m2=-33,516 [C]m2 A+B+C=146,708 [D]m2							
Díl: 2				SOUČET		Základy		0.00 Kč			
Díl: 3				Svislé konstrukce							
15	317325	A	OTSKP_2017	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)		M3	2.237				0.00 Kč
				C30/37 - XC4, XF3							
				0,218m2*5,13m*2=2,237 [A]m3							
16	317365	A	OTSKP_2017	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B		T	0.234				0.00 Kč
				z výkresu výztuže říms: 0,262t-31,2m*0,000888t/m (prvek výztuže č. 104 je součástí pol. 285392)=0,234 [A]t							
17	348173	A	OTSKP_2017	ŽABRDLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM		KG	327.000				0.00 Kč
				327kg=327,000 [A]kg							
Díl: 3				SOUČET		Svislé konstrukce		0.00 Kč			
Díl: 4				Vodorovné konstrukce							
18	45132	A	OTSKP_2017	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET		M3	3.352				0.00 Kč
				C20/25n - XF3							
				pod odláždění na vtoku a výtoku: (1,30m+3,16m+2,17m)*1,2m*1,0m+(6,45m+6,33m)*2m=33,516 [A]m2 A*0,1m=3,352 [B]m3							
19	451366	A	OTSKP_2017	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ		T	0.073				0.00 Kč
				výztuž podkl. bet. odláždění: 33,516m2*1,1 (přesahy)*0,00198t/m2 (kari síť 4/100/100)=0,073 [B]t							
20	465512	A	OTSKP_2017	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC		M3	6.703				0.00 Kč
				odláždění na vtoku a výtoku: (1,30m+3,16m+2,17m)*1,2m*1,0m+(6,45m+6,33m)*2m=33,516 [A]m2 A*0,2m=6,703 [B]m3							
Díl: 4				SOUČET		Vodorovné konstrukce		0.00 Kč			
Díl: 6				Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů							
21	626113	A	OTSKP_2017	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM		M2	45.088				0.00 Kč
				spodní povrch mostovky (100% plochy): 14,405m*3,13m=45,088 [A]m2							
22	62631	A	OTSKP_2017	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM		M2	45.088				0.00 Kč
				spodní povrch mostovky (100% plochy): 14,405m*3,13m=45,088 [A]m2							
23	62747	A	OTSKP_2017	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU		M2	25.660				0.00 Kč
				stáv. kamenné opěry, odhad do 50% plochy: 25,66m2*2*0,5=25,660 [A]m2							

24	62845	A	OTSKP_2017	SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU	M2	27.904				0.00 Kč
				přesparování dlažby v korytě (do 50%): 3,13m*17,83m*0,5=27,904 [A]m2						
Díl: 6				SOUČET Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						0.00 Kč
Díl: 7				Přidružená stavební výroba						
25	78312	A	OTSKP_2017	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTÉREM VÍCEVRST	M2	10.295				0.00 Kč
				spodní plochy stáv. ocelových nosníků: 0,143m*3,13m*23=10,295 [A]m2						
Díl: 7				SOUČET Přidružená stavební výroba						0.00 Kč
Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce						
26	938443	A	OTSKP_2017	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ	M2	51.320				0.00 Kč
				kamenné opěry: 25,66m2*2=51,320 [A]m2						
27	938543	A	OTSKP_2017	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	45.088				0.00 Kč
				líce kleneb a podhledy: 14,405m*3,13m=45,088 [A]m2						
Díl: 9				SOUČET Ostatní konstrukce a práce						0.00 Kč