

FORMULÁŘ SO/PS				Soupis prací				Náklady celkem:				0.00	
Stavba:				Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvínov								Položka	Součet díl
Název SO/PS: SO 51-21-01				Propustek v ev. km 44,711									
Kategorie monitoringu:				E.1.4 Mosty, propustky, zdi								Číslo stavby:	
Majetek: SŽDC s.o.												Datum zpracování:	11.05.2017
Období realizace:												Datum aktualizace:	03.03.2018
Zpracovatel: Bc. R. Špoutil				DIPONT s.r.o.									
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Jednotková	Celkem			
Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce													
1	014101	A	OTSKP_2017	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	91.313				0.00 Kč			
				Výkopek									
				z pol. 13173: 91,313m3=91,313 [A]m3									
2	014201	A	OTSKP_2017	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	30.555				0.00 Kč			
				Zemina vhodná									
				pro pol. 17511 (předpoklad 70% mat.): 43,65m3*0,7=30,555 [A]m3									
3	014211	A	OTSKP_2017	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	15.000				0.00 Kč			
				Ornice/tříděná zemina									
				pro pol. 18220: 15m3=15,000 [A]m3									
Díl: 0 SOUČET Všeobecné konstrukce a práce 0.00 Kč													
Díl: 1 Zemní práce													
4	12573	A	OTSKP_2017	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	45.555				0.00 Kč			
				Vč. dovozu na stavbu									
				pro pol. 17511 (předpoklad 70% mat.): 43,65m3*0,7=30,555 [A]m3									
				pro pol. 18220: 15m3=15,000 [B]m3									
				A+B=45,555 [C]m3									
5	13173	A	OTSKP_2017	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	91.313				0.00 Kč			
				Vč. odvozu na skládku									
				viz příl. 09 Výkopy:									
				pro troubu po svahy: (5,285m+1,9m)/2*1,7m*8m=48,858 [A]m3									
				pro troubu a úpravy na vtoku: 4,1m2 (plocha odměř. z příč. řezu)*10m=41,000 [B]m3									
				pro troubu a úpravy na výtoku: 4m2 (plocha odměř. z příč. řezu)*3,14m + 3,3m2*0,7m*1/2=13,715 [C]m3									
				pro prahy pod koncovými prefabrikáty trouby propustku: 0,6m*0,4m*1,74m*2=0,835 [D]m3									
				A+B+C+D=104,408 [E]m3									
				E-13,095m3 (viz pol. 13173A)=91,313 [F]m3									
6	13173A	A	OTSKP_2017	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	13.095				0.00 Kč			
				Výkopek bude použit pro zpětný zásyp									
				předpoklad 30% mat. pro pol. 17511: 43,65m3*0,3=13,095 [A]m3									
7	17120	A	OTSKP_2017	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	91.313				0.00 Kč			
				z pol. 13173: 91,313m3=91,313 [A]m3									
8	17511	A	OTSKP_2017	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	43.650				0.00 Kč			
				zásyp propustku, viz příl. 04 Dispozice nového stavu: 4,5m2 (plocha odměř. z podél. řezu)*9,7m=43,650 [A]m3									
9	18216	A	OTSKP_2017	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,75M	M2	100.000				0.00 Kč			
				úprava svahů, viz příl. 04 Dispozice nového stavu, předpoklad: 100m2=100,000 [A]m2									
10	18220	A	OTSKP_2017	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	15.000				0.00 Kč			
				na upravených svazích, viz příl. 04 Dispozice nového stavu a pol. 1821*, předpoklad: 100m2=100,000 [A]m2									
				A*0,15m=15,000 [B]m3									
11	18241	A	OTSKP_2017	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	100.000				0.00 Kč			
				viz pol. 18220: 100m2=100,000 [A]m2									

Díl: 1				SOUČET		Zemní práce		0.00 Kč							
Díl: 4										Vodorovné konstrukce		0.00 Kč			
12	451312	A	OTSKP_2017	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15				M3	2.000				0.00 Kč		
				X0											
				pod propustek, viz příl. 07 Základové konstrukce: 2m3=2,000 [A]m3											
13	45132	A	OTSKP_2017	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET				M3	5.708				0.00 Kč		
				C20/25n - XF3											
				pod odláždění, viz příl. 04 Dispozice nového stavu a pol. 465512: na vtoku: 5,8m2 (plocha odměř. z pohledu zprava)*1,15 (koef. pro zohlednění sklonu) + 0,25m*3,14m + (0,85m+1,1m)*9,14m=25,278 [A]m2 na výtoku: 3,6m2 (plocha odměř. z pohledu zleva)*1,15 (koef. pro zohlednění sklonu) + 0,25m*3,14m + 2,5m*3,14m=12,775 [B]m2 A+B=38,053 [C]m2 C*0,15m=5,708 [D]m3											
14	451324	A	OTSKP_2017	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)				M3	5.800				0.00 Kč		
				C25/30 - XA1, XF3											
				lože pro troubu propustku vč. koncových prahů, viz příl. 07 Základové konstrukce: 5,8m3=5,800 [A]m3											
15	451365	A	OTSKP_2017	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z OCELI 10505, B500B				T	0.082				0.00 Kč		
				výztuž lože trouby propustku, viz příl. 07 Základové konstrukce a pol. 451324: 0,08234t=0,082 [A]t											
16	451366	A	OTSKP_2017	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ				T	0.345				0.00 Kč		
				výztuž lože trouby propustku, viz příl. 07 Základové konstrukce a pol. 451324 (kari síť 8/100/100): 0,2622t=0,262 [A]t											
				výztuž podkl. bet. odláždění, viz příl. 04 Dispozice nového stavu a pol. 45132: 38,053m2*0,00198t/m2 (kari síť 4/100/100)*1,1 (přesahy)=0,083 [B]t A+B=0,345 [C]t											
17	465512	A	OTSKP_2017	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC				M3	5.708				0.00 Kč		
				odláždění, viz příl. 04 Dispozice nového stavu: na vtoku: 5,8m2 (plocha odměř. z pohledu zprava)*1,15 (koef. pro zohlednění sklonu) + 0,25m*3,14m + (0,85m+1,1m)*9,14m=25,278 [A]m2 na výtoku: 3,6m2 (plocha odměř. z pohledu zleva)*1,15 (koef. pro zohlednění sklonu) + 0,25m*3,14m + 2,5m*3,14m=12,775 [B]m2 A+B=38,053 [C]m2 C*0,15m=5,708 [D]m3											
18	46738	A	OTSKP_2017	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE				M3	0.628				0.00 Kč		
				C20/25 - XF3											
				koncový práh odláždění na výtoku, viz Dispozice nového stavu: 0,4m*0,5m*3,14m=0,628 [A]m3											
Díl: 4										SOUČET		Vodorovné konstrukce		0.00 Kč	
Díl: 7										Přidružená stavební výroba					
19	711111	A	OTSKP_2017	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY				M2	45.016				0.00 Kč		
				ALP, min. 0,3 kg/m2											
				zasypané plochy bet. konstrukcí, viz příl. 04 Dispozice nového stavu a příl. 07 Základové konstrukce: trouba propustku mezi lůžky vč. přesahu na lože: 4,3m (z podélného řezu)*6,8m=29,240 [A]m2 trouba propustku v lůžkách vč. přesahu na lůžka: 4m*(1,59m+1,635m) + 1,2m*2*(0,51m+0,465m) + 1,34m*0,2m*2=15,776 [B]m2 A+B=45,016 [C]m2											
20	711111	B	OTSKP_2017	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY				M2	90.032				0.00 Kč		
				ALN, min. 0,3 kg/m2 každý nátěr											
				zasypané plochy bet. konstrukcí, viz příl. 04 Dispozice nového stavu a příl. 07 Základové konstrukce: trouba propustku mezi lůžky vč. přesahu na lože: 4,3m (z podélného řezu)*6,8m=29,240 [A]m2 trouba propustku v lůžkách vč. přesahu na lůžka: 4m*(1,59m+1,635m) + 1,2m*2*(0,51m+0,465m) + 1,34m*0,2m*2=15,776 [B]m2 A+B=45,016 [C]m2 C*2 (dvě vrstvy)=90,032 [D]m2											
21	711519	A	OTSKP_2017	OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ				M2	45.016				0.00 Kč		
				Min. 600 g/m2											

				zasypané plochy bet. konstrukcí, viz příl. 04 Dispozice nového stavu a příl. 07 Základové konstrukce: trouba propustku mezi lůžky vč. přesahu na lože: 4,3m (z podélného řezu)*6,8m=29,240 [A]m ² trouba propustku v lůžkách vč. přesahu na lůžka: 4m*(1,59m+1,635m) + 1,2m*2*(0,51m+0,465m) + 1,34m*0,2m*2=15,776 [B]m ² A+B=45,016 [C]m ²										
Díl:	7	SOUČET	Přidružená stavební výroba										0.00 Kč	
Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce														
22	91836	A	OTSKP_2017	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM					M	11.000				0.00 Kč
				Patková ŽB trouba										
				viz příl. 08 Schéma nosné konstrukce a příl. 04 Dispozice nového stavu: 11m=11,000 [A]m										
Díl:	9	SOUČET	Ostatní konstrukce a práce										0.00 Kč	