

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 64023106 Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT OŘ HKR 2024 - 2025
Objednávka: č.92 Oprava propustku v km 46,641 trati Chlumeck nad Cidlínou (mimo) - Trutnov střed-obvod Poříčí (mimo)
Objekt: SO 01 - Propustek v km 46,641
Objednatel: SŽ s.o. OŘ Hradec Králové
Zhotovitel: Ch+T Pardubice
Místo: TÚ 1401 Chlumeck nad Cidlínou (mimo) - Trutnov střed-obvod Poříčí (mimo)

Č.	Uživatelské zařazení	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV							
1 Práce a dodávky HSV							
Zemní práce							
1	2	5904020120	Výřezání křovin porost hustý 6 a více kusů stonků na m2 plochy sklon terénu přes 1:2	m2	100,000		
2	4	111209111	Spálení proutí a klestu	m2	100,000		
3		115001105	Převedení vody potrubím DN přes 300 do 600	m	20,000		
					20,000		
4		115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	hod	80,000		
					80,000		
5		119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	15,000		
6		122352501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	56,492		
					12*3,6*0,55 "odstranění štěrkového lože"	23,760	
					12*3,6*0,3 "odstranění zeminy pod ložem"	12,960	
					12,5*2*0,3 "výkop pro podsyp trouby"	7,500	
					2*(2,1*0,8*0,7) "výkop pro betonový práh u trouby vtok + výtok"	2,352	
					2*(2*0,2*0,4) "výkop pro stabilizační práh vtok + výtok"	0,320	
					2*(4*4*0,3) "výkop pro dlažbu vtok + výtok"	9,600	
					Součet	56,492	
7		122352508	Příplatek k odkopávkám nezapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 za ztížení při rekonstrukci	m3	56,492		
8		129951123	Bourání zdiva z ŽB nebo předpjatého betonu v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	12,250		
					5*5*0,4 "bourání ŽB desky"	10,000	
					2*(7,5*0,5*0,3) "bourání kusu římsy vtok + výtok"	2,250	
					Součet	12,250	
9		132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	4,800		
					2*(4*2*0,3) "obnovení koryta"	4,800	
10		151103101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn kolejového lože do 20 m2 hl do 2 m	m2	4,000		
					8*0,5	4,000	
11		151103111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn kolejového lože do 20 m2 hl do 2 m	m2	4,000		
12		162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	61,292		
					56,492+4,8	61,292	
13		162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	61,292		
14		167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	61,292		
15		167151122	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	61,292		
16		171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	129,600		
17		171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	110,326		
					61,292*1,8	110,326	
18		171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	61,292		
19		175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uložnou do 3 m strojně	m3	174,800		
					92*1,8 "zásyp trouby vtok + výtok včetně hutnění"	165,600	
					(5*0,2*2)+(5*2*0,6)*1,2 "zásyp trouby mezi OP včetně hutnění"	9,200	
					Součet	174,800	
20		58344171	šterkodrt frakce 0/32	t	314,640		
					174,800*1,8	314,640	
21		181951113	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 bez zhutnění strojně	m2	100,000		
					2*(10*5)	100,000	
2 Zakládání							
22		212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	10,900		
					2*(0,185*5*2) "výplň betonu mezi ponechanými OP"	3,700	
					12*2*0,3 "obetonování trouby"	7,200	
					Součet	10,900	
23		274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	2,672		
					2*(2,1*0,8*0,7) "betonový práh u trouby vtok + výtok"	2,352	
					2*(2*0,2*0,4) "stabilizační práh vtok + výtok"	0,320	
					Součet	2,672	
24		274311191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	2,672		
25		274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	70,640		

		2*(2,1*0,8+0,8*0,7)		4,480		
		2*(2*0,2+0,2*0,4)		0,960		
		2*(2,5*2) "bednění pro betonovou výplň"		10,000		
		2*(12*2+12*0,3)		55,200		
		Součet		70,640		
26	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	70,640		
27	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,321		
		2,672*0,12		0,321		
	4	Vodorovné konstrukce				
28	451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pod dlažbu tl přes 100 do 150 mm	m2	48,000		
		2*(6*4) "podkladní beton pro dlažbu vtok + výtok"		48,000		
29	465513257	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 250 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	48,000		
	5	Komunikace pozemní				
30	543111112	Směrové a výškové vyrovnání koleje nebo kolejového rozpětí na pražcích dřevěných	m	100,000		
		50+50 "podbijení"		100,000		
31	564871016	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	23,560		
		12,4*1,9 "podklad pod troubu"		23,560		
32	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	23,760		
		12*3,6*0,55 "doplnění štěrkového lože"		23,760		
		Součet		23,760		
33	5955101000	<i>Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI</i>	t	42,768		
		23,76*1,8		42,768		
		Součet		42,768		
34	5906130235	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové nevystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,010		
		10/1000		0,010		
35	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1	km	0,010		
		10/1000		0,010		
36	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T	kus	4,000		
37	5908052010	Výměna podložky pryžové pod patu kolejnice	kus	48,000		
38	5958158005	<i>Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6</i>	<i>kus</i>	<i>48,000</i>		
39	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeheřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	4,000		
40	5910040315	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek	m	200,000		
		100*2		200,000		
41	5910040415	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s odstraněním kluzných podložek	m	200,000		
	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
42	629992114	Zatmelení spar mezi mostními prefabrikáty š do 40 mm PUR tmelem včetně výplně PUR pěnou	m	6,812		
		3,406*2 "zatmelení obvodu trouby"		6,812		
	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
43	916231112	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	32,000		
		8*4 "ukončení dlažby"		32,000		
44	59217017	<i>obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm</i>	<i>m</i>	<i>32,000</i>		
45	919542114	Zřízení propustku, mostku z trub ocelových rýhovaných kruhového profilu DN přes 1600 do 2000 mm	m	12,000		
46	55314318	<i>trouba ocelová flexibilní Pz z vlnitého plechu 1800/3,0mm</i>	<i>m</i>	<i>12,180</i>		
		12 * 1,015		12,180		
47	55314338	<i>spojovací prstenec Pz flexibilní z vlnitého plechu 1800/3,0mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>		
48	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	1,000		
49	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	15,000		
		2*7,5		15,000		
	997	Přesun sutě				
50	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	21,450		
		8,25*2,6		21,450		
51	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	21,450		
52	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	435,993		
53	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	13 079,790		
		435,993*30		13 079,790		
54	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	435,993		
55	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	13 079,790		
		435,993*30		13 079,790		
	998	Přesun hmot				
56	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	489,142		
	OST	Ostatní				
57	9901000100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, suti, atd. do 10 km	kus	2,000		
		"nové pryžovky" 2		2,000		
		Součet		2,000		

58		9901009200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, suti, atd. příplatek za každých dalších 10 km	kus	10,000		
			"nové pryžovky, celkem do 60km" 2*5		10,000		
			Součet		10,000		
59		9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	357,408		
			314,640+42,768		357,408		
60		9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	1 787,040		
			357,408*5 "50 km"		1 787,040		
61		9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	357,408		
62		9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,000		
			1 "mendzi-muck"		1,000		
63		9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	2,000		
			1 "MHS"		1,000		
			1 "Hnací vozidlo+vozy"		1,000		
			Součet		2,000		
64		9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	1,000		
			1 "ASP"		1,000		
65		9909000700	Poplatek za recyklaci kameniva	t	42,768		
			23,76*1,8		42,768		

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN2 Vedlejší rozpočtové náklady akce nad 1 500 000 Kč bez DPH

66		012002002	Geodetické práce	%			
67		013244003	Realizační dokumentace pro opravné práce v celkové hodnotě od 1,5 mil Kč	%			
68		030001002	Zařízení staveniště	%			
69		060001002	Územní vlivy	%			
70		13254002	Dokumentace skutečného provedení stavby	%			
71		70001002	Provozní vlivy	%			

Celkem

4 199 207,49