

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 64021131 Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2022 - 2023
Objednávka: č.32 Oprava mostu v km 18,594 v úseku Borohrádek – Mělníra Týniště n. Orlicí - vložení trouby
Objekt: most v km 18,594
Objednatel: SŽ s.o. OR Hradec Králové
Zhotovitel: Ch+T Pardubice
TÚ: 1491 Choceň (mimo) – Týniště nad Orlicí (mimo)

Č.	Uživatelské zařazení	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1 Zemní práce							
1	2	5904020120	Výřezání křovin porost hustý 6 a více kusů stonků na m2 plochy sklon terénu přes 1:2	m2	200,000		
2	5	460031212	Štěpkování keřového porostu průměru kmínku do 5 cm hustého při elektromotřících s odvozem	m2	200,000		
3	50	115001105	Převedení vody potrubím DN přes 300 do 600	m	18,000		
4	49	115101202	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	hod	108,000		
					9*12	108,000	
5	26	122252501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	68,700		
					(1*0,5+1*0,5)*30 "příkop na odtok"	30,000	
					2,2*0,5*15+2,2*0,5*12 "odstranění nánosů dna mostu"	29,700	
					2*(6*1,5*0,5) "okolo OP"	9,000	
					Součet	68,700	
6	27	122202508	Příplatek k odkopávkám nezapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 za zřízení při rekonstrukci	m3	68,700		
7	51	153191121	Zřízení těsnění hradičích stěn ze ztuhlého sypaniny	m3	7,200		
					2*(6*2*0,3)	7,200	
8	52	153191131	Odstanění těsnění hradičích stěn ze ztuhlého sypaniny	m3	7,200		
					2*(6*2*0,3)	7,200	
9	38	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	75,900		
					68,7+7,2	75,900	
10	39	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	607,200		
					75,9*8	607,200	
11		171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	75,900		
12	31	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	75,900		
13		175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,000		
14		174111311	Zásyp sypaninou se ztuhnutím přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	133,500		
					(13,5*2,5) "hutnění štěrku po vrstvách pod troubou"	33,750	
					2*5*7-13,8-27,7 "hutnění zásyp roury mimo opěr"	28,500	
					(2*2+0,5*1,5)*15 "vyrovnaní terénu pro jeřáb"	71,250	
					Součet	133,500	
15	44	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	120,000		
					6*(4*5)	120,000	
16	45	182201101	Svahování násypů strojně	m2	120,000		
					6*(4*5)	120,000	
2 Zakládání							
17		291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	24,000		
					8*3*1	24,000	
18		113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	24,000		
3 Svislé a kompletní konstrukce							
19	71	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	4,500		
					4,5 "čela propustku"	4,500	
20		274361116	Výtuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,540		
					4,5*120/1000	0,540	
21	72	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	15,300		
					15,3	15,300	
22	73	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	15,300		
					15,3	15,300	
4 Vodorovné konstrukce							
23		429171123	Montáž přesýpaných konstrukcí z vlnitých plechů vlna do 200x55 mm rozpětí do 13 m obvod přes 7 do 8 m	m	13,500		
24		451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m2	17,500		
25	89	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm	m2	17,500		
26		457311118	Vyrovnávací nebo spádový beton C 30/37 včetně úpravy povrchu	m3	6,000		
					1,2*5*1 "obetonování 2/3 roury"	6,000	
27	85	465513156	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl do 10 m2	m2	17,200		
					2*(2*1) "vtok a výtok"	4,000	
					2*(6,6*1) "odláždění kolem roury"	13,200	
					Součet	17,200	
5 Komunikace pozemní							
28	93	512531111	Odstanění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	30,500		
					(4,1*0,5*10)+(5*0,5*4)	30,500	
29	91	511501255	Zřízení kolejového lože z drceného kameniva	m3	43,000		
					0,5*2,5*10	12,500	
					30,5 "původní štěrk"	30,500	
					Součet	43,000	
30	123	525141111	Demontáž koleje na pražcích betonových soustavy R65 rozdělení c	m	16,000		
					2*8	16,000	
31	120	521153111.R	pryžové pod patu kol., matic a dvojitých podložek	m	16,000		

			2*8			16,000		
32	130	548131121	Dělení kolejnic všech soustav řezáním nebo rozbroušením	kus		4,000		
33	136	5910022030	Svařování kolejnic termitem krátký předehřev široká spára, krátký předehřev svar jednotlivý tv. S49	svar		4,000		
34	138	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar		4,000		
35	139	5910040010	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovačel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m		250,000		
36	140	5910040110	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovačel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m		250,000		

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

37		936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus		2,000		
38	172	962022490	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC do 1 m3	m3		3,888		
		K1	2*(7,2*0,45*0,6) "bourání říms a krajů desky"			3,888		
39	175	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3		8,670		
		ZB1	5,7+2,97 "nosná konstrukce"			8,670		

99 Přesun hmot a manipulace se suti

40	236	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t		32,651		
		O1	OK1+OZB1			32,651		
41	237	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t		816,275		
			O1*25			816,275		
42	239	997211612	Nakládání vybraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t		32,651		
			O1			32,651		
43	244	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t		10,109		
		OK1	K1*2,6			10,109		

44	246	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t		22,542		
		OZB1	ZB1*2,6			22,542		

45	233	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t		301,461		
----	-----	-----------	--------------------------------------------------------------------------	---	--	---------	--	--

m Práce a dodávky M

46	322	HZS0000002	Lopatové rypadlo - dvoucestný bagr	Sh		40,000		
			4*10			40,000		
47	323	HZS0000003	Jeřáb na kolovém podvozku nosnost do 30 t	Sh		24,000		
			3*8			24,000		
48	324	HZS0000004	Přívěsný vozík	Sh		40,000		
			4*10			40,000		

OST Ostatní

49	319	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus		1,000		
50	320	9903209100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t příplatek za každý další 1 km	kus		65,000		
			65			65,000		

D2 Vedlejší rozpočtové náklady pro stavby nad 50 tis. Kč

51	331	030001001	Zařízení staveniště (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 24 mil. Kč)	%				
52	332	060001001	Územní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 5 mil. Kč)	%				
53	334	065002001	Mimostaveništní doprava materiálů (pro materiál, který není součástí položek dle rozboru TOV URS, procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 2,5 mil. Kč)	%				
54	335	067002002	Mimostaveništní doprava mechanizace a pracovníků (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 5 mil. Kč)	%				

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

55		013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor		1,000		
			VRN3 Zařízení staveniště					
56		035103001	Pronájem ploch	soubor		1,000		

D3 Vedlejší rozpočtové náklady - projekční práce

57	345	012002000	Geodetické práce	soubor		1,000		
----	-----	-----------	------------------	--------	--	-------	--	--

D4 Materiály

58	349	583441690	štěrkodrt frakce 0/32 OTP ČD	t		209,475		
			(2*5*7-13,8-27,7)*2,1 "hutněný zásyp roury mimo opěr"			59,850		
			((2*2+0,5*1,5)*15)*2,1 "vyrovnání terénu pro jeřáb"			149,625		
			Součet			209,475		
59	350	583440050	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 třída BI OTP ČD	t		70,875		
			(13,5*2,5)*2,1 "hutnění štěrku po vrstvách pod troubou"			70,875		
60		58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t		18,900		
			9*2,1			18,900		
61		59381006	panel silniční 3,00x1,00x0,215m	kus		8,000		
			pronájem panelů					
62		58125110	říl surový kusový	t		14,400		
			7,2*2			14,400		
63		55314110	montovaná konstrukce z vlnitého plechu Zn rozměr vlny 200x55mm 5-6m tl 3mm	m		13,500		

13,3004926108374 * 1,015

13,500

Celkem

3 149 824,65

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 2913971

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 42313ca8-342d-439d-b4d3-58af6905dbed

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Eva KROUPOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 17.08.2022 11:02:00



92bbff5c-982a-4e1f-ab90-f4e94ec1f0a6