

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 64023106 Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT OŘ HKR 2024 - 2025
Objednávka: č.41 Oprava mostu v km 70,675 trati Chlumeck nad Cidlínou (mimo) - Trutnov střed-obvod Poříčí (mimo)
Objekt: SO 01 - Most v km 70,675
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		112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	20,000		
2		114253301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc podle druhu, velikosti nebo tvaru - strojně	m3	27,600		
			23*4*0,3 "odstranění původní dlažby"		27,600		
3		115001105	Převedení vody potrubím DN přes 300 do 600	m	54,000		
			2*27 "2" DN 300"		54,000		
4		115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	hod	20,000		
			2*10		20,000		
5		153191121	Zřízení těsnění hradičích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	0,800		
			5*0,8*0,2		0,800		
6		58125110	Jíl surový kusový	t	1,360		
			0,8*1,7		1,360		
7		153191131	Odstranění těsnění hradičích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	0,800		
2 Zakládání							
8		274313911	Základové pásy z betonu tř. C 30/37	m3	0,480		
			2*(4*0,3*0,2) "betonový práh vtok + výtok"		0,480		
9		274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	5,040		
			(4*(4*0,3))+(4*(0,2*0,3))		5,040		
10		274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	5,040		
11		274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari	t	1,890		
			12,6*0,15 "výztuž pro betonování opěr"		1,890		
3 Svislé a kompletní konstrukce							
12		317322611	Řimsy nebo žlabové římsy ze ŽB tř. C 30/37	m3	0,400		
			5*0,2*0,4 "římsa na zídce výtok"		0,400		
13		317361821	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10 505	t	0,060		
			0,4*0,15 "výztuž pro římsu"		0,060		
4 Vodorovné konstrukce							
14		451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pod dlažbu tl přes 100 do 150 mm	m2	92,000		
			23*4		92,000		
15		465513257	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 250 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	92,000		
5 Komunikace pozemní							
16		5904020020	Výřezání křovin porost řídký 1 až 5 kusů stonků na m2 plochy sklon terénu přes 1:2	m2	200,000		
17	5	460031212	Štěpkování keřového porostu průměru kmínku do 5 cm hustého při elektromontážích s odvozem	m2	200,000		
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
18		628611151	Nátěr betonu mostu akrylátový 1x pružný ochranný + 1x vrchní S5 (OS-DII)	m2	151,200		
			2*(3,6*21) "nátěr voděodolnou barvou OP1+OP2"		151,200		
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							
19		938131111	Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křidel ručně	m3	1,680		
			2*(7*0,4*0,3) "římsa vtok + výtok"		1,680		
20		941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š od 1,5 do 1,8 m v do 10 m	m2	311,200		
			4*(6*3) "křídla"		72,000		
			2*(3,6*21) "OP1+OP2"		151,200		
			2*(7*2) "čela"		28,000		
			4*(5*3) "návodní zídky vtok + výtok"		60,000		
			Součet		311,200		
21		941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami do 300 kg/m2 š od 1,5 do 1,8 m v do 10 m za každý den použití	m2	3 112,000		
			311,2*10		3 112,000		
22		941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š od 1,5 do 1,8 m v do 10 m	m2	311,200		
23		952904141	Čištění mostních objektů - pročištění odvodňovačů ve zdivu	m	48,000		
			8*6 "8 odvodňovačů"		48,000		
24		961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3	0,400		
			5*0,2*0,4 "římsa na zídce výtok"		0,400		
25		977131110	Vrty příklepovými vrtáky D do 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	33,600		
			84*0,4 "vrty do OP pro pruty na výztuž"		33,600		
26		985121222	Tryskání degradovaného betonu líce klenb vodou pod tlakem přes 300 do 1250 barů	m2	397,200		
			4*(6*3) "křídla"		72,000		

		2*(3,6*21) "OP1+OP2"		151,200		
		4*21 "klenba"		84,000		
		2*(3*5) "čela"		30,000		
		4*(5*3) "návodní zídky vtok + výtok"		60,000		
		Součet		397,200		
27	985223210	Přezdivání kamenného zdiva do aktivované malty objemu do 1 m3	m3	1,000		
		1 "oprava u mostu v km 70,714"		1,000		
28	58380650	kámen lomový neupravený žula, třída I netříděný	t	2,400		
		1*2,4		2,400		
29	985241110	Plombování zdiva betonem s upěchováním včetně vybourání narušeného zdiva do 1 m3	m3	14,700		
		2*(21*1*0,3) "oprava OP1 + OP2"		12,600		
		3*0,5*0,4 "oprava návodního zdiva na výtoku"		0,600		
		1,5*2*0,5 "oprava dilatační spáry na výtoku"		1,500		
		Součet		14,700		
30	985311111	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	12,000		
		5 "lokální opravy"		5,000		
		2*(7*0,5) "římsa na vtoku"		7,000		
		Součet		12,000		
31	985561113	Výztuž stříkaného betonu stěn z betonářské oceli 10 216 D přes 10 do 16 mm	t	0,106		
		67,2*1,58/1000 "pruty pro výztuž"		0,106		
32	13021054	tyč ocelová ohýbaná kruhová žebírková jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10-16mm	t	0,106		
		Hmotnost: 0,62 kg/m				
		997 Přesun sutě				
33	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	66,240		
		27,6*2,4		66,240		
34	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	15,000		
		6,25*2,4		15,000		
35	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	81,240		
		66,24*15		81,240		
36	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	81,240		
37	997221111	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů nošením do 50 m	t	81,240		
38	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 218,600		
		81,24*15		1 218,600		
39	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	81,240		
40	997241526	Příplatek za ztižení dopravy vybouraných hmot při rekonstrukcích	t	81,240		
		998 Přesun hmot				
41	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	166,914		
		OST Ostatní				
42	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	166,914		
		Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.				
43	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	166,914		
		Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.				
44	9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,000		
		1 "Menzi-Muck"		1,000		
		VRN Vedlejší rozpočtové náklady				
		Vedlejší rozpočtové náklady akce 250 000 - 1 500 000 Kč bez DPH				
		VRN1				
45	030001001	Zařízení staveniště	%			
46	060001001	Územní vlivy	%			
47	70001001	Provozní vlivy	%			
		VRN3 Zařízení staveniště				
48	035103000	Pronájem ploch	soubor	1,000		
		1 "pronájem pozemků"		1,000		
		Celkem				

1 888 232,89