

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 64023106 Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT OŘ HKR 2024 - 2025
Objednávka: č.64 Oprava propustku v km 58,692 trati Hradec Králové hl.n. (mimo) - Stará Paka (mimo)
Objekt: SO 01 - Propustek v km 58,692
Objednatel: SŽ s.o. OŘ Hradec Králové
Zhotovitel: Ch+T Pardubice
Místo: TÚ 1601 Hradec Králové hl.n. (mimo) - Stará Paka (mimo)

Č.	Uživatelské zařazení	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSVPráce a dodávky HSV 1Zemní práce							
1		115001105	Převedení vody potrubím DN přes 300 do 600	m	25,000		
2		115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	hod	80,000		
			8*10		80,000		
			Součet		80,000		
3		153191121	Zřízení těsnění hradicích stěn ze ztuhlé sypaniny	m3	1,050		
			2*(3,5*0,5*0,3)		1,050		
			Součet		1,050		
4		58125110	Jíl surový kusový	t	2,363		
			1,05*2,250		2,363		
			Součet		2,363		
5		153191131	Odstranění těsnění hradicích stěn ze ztuhlé sypaniny	m3	1,050		
6		122351301	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	17,967		
			2*(1,2*0,5*0,7) "výkop pro základové prahy"		0,840		
			11,5*0,3*0,3 "výkop pro obrubníky okolo dlažby vtok a výtok"		1,035		
			2*((3,5*1*0,4)+(4*1*0,4)) "výkop pro dlažbu lince vtok a výtok"		6,000		
			(1,5*1,5*0,4)+(2*3*0,4) "výkop pod dlažbou"		3,300		
			1,8*4,8*0,3 "výkop v otvoru"		2,592		
			2*(3,5*2*0,3)"výkop vtok a výtok"		4,200		
			Součet		17,967		
7		124353119	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 v tekoucí vodě při LTM	m3	17,967		
8		162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	17,967		
9		167151122	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	17,967		
10		129353101	Čištění otevřených koryt vodotečí šíře dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 strojně	m3	3,000		
			15*0,5*0,4 "vyčištění koryt vtoku a výtoku"		3,000		
			Součet		3,000		
11		129911113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC ručně	m3	7,520		
			2*(4*0,4*1) "bourání čel"		3,200		
			2*3*0,4"bourání KP1"		2,400		
			3*(4*0,4*0,4)"ubourání vrchní řady 3 křidel"		1,920		
			Součet		7,520		
12		114253301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru - strojně	m3	7,520		
13		129911123	Bourání zdiva z ŽB nebo předpjatého betonu v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	2,500		
			2*(5*0,5*0,5) "odstranění říms"		2,500		
			Součet		2,500		
14		151203101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn kolejového lože do 20 m2 hl do 2 m	m2	12,000		
			2*6		12,000		
			Součet		12,000		
15		151203111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn kolejového lože do 20 m2 hl do 2 m	m2	12,000		
16		171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhlých strojně	m3	145,920		
17		171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	102,000		
			170*3*0,2		102,000		
			Součet		102,000		
18		175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m strojně	m3	145,920		
			(2*(58,3-12,7))*1,6 "obsypání trouby"		145,920		
			Součet		145,920		
19		58337344	šlérkopísek frakce 0/32	t	262,656		
			145,92*1,8		262,656		
			Součet		262,656		
20		181351005	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	71,868		
			17,967/0,25		71,868		
			Součet		71,868		
21		181951113	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 bez ztuhnutí strojně	m2	224,000		
			2*(16*7)		224,000		
			Součet		224,000		

22		182111111	Zpevnění svahu tkaninou nebo rohoží na svahu sklonu přes 1:2 do 1:1	m2	60,000		
			2*30		60,000		
			Součet		60,000		
23		69311049	tkanina jutová přírodní 120g/m2	m2	60,000		
24		182251101	Svahování násypů strojně	m2	224,000		
			2*(16*7)		224,000		
			Součet		224,000		
M							
2							
Práce a dodávky M							
Zakládání							
25		274311128	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37	m3	0,840		
			2*(1,2*0,5*0,7) "základové pasy pod troubu"		0,840		
			Součet		0,840		
26		274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	10,320		
			2*(2*(1,2*0,7)+2*(0,5*0,7)) "bednění pro betonový práh na vtoku a výtoku"		4,760		
			2*(2,8*1,9-2,54) "bednění trouby při vyplňování betonem"		5,560		
			Součet		10,320		
27		274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	11,400		
28		274361411	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí do 3,5 kg/m2	t	0,030		
			"výztuž základů trouby" 0,03		0,030		
			Součet		0,030		
3							
Vislé a kompletní konstrukce							
29		341312112	Betonová výplň za rubem mostní konstrukce z vlnitého plechu C 12/15	m3	11,170		
			17,28+6,1-12,21 "výplň mezi OP a troubou"		11,170		
			Součet		11,170		
4							
Vodorovné konstrukce							
30		451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pod dlažbu tl přes 100 do 150 mm	m2	15,560		
			2*((3*0,7)+(4*0,7)) "dlažba límce"		9,800		
			19,2*0,3 "podkladní beton pod obrubníky kolem dlažby límce"		5,760		
			Součet		15,560		
31		462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	153,000		
			170*3*0,3 "zpevnění příjezdové cesty"		153,000		
32		919542114	Zřízení propustku, mostku z trub ocelových rýhovaných kruhového profilu DN přes 1600 do 2000 mm	m	15,000		
33		55314539	trouba ocelová flexibilní Pz s polymerovanou fólií z vlnitého plechu tlamový průřez 2010x1590/2,7mm	m	15,000		
34		564871016	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	27,000		
			15*1,8		27,000		
			Součet		27,000		
35		465513257	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 250 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	30,500		
			7+4,5+19		30,500		
			Součet		30,500		
36		55314559	spojovací prstenec Pz s polymerovanou fólií flexibilní z vlnitého plechu tlamový průřez 2010x1590/2,7mm	kus	3,000		
5							
Komunikace pozemní							
37		460031212	Štěpkování keřového porostu průměru kmínku do 5 cm hustého při elektromontážích s odvozem	m2	700,000		
38		5904020120	Výřezání křovin porost hustý 6 a více kusů stonků na m2 plochy sklon terénu přes 1:2	m2	700,000		
39		5904035120	Kácení stromů se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene přes 63 do 80 cm	kus	1,000		
			1 "odstranění stromu na vtoku"		1,000		
			Součet		1,000		
6							
Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
40		629992112	Zatmelení spar mezi mostními prefabrikáty š do 20 mm PUR tmelem včetně výplně PUR pěnou	m	12,000		
			2*6 "výplň mezi troubou a dlažbou"		12,000		
			Součet		12,000		
41		637311122	Okapový chodník z betonových chodníkových obrubníků stojatých lože beton	m	32,000		
			32 "obrubník kolem dlažby vtok, výtok, lem trouby"		32,000		
			Součet		32,000		
9							
Ostatní konstrukce a práce, bourání							
42		919726125	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 800 do 1000 g/m2	m2	90,000		
			15*6 "ochrana trouby při vkládání"		90,000		
			Součet		90,000		
43		936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	1,000		
44		939902131	Práce přívěsným kolejovým vozíkem sklápěcím	hod	32,000		
45		966023211	Snesení nevyhovujících kamenných římsových desek na průčelním zdivu a křídlech	m3	1,200		
			3*(4*0,5*0,2) "snesení říms. kamenů z 3 křidel"		1,200		
			Součet		1,200		
46		966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	11,000		
			2*5,5		11,000		
			Součet		11,000		
997							
Přesun sutě							
47		997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	146,000		

48		997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	6,250		
49		997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smésného kód odpadu 17 09 04	t	21,800		
50		997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	146,000		
51		997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	146,000		
52		997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	146,000		
53		997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	2 920,000		
146*20					2 920,000		
Součet					2 920,000		
54		997221111	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů nošením do 50 m	t	28,050		
28,05 "manipulace vybouraných hmot"					28,050		
Součet					28,050		
55		997241526	Příplatek za ztížení dopravy vybouraných hmot při rekonstrukcích	t	146,000		
998		Přesun hmot					
56		998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	248,000		
57		998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	248,000		
OST		Ostatní					
58		9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	262,656		
Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.							
262,656					262,656		
Součet					262,656		
59		9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	1 156,024		
Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.							
289,006*4 "40km"					1 156,024		
Součet					1 156,024		
60		9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	262,656		
262,656 "doprava šterku k propustku"					262,656		
Součet					262,656		
61		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		
Součet					1,000		
62		9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	2,000		
1 "dvoucestné rypadlo"					1,000		
1 "hnací vozidlo+vozy"					1,000		
Součet					2,000		
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					
VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					
63		011514000	Stavebně-technický průzkum	soubor	1,000		
VRN2		Vedlejší rozpočtové náklady akce nad 1 500 000 Kč bez DPH					
64		012002002	Geodetické práce	%			
65		013244003	Realizační dokumentace pro opravné práce v celkové hodnotě od 1,5 mil Kč	%			
66		030001002	Zařízení staveniště	%			
67		040001002	Inženýrská činnost	%			
68		060001002	Územní vlivy	%			
69		70001002	Provozní vlivy	%			
VRN3		Zařízení staveniště					
70		035002000	Pronájem ploch, objektů	soubor	1,000		
Celkem							3 233 499,72