

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 64023106 Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT OŘ HKR 2024 - 2025
Objednávka: č.42 Oprava propustku v km 66,342 trati Hradec Králové hl.n. (mimo) - Stará Paka (mimo)
Objekt: SO 01 - Propustek v km 66,342
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
HSV Práce a dodávky HSV							
5 Komunikace pozemní							
1		5904020020	Výřezání křovin porost řídský 1 až 5 kusů stonků na m2 plochy sklon terénu přes 1:2	m2	750,000		
2	5	460031212	Štěpkování keřového porostu průměru kmínku do 5 cm hustého při elektromontážích s odvozem	m2	750,000		
1 Zemní práce							
3		112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	17,000		
			7 "vlevo"		7,000		
			10 "vpravo"		10,000		
			Součet		17,000		
4		122451101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	28,000		
			2*(4*1,5*1) "vtok"		12,000		
			2*(5*2*0,8) "výtok"		16,000		
			Součet		28,000		
5		122452508	Příplatek k odkopávkám nezapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 za ztlížení při rekonstrukci	m3	28,000		
6		129353101	Čištění otevřených koryt vodotečí šíře dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 strojně	m3	4,000		
			10*1*0,4 "vyčištění přilehlých koryt"		4,000		
7		129911121	Bourání zdíva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	1,470		
			2*(1,5*0,7*0,7) "vybourání patníků u římsy"		1,470		
8		162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	32,000		
			28+4		32,000		
9		167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	32,000		
10		167151122	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	32,000		
11		171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	57,600		
			32*1,8		57,600		
12		938131111	Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdíva a křídel ručně	m3	0,990		
			4*(3*0,3*0,15) "u křídel"		0,540		
			2*(5*0,3*0,15) "u říms"		0,450		
			Součet		0,990		
2 Zakládání							
13		274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	0,420		
			4*0,3*0,2 "stabilizační práh vtok"		0,240		
			3*0,3*0,2 "stabilizační práh výtok"		0,180		
			Součet		0,420		
14		274354111	Bednění základových pasů - zařízení	m2	2,220		
			4*0,3+0,3*0,2 "stabilizační práh vtok"		1,260		
			3*0,3+0,3*0,2 "stabilizační práh výtok"		0,960		
			Součet		2,220		
15		274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	2,220		
4 Vodorovné konstrukce							
16		451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pod dlažbu tl přes 100 do 150 mm	m2	48,800		
			4*3,5 "zádlážba vtok"		14,000		
			7,4*2 "zádlážba mezi OP1 a OP2"		14,800		
			4*5 "zádlážba na výtoku"		20,000		
			Součet		48,800		
17		465513257	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 250 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	48,800		
3 Svislé a kompletní konstrukce							
18		317221111	Osazení kamenných římsových desek do maltového lože	m3	0,660		
			0,660* Použit původní kámen"		0,660		
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
19		628613222	Protikorozi ochrana OK mostu II.tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr bez metalizace	m2	12,365		
			6*(5*0,3) "madla"		9,000		
			8*(1,1*0,33) "sloupky"		2,904		
			8*(0,24*0,24) "tabule pro sloupky"		0,461		
			Součet		12,365		
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							
20		911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	10,000		
			2*5 "nové zábradlí na mostě"		10,000		

21	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	10,000		
22	13010428	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 70x70x6mm	t	0,198		
Hmotnost: 6,40 kg/m						
3*2*5000/1000*6,4/1000*1,03				0,198		
23	13010434	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 80x80x8mm	t	0,086		
Hmotnost: 9,63 kg/m						
8*1080/1000*9,66/1000*1,03				0,086		
24	13611238	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 15mm tabule	t	0,039		
Hmotnost 117,75 kg/m2						
8*240/1000*240/1000*80/1000*1,05				0,039		
25	54879438	šroub kotevní Pz pro chemickou kotvu M16x220mm	kus	32,000		
8*4 "uchycení patek pro zábradlí"				32,000		
26	451476111	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu první vrstva tl 10 mm	m2	0,541		
8*0,26*0,26				0,541		
27	451476112	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu další vrstvy tl 10 mm	m2	0,541		
28	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm do 200 g/m2	m2	39,000		
(7,5*2)+(2*(4*3)) "geotextilie pro ochranu před tryskáním"				39,000		
29	113311121	Odstranění geotextilií v komunikacích	m2	39,000		
30	966023211	Snesení nevyhovujících kamenných římsových desek na průčelním zdivu a křídlech	m3	0,660		
3*0,6*0,1 "KL2"				0,180		
3*0,6*0,1 "KP2"				0,180		
5*0,6*0,1 "římsa vpravo"				0,300		
Součet				0,660		
31	985121201	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb sušeným pískem	m2	104,480		
2*(7,4*1,35) "OP1+OP2"				19,980		
2,5*7,4 "klenba"				18,500		
4*(3*3) "křídla"				36,000		
(4*(3*1,5))+(2*(3*2)) "čela"				30,000		
Součet				104,480		
32	985222111	Sbírání a třídění kamene ručně ze sutí s očištěním	m3	1,800		
3*2*0,3 "odstranění původního kamene mezi OP"				1,800		
33	985223210	Přezdivání kamenného zdiva do aktivované malty objemu do 1 m3	m3	8,046		
(7,4*1,35)*0,4 "přezdivání OP1+OP2 40%"				3,996		
(3*3)*0,1 "KL2 10%"				0,900		
(3*3)*0,25 "KL1 25%"				2,250		
(3*3)*0,1 "KP2 10%"				0,900		
Součet				8,046		
34	58381086	kámen lomový upravený štípaný (80, 40, 20 cm) pískovec	t	19,310		
8,046*2,4				19,310		
35	985232112	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	62,688		
104,48*0,6 "spárování celé konstrukce 60%"				62,688		
36	985233121	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl přes 6 do 12 m/m2	m2	62,688		
37	985441213.HL X	Přídavná šroubovitá nerezová výztuž HeliBar 1 táhlo D 8 mm v drážce v cihelném zdivu hl přes 70 do 120 mm	m	28,000		
7*2 "na klenbě u vtoků"				14,000		
7*2 "na klenbě u výtoků"				14,000		
Součet				28,000		
38	985561113	Výztuž stříkaného betonu stěn z betonářské oceli 10 216 D přes 10 do 16 mm	t	0,025		
16*1,58/1000 "trny do říms"				0,025		
39	13021054	lýč ocelová ohýbaná kruhová žebírková jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10-16mm	t	0,025		
Hmotnost: 0,62 kg/m						
997 Přesun sutě						
40	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot	t	3,822		
1,47*2,6				3,822		
41	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	3,822		
42	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	101,199		
43	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2 002,520		
100,126*20				2 002,520		
44	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	101,199		
45	997241526	Příplatek za ztlžení dopravy vybouraných hmot při rekonstrukcích	t	101,199		
998 Přesun hmot						
46	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	101,199		
HZS Hodinové zúčtovací sazby						
47	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	32,000		
4*8 "bezpečnostní hlídka"				32,000		
OST Ostatní						
48	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						
VRN1 Vedlejší rozpočtové náklady akce 250 000 - 1 500 000 Kč bez DPH						

