

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 64023106 Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT OŘ HKR 2024 - 2025
Objednávka: č.20 Oprava mostu v km 25,088 trati Liberec (mimo) - Szklarska Poręba (PKP) (část)
Objekt: SO 01 - Most v km 25,088
Objednatel: SŽ s.o. OŘ Hradec Králové
Zhotovitel: Ch+T Pardubice
Místo: TÚ 1671 Liberec (mimo) - Szklarska Poręba (PKP) (část)

Č.	Uživatelské zařazení	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV Práce a dodávky HSV							
1 Zemní práce							
1		111209111	Spálení proutí, klestu z prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu	m2	615,000		
2		111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	300,000		
3		111211241	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu přes 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	10,000		
4		112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	10,000		
5		112201112	Odstranění pařezů v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	kus	10,000		
6		938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křidel od mechu a jiné vegetace	m2	35,000		
<i>lokální čištění u opěr</i>							
7		938121111	Odstraňování náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí mostních říms a křidel	m2	315,000		
<i>pětimetrové pásy podél mostních kuželů</i>							
17,0*5,0*3+12,0*5,0							
4 Vodorovné konstrukce							
8		421941311	Oprava podlah z plechů montáž s výztuhami	m2	66,907		
<i>montáž chodníkových a středových plechů</i>							
9		421941321	Oprava podlah z plechů montáž bez výztuh	m2	15,975		
<i>montáž chodníkových plechů opěr</i>							
5,785*0,610 "opěra 01 vlevo" 3,529							
6,185*0,810 "opěra 01 vpravo" 5,010							
4,430*0,670 "opěra 02 vlevo" 2,968							
5,020*0,890"opěra 02 vpravo" 4,468							
Součet 15,975							
10		421941512	Demontáž podlahových plechů s výztuhami	m2	66,907		
<i>demontáž chodníkových a středových plechů</i>							
19,6*1,23*2 "chodníkové plechy" 48,216							
20,540*0,910 "středové plechy" 18,691							
Součet 66,907							
11		421941521	Demontáž podlahových plechů bez výztuh	m2	34,657		
<i>demontáž plechů chodníku revizní lávky a chodníkových plechů opěr</i>							
19,46*0,96 "revizní lávka" 18,682							
5,785*0,610 "opěra 01 vlevo" 3,529							
6,185*0,810 "opěra 01 vpravo" 5,010							
4,430*0,670 "opěra 02 vlevo" 2,968							
5,020*0,890"opěra 02 vpravo" 4,468							
Součet 34,657							
12		767590120	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah přípevných šroubováním	kg	317,587		
<i>montáž kompozitních roštů na revizní lávku</i>							
19,460*0,96*17,0 317,587							
Součet 317,587							
13		767590190	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah přípevných Příplatek k cenám za vyřezání a úpravu otvoru	kus	20,000		
14		767590192	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah přípevných Příplatek k cenám za úpravu roštů (krácení)	m	19,460		
19,460 19,460							
Součet 19,460							
15		63126002	roští kompozitní pochůzný litý 30x30/30mm A15	m2	19,429		
<i>včetně spojovacího materiálu</i>							
19,460*0,96 18,682							
Součet 18,682							
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
16		628613224	Protikorozní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr bez metalizace IV. třídy	m2	929,430		
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							
17		629992111	Zatmělení styčných spar mezi mostními prefabrikáty a konstrukcemi trvale pružným polyuretanovým tmelem včetně vyčištění spar, provedení penetračního nátěru a vyplnění spar pěnou pro spáry šířky do 10 mm	m	3,600		
<i>zatmělení trhlin na horní ploše závěrných zidek</i>							
18		634911124	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky přes 5 do 10 mm, hloubky přes 50 do 80 mm	m	3,600		
<i>proříznutí trhlin na horní ploše závěrných zidek</i>							
6*0,6 3,600							

19	239	938132111	Údržba svahu a svahových kuželů odstraněním nánosů a náletových dřevin v okolí říms a křidel <i>údržba svahových kuželů odstraněním nánosů a náletových dřevin, odstranění kořenů a pařezů vysekáním nebo vyřezáním ze spár zdiva</i> 16,0*12,0 "kužele opěry 01" 15,0*10,5*0,5+9,0*10,0*0,5 "kužele opěry 02" <i>Součet</i>	m2	315,750					
20		938905311	Údržba ocelových konstrukcí údržba ložisek očištění, nátěr, namazání	kus	4,000					
21		938905312	Údržba ocelových konstrukcí údržba ložisek vysekání obetonávky a zalití ložiskových desek	kus	4,000					
22		941111112	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky přes 10 do 25 m montáž <i>běžné lešení pro opravu zdiva spodní stavby</i> 4,4*10,0+2,5*12,0*2 "opěra 01" 4,4*8,0+2,0*10,0*2 "opěra 02" (12,0*4,0+6,0*6,0)*2 "kužely opěry 01" 10,0*4,0+6,0*6,0 "kužel vpravo opěry 02" 7,0*4,0+4,0*4,0 "kužel vlevo opěry 02" <i>Součet</i>	m2	467,200					
23		941111211	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití 467,2*30 <i>Součet</i>	m2	14 016,000					
24		941111812	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky přes 10 do 25 m demontáž	m2	467,200					
25		944111111	Zábradlí ochranné trubkové na vnějších volných stranách objektů odkloněné od svislice do 15° montáž 20,0*2*2 "pro zavěšené lešení" 4,4*5+2,5*6*2 "opěra 01" 4,4*4,0+2,0*5*2 "opěra 02" (12,0*2+6,0*3)*2 "kužely opěry 01" 10,0*2+6,0*3 "kužel vpravo opěry 02" 7,0*2+4,0*2 "kužel vlevo opěry 02" <i>Součet</i>	m	313,600					
26		944111211	Zábradlí ochranné trubkové na vnějších volných stranách objektů odkloněné od svislice do 15° příplatek k ceně za každý den použití 313,6*15 <i>Součet</i>	m	4 704,000					
27		944111811	Zábradlí ochranné trubkové na vnějších volných stranách objektů odkloněné od svislice do 15° demontáž	m	313,600					
28		944611111	Plachta ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken montáž 12,0*20,0 <i>Součet</i>	m2	240,000					
29		944611211	Plachta ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken příplatek k ceně za každý den použití 240*15 <i>Součet</i>	m2	3 600,000					
30		944611811	Plachta ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken demontáž	m2	240,000					
31		946221132	Lešení zavěšené na potrubních mostech nebo na mostní konstrukci dílcové s podlahami s provozním zatížením tř. 3 přes 150 do 200 kg/m2, umístěné ve výšce přes 10 do 20 m montáž <i>pro obnovu PKO ocelové konstrukce</i> 19,5*7,0 "pod konstrukcí" 19,5*2,0*2 "boky " <i>Součet</i>	m2	214,500					
32		946221232	Lešení zavěšené na potrubních mostech nebo na mostní konstrukci dílcové s podlahami s provozním zatížením tř. 3 přes 150 do 200 kg/m2, umístěné ve výšce přes 10 do 20 m příplatek k ceně za každý den použití 214,5*15 <i>Součet</i>	m2	3 217,500					
33		946221832	Lešení zavěšené na potrubních mostech nebo na mostní konstrukci dílcové s podlahami s provozním zatížením tř. 3 přes 150 do 200 kg/m2, umístěné ve výšce přes 10 do 20 m demontáž	m2	214,500					
34		985131211	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tryskáním pískem sušeným <i>opěry</i> 4,4*11,4+6,0*11,4 "opěra 01" 4,4*8,6+5,0*8,6 "opěra 02" <i>Součet</i>	m2	199,400					
35		985141112	Vyčištění trhlin nebo dutin ve zdivu šířky do 30 mm, hloubky přes 150 do 300 mm <i>vyčištění a profíznutí trhlin na horní ploše závěrných zidek</i> 6*0,6	m	3,600					
36		985142212	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravené plochy přes 6 do 12 m <i>50% plochy zdiva opěr a kuželů</i> (315,75+118,560+80,840)*0,5 <i>Součet</i>	m2	257,575					

37	985223210	Přezdívaní zdiva do aktivované malty kamenného, objemu do 1 m3 <i>lokální přezdění rozvolněného zdiva opěr a kuželů</i>	m3	5,000		
38	58380650	kámen lomový neupravený žula, třída I netříděný <i>doplnění kamene pro přezdění</i> 5,0*2,7*0,3	t	4,050	4,050	
		Součet			4,050	
39	985232112	Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m <i>50% plochy zdiva opěr a kuželů</i>	m2	257,575		
99 Přesun hmot a manipulace se sutí						
40	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	42,525		
41	997013841	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 12 01 17 <i>včetně provádění vzorků na určení množství kontaminace odpadu a zařídění kategorie příslušného odpadu</i>	t	85,234		
42	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km 127,759	t	127,759	127,759	
43	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km 127,759*10	t	1 277,590	1 277,590	
		Součet			1 277,590	
44	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti 127,759	t	127,759	127,759	
45	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	84,051		
46	998212195	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 5000 m	t	84,051		
HZS Hodinové zúčtovací sazby						
47	HZS1451	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí inženýrských a dopravních staveb dělník údržby mostů <i>bezpečnostní hlídka</i>	hod	180,000		
VRN Vedlejší rozpočtové náklady						
VRN2 Příprava staveniště						
48	030001002	Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zařízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	%			
49	060001002	Tato kategorie nákladů vyjadřuje ztížené podmínky provádění tam, kde se vyskytují omezující vlivy konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací.	%			
50	70001002	Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného dopravního provozu na staveništi nebo jeho bezprostředním okolí.	%			

Celkem

4 482 999,70