

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 64023106 Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT OŘ HKR 2024 - 2025
Objednávka: č.66 Oprava mostu v km 54,554 trati Jaroměř (mimo) - Lubawka (PKP) (část)
Objekt: SO 01 - Most v km 54,554
Objednatel: SŽ s.o. OŘ Hradec Králové
Zhotovitel: Ch+T Pardubice
Místo: TÚ 1651 Jaroměř (mimo) - Lubawka (PKP) (část)

Č.	Uživatelské zařazení	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV Práce a dodávky HSV							
1 Zemní práce							
1		119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	40,000		
2		181913111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 bez zhutnění ručně	m2	80,000		
2*(20*2) " úprava pro lešení"					80,000		
2 Zakládání							
3		278311213	Zálivka kotevních otvorů z cementové zálivkové malty obj do 0,25 m3	m3	0,078		
4*(0,6*0,18*0,18)					0,078		
4 Vodorovné konstrukce							
4		421941321	Montáž podlahy z plechů bez výztuh při opravě mostu	m2	13,100		
5		421941521	Demontáž podlahových plechů bez výztuh na mostech	m2	13,100		
6		423901123	Rektifikace mostní konstrukce - hydraulické zvedáky zatížení přes 500 do 1000 kN	kus	4,000		
7		429173113	Prizvednutí a spuštění kcí hmotnosti přes 50 do 100 t	t	172,000		
2*86 "manipulace konstrukce při posunu konstrukce"					172,000		
8		429172111	Výroba ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	415,816		
(2*(0,12+0,05+1,5+0,8))*35,9 "montážní prvky typu L"					177,346		
(4*1,5)*36,3 "montážní prvky typu UPE"					217,800		
(2*0,65)*15,9 "montážní prvky typu 4HR 45"					20,670		
Součet					415,816		
9		429172211	Montáž ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	495,816		
(2*(0,12+0,05+1,5+0,8))*35,9 "montážní prvky typu L"					177,346		
(4*1,5)*36,3 "montážní prvky typu UPE"					217,800		
(2*0,65)*15,9 "montážní prvky typu 4HR 45"					20,670		
80 "montáž ocelových částí po posunu mostu"					80,000		
Součet					495,816		
10		13432003	úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 200x100x16mm	t	0,177		
Hmotnost: 35,90 kg/m							
177,346/1000					0,177		
11		13010930	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 120	t	0,218		
Hmotnost: 12,40 kg/m							
217,8/1000					0,218		
12		13314010	Nerezová tyč čtvercová 4HR 45	t	0,021		
Hmotnost: 15,89 kg/m							
20,67/1000					0,021		
13		30925289	šroub metrický celozávít DIN 933 8.8 BZ M20x50mm	100 kus	0,040		
4/100					0,040		
14		13021205	matice napínací DIN 1480 ocelová pozinkovaná M20	kus	0,040		
4/100					0,040		
15		31120009	podložka DIN 125-A ZB D 20mm	100 kus	0,040		
4/100					0,040		
16		451476111	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu první vrstva tl 10 mm	m2	1,690		
4*(0,65*0,65)					1,690		
17		451476112	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu další vrstvy tl 10 mm	m2	20,280		
12*(4*(0,65*0,65))					20,280		
5 Komunikace pozemní							
18		512531111	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	6,000		
2*(10*0,5*0,6) "odstranění štěrku pro obnažení kabelu"					6,000		
19		521321119	Montáž koleje stykované na pražcích dřevěných soustavy S49 rozdělení d	m	79,200		
20		525321112	Demontáž koleje na pražcích dřevěných soustavy S49 rozdělení d	m	79,200		
2*(30,6+9)					79,200		
21		5908005125	Oprava kolejnicového styku demontáž spojky tvar S49, T, A	kus	8,000		
Spojka=kus							
22		5908005225	Oprava kolejnicového styku montáž spojky tvar S49, T, A	kus	8,000		
Spojka=kus							
23		5908056010	Příplatek za kompletaci na úložišti ŽS4	kus	30,000		
šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4							
24		5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, dvojitý pružný kroužek Fe6, svěrka ŽS4)	kus	30,000		
25	140	5910040110	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	60,000		
30*2					60,000		
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							
26		911122211	Montáž dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů	kg	40,000		

27		936171150	Demontáž pojistných úhelníků L 160 x 160 x 40 na železničních mostech přímých nebo v oblouku	m	79,200		
28		936171311	Montáž pojistných úhelníků L 160x100x14 v koleji S 49 na mostě	m	79,200		
29		938121111	Odstranění náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí řims a křidel	m2	250,000		
30		938905311	Údržba OK mostů - očištění, nátěr, namazání ložisek	kus	4,000		
31		938905312	Údržba OK mostů - vysekání obetonávky ložisek a zalití ložiskových desek	kus	4,000		
32		939902111	Práce motorovým vozíkem	hod	10,000		
10 "navážka materiálu"					10,000		
33		941121112	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š od 1,5 do 1,8 m v přes 10 do 20 m	m2	273,000		
273 "pro OP1 + OP2 a závěrnou zídka"					273,000		
34		941121212	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami do 300 kg/m2 š od 1,5 do 1,8 m v přes 10 do 20 m za každý den použití	m2	5 460,000		
273*20					5 460,000		
35		941121812	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š od 1,5 do 1,8 m v přes 10 do 20 m	m2	273,000		
36		977155124	Jádrové vrty pod vodou do 13 m diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 150 do 180 mm	m	2,400		
4*0,6					2,400		
37		977171236	Vrty do profilové oceli průměru přes 10 do 20 mm tloušťky přes 25 do 30 mm	kus	4,000		
38		977271113	Řezání ocelových profilů na staveništi úhlovou bruskou průřezu přes 1000 do 1500 mm2	kus	8,000		
4*2					8,000		
39		985111211	Odsekání betonu stěn tl do 80 mm	m2	5,160		
2*(3,05*0,6) "závěrná zídka"					3,660		
5*0,3 "úprava horní hrany závěrné zidky"					1,500		
Součet					5,160		
40		985311111	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	38,740		
6,335*2,5+6,33*2,25+(2*3,05*0,6)+5					38,740		
41		985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	5,160		
997 Přesun sutě							
42		997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	4,815		
43		997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	4,815		
44		997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	25,124		
45		997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	628,100		
25,124*25					628,100		
46		997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	25,124		
47		997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	628,100		
25,124*25					628,100		
998 Přesun hmot							
48		998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	55,745		
49		998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	55,745		
PSV Práce a dodávky PSV							
742 Elektroinstalace - slaboproud							
50		742110102	Montáž kabelového žlabu pro slaboproud šířky do 150 mm	m	42,000		
51		742110802	Demontáž kabelového žlabu šířky do 150 mm	m	42,000		
HZS Hodinové zúčtovací sazby							
52		HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick	hod	20,000		
2*10 "úpravy + montáže ocelých prvků mostu"					20,000		
VRN Vedlejší rozpočtové náklady							
VRN1 Vedlejší rozpočtové náklady akce 250 000 - 1 500 000 Kč bez DPH							
53		012002001	Geodetické práce	%			
54		013244002	Realizační dokumentace pro opravné práce v celkové hodnotě do 1,5 mil Kč	%			
55		030001001	Zařízení staveniště	%			
56		040001001	Inženýrská činnost	%			
57		060001001	Územní vlivy	%			
58		70001001	Provozní vlivy	%			
Celkem					1 400 981,40		