

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 64019170 Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2020 - 2021
Objedávka: č.90 Oprava mostu v km 64,849 v úseku trati Lomnice na Popelkou - Stará Paka
Objekt: Most v km 64,849
Objednatel: SŽ s.o.
Zhotovitel: Ch+T Pardubice
Místo: Lomnice nad Popelkou

Č.	Uživatelské zařazení	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Zemní práce							
1	003	5904020110	Výřezání křovin porost hustý 6 a více kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2	m2	300,000		
			Kácení stromů se sklonem terénu do 1:2 obvodem kmene přes 63 do 80 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kácení, odvětvění a rozřezání kmene na metry, snesení a likvidaci odpadu spálením štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek	kus	6,000		
2	006	5904035020	Kácení stromů se sklonem terénu do 1:2 obvodem kmene přes 80 do 157 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kácení, odvětvění a rozřezání kmene na metry, snesení a likvidaci odpadu spálením štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek	kus	2,000		
3	007	5904035030	Kácení stromů se sklonem terénu do 1:2 obvodem kmene přes 157 do 200 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kácení, odvětvění a rozřezání kmene na metry, snesení a likvidaci odpadu spálením štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek	kus	10,000		
4	025	5904045010	Odstránění pařezu mechanicky průměru do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na mechanickou likvidaci pařezů odštěpením, odřezováním nebo na biologickou likvidaci aplikací chemikálie do vyvrtaných otvorů včetně jejího dodání, odstránění vzn	kus	2,000		
5	028	5904045040	Odstránění pařezu mechanicky průměru přes 60 cm do 100 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na mechanickou likvidaci pařezů odštěpením, odřezováním nebo na biologickou likvidaci aplikací chemikálie do vyvrtaných otvorů včetně jejího dodání, odstránění vzn	kus	2,000		
6	035	938121111	Odstraňování náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí mostních říms a křidel (11+14,6)/2 "OP 01" (10,1+9,9)/2 "OP 02"	m2	91,200		
					51,200		
					40,000		
					91,200		
7	037	460030028	Přípravné terénní práce štěpkování netěžitelného porostu s odvozem	prms	2,000		
8	063	182301121	Rozproštění a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	100,000		
9	064	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	50,000		
10		151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	40,000		
11		151101311	Odstránění rozseptření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	40,000		
12	069	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	24,000		
13	072	115001105	Převodění vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	20,000		
14	073	153191121	Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrádkou ze zhuťné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhuťné sypaniny mezi stěnami zřízení	m3	2,000		
15	074	153191131	Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrádkou ze zhuťné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhuťné sypaniny mezi stěnami odstranění	m3	2,000		
2 Zakládání							
16	081	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI vyztužní podkladní vrstvy za kvádry přezdivaného čela KL1 10*0,2*2,4*0,1	t	0,480		
					0,480		
3 Svislé a kompletní konstrukce							
17	085	317321118	Řimsy ze železového betonu C 30/37 řimsy na křidlech	m3	5,472		
			"KL1" 14,6*0,6*0,2		1,752		
			"KP1" 11*0,6*0,2		1,320		
			"KL2" 10,1*0,6*0,2		1,212		
			"KP2" 9,9*0,6*0,2		1,188		
					5,472		
18	086	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů "KL1" 0,2*0,6+14,6*0,3*2+14,6*0,6 "KP1" 0,2*0,6+11*0,3*2+11*0,6 "KL2" 0,2*0,6+10,1*0,3*2+10,1*0,6 "KP2" 0,2*0,6+9,9*0,3*2+9,9*0,6	m2	55,200		
					17,640		
					13,320		
					12,240		
					12,000		
					55,200		
19	087	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů "KL1" 0,2*0,6+14,6*0,3*2+14,6*0,6 "KP1" 0,2*0,6+11*0,3*2+11*0,6 "KL2" 0,2*0,6+10,1*0,3*2+10,1*0,6 "KP2" 0,2*0,6+9,9*0,3*2+9,9*0,6	m2	55,200		
					17,640		
					13,320		
					12,240		
					12,000		
					55,200		
20	088	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 "KL1" 14,6*0,6*0,2 "KP1" 11*0,6*0,2 "KL2" 10,1*0,6*0,2 "KP2" 9,9*0,6*0,2	t	0,657		
					1,752		
					1,320		
					1,212		
					1,188		
					5,472		
					0,657		
4 Vodorovné konstrukce							
21	111	451315124	Podkladní a výpíňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15 pro přezdivání křídla KL1	m2	10,000		
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							
22	180	938111111	Čištění zdíva opěr, pilířů, křidel od mechu a jiné vegetace lokálně	m2	5,000		
23	183	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	136,000		
24	184	941111231	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně - 1131	m2	1 904,000		
			136*14		1 904,000		
25	185	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	136,000		
26	186	944611111	Montáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	200,000		
27	187	944611811	Demontáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	200,000		
28	188	944611211	Montáž ochranné plachty Příplatek za první a každý další den použití plachty k ceně - 1111	m2	2 800,000		
			200*14		2 800,000		
29	226	985131211	Čištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tryskáním pískem sušeným "opěry" 4,3*4,65+4,3*4,36+6,5*1,8*0,5*2+5,2*1,18*0,5 "KP1" 9,4*6,06*0,5 "KL1" 4,5*2,5+11,33*6,06*0,5 "KP2" 8,6*5,7*0,5 "KL2" 8,6*5,7*0,5	m2	176,593		
					53,511		
					28,482		
					45,580		
					24,510		
					24,510		
					176,593		

30	231	985142112	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčistění hloubky spáry do 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m	m2	176,593		
31	235	985223110	Přezdivání zdiva do aktivované malty cihelného, objemu do 1 m3	m3	5,280		
			<i>prezdění KL1 - vyboulená část a konec horní řady</i>				
			2*3*0,6+8*0,35*0,6		5,280		
32	241	985232112	Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m	m2	176,593		
			100% plochy zdiva				
			opěry 4,3*4,65+4,3*4,36+6,5*1,8*0,5*2+5,2*1,18*0,5		53,511		
			KP1 9,4*6,06*0,5		28,482		
			KL1 4,5*2,5+11,33*6,06*0,5		45,580		
			KP2 8,6*5,7*0,5		24,510		
			KL2 8,6*5,7*0,5		24,510		
			<i>Součet</i>		176,593		
33		985233121	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dt přes 6 do 12 m/m2	m2	176,593		
34	246	985311111	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm	m2	10,000		
			<i>lokální reprofilace</i>				
35	248	985311115	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm	m2	10,000		
			<i>lokální reprofilace</i>				
36		985331113	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do cementové aktivované malty včetně vytváření otvoru	m	36,800		
			184*0,2		36,800		
37	252	985441113	Přidavná šroubovitá nerezová výztuž pro sanaci trhlin v drážce včetně vyfrézování a zalití kotevní maltou v cihelném nebo kamenném zdivu hloubky do 70 mm 1 táhlo průměru 8 mm	m	40,000		
			<i>pruty o délce 2m přes trhliny na křídlech KL1 a KP2 11 a 9 kusů ob jednu spáru</i>				
			OP 01 - KL1 11*2		22,000		
			OP 02 - KP2 9*2		18,000		
			<i>Součet</i>		40,000		
38	255	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000		
			<i>provizorní přesun značek</i>				
39	257	938131111	Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křidel ručně	m3	11,400		
			<i>za křídly</i>				
			OP 01 11*0,5*0,5+14,6*0,5*0,5		6,400		
			OP 02 10,1*0,5*0,5+9,9*0,5*0,5		5,000		
			<i>Součet</i>		11,400		
40	266	985211112	Vyklinování uvolněných kamenů zdiva úlomky kamene, popřípadě cihel délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m	m2	5,000		
		99	Přesun hmot a manipulace se suti				
41	279	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sřážené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	59,983		
42	281	998212191	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sřážené ocelobetonové nebo kovové Připlátek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	176,136		
			58,712*3		176,136		
43	282	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	43,495		
44	283	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Připlátek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	869,900		
			43,495*20		869,900		
45	285	997211612	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	43,495		
46	291	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	12,631		
47	290	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	30,816		
		m	Práce a dodávky M				
48	360	HZS0000005	Menzi-Muck	Sh	30,000		
			3*10		30,000		
		OST	Ostatní				
49		9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,000		
		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				
		VRN7	Provozní vlivy				
50		072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy	soubor	1,000		
		D2	Vedlejší rozpočtové náklady pro stavby nad 50 tis. Kč				
51	367	030001001	Zařízení staveniště (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 45 mil. Kč)	%			
52	368	060001001	Územní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 45 mil. Kč)	%			
53	370	065002001	Mimostaveništní doprava materiálů (pro materiál, který není součástí položek dle rozboru TOV URS, procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 10 mil. Kč)	%			
54	371	067002002	Mimostaveništní doprava mechanizace a pracovníků (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 45 mil. Kč)	%			
55	369	070001001	Provozní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 30 mil. Kč)	%			
		D4	Materiály				
56	386	583810860	Kámen lomový upravený štípaný (80, 40, 20 cm) pískovec	t	12,672		
			<i>pro křídlo KL1</i>				
			5,28*2,4		12,672		
57		13021013	<i>lyť ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 12mm</i>	t	0,082		
			<i>Hmotnost: 0,89 kg/m</i>				
			92*1*0,89/1000		0,082		
			Celkem				

1 376 909,89

dne 26.10.2021

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 2043449

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: e4b3ab9a-530a-46a1-a707-3071a92e004e

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Eva KROUPOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 01.11.2021 13:26:01



32875489-8f9f-4b0b-8251-e18449036c99