



Propustek v km 54,915 - nadezdění, zábradlí, výřezy a čištění

0281 Protivín (mimo) - Zdice (mimo)

ÚRS 2023/I	ver. 010223	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024			Cena v Kč		
	SPRÁVA ŽELEZNIC	Cena s DPH				124 361,83	
		DPH 21,00%				21 583,46	
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN				102 778,37	
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem	
	HSV	Práce a dodávky HSV				68 561,49	
	1	Zemní práce				4 124,50	
1	11111314	Odstranění ruderálního porostu do 100 m2 naložení a odvoz do 20 km ve svahu přes 1:1	m2	20,000	26,00	520,00	
	Pozn.	L.S.- 4*5= 20m2					
5	111209111	Spálení proutí a klestu	m2	30,000	15,50	465,00	
	Pozn.	30m2 větve stromů - křovin (položka 11)					
11	111212313	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 v přes 1 m bez odstranění pařezů ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	30,000	92,80	2 784,00	
	Pozn.	L.S.- 6*5= 30m2					
28	162211201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,900	154,00	138,60	
	Pozn.	L.S.- 2*((1,5*0,6*1)/2)= 0,9m3					
29	162211209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením za každých dalších 10 m nošení výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,900	140,00	126,00	
	Pozn.	L.S.- 2*((1,5*0,6*1)/2)= 0,9m3					
38	171112122	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů do 3 m3 pro spodní stavbu železnic ručně	m3	0,900	101,00	90,90	
	Pozn.	L.S.- 2*((1,5*0,6*1)/2)= 0,9m3					
	2	Zakládání				4 735,20	
59	275321117	Základové patky a bloky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	0,360	2 920,00	1 051,20	
	Pozn.	L.S.- 2*(1,5*0,6*0,2)= 0,36m3					
60	275321191	Příplatek k základovým patkám a blokům mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	0,360	417,00	150,12	
	Pozn.	L.S.- 2*(1,5*0,6*0,2)= 0,36m3					
61	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	4,200	757,00	3 179,40	
	Pozn.	L.S.- 2*(2*(1,5*0,5)+2*(0,6*0,5))					
62	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	4,200	38,20	160,44	
	Pozn.	L.S.- 2*(2*(1,5*0,5)+2*(0,6*0,5))= 4,2m2					
64	275361411	Výztuž základových patek a bloků ze svařovaných sítí do 3,5 kg/m2	t	0,006	30 800,00	194,04	
	Pozn.	L.S.- ((2*(1,5*0,6))*3,5)/1000= 0,006m3					
	3	Svislé a kompletní konstrukce				29 163,86	
71	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,050	37 500,00	1 875,00	
	Pozn.	L.S.- vodorovná výztuž					
90	334213211	Zdivo mostů z pravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3	m3	1,380	11 600,00	16 008,00	
	Pozn.	L.S.- 3 řady, 4*1,15*0,3= 1,38m3					


Propustek v km 54,915 - nadezdění, zábradlí, výřezy a čištění


0281 Protivín (mimo) - Zdice (mimo)

ÚRS 2023/I	ver. 010223	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024			Cena v Kč		
	SPRÁVA ŽELEZNIC	Cena s DPH					124 361,83
		DPH 21,00%					21 583,46
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN					102 778,37
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem	
91	334213911	Příplatek k cenám zdiva mostů z kamene na maltu za jednostranné lícování zdiva <i>Pozn. L.S.- 3 řady, 4*1,15*0,3= 1,38m3</i>	m3	1,380	647,00	892,86	
92	334213921	Příplatek k cenám zdiva mostů z kamene na maltu za vytvoření hrany rohu, vodorovná hrana <i>Pozn. L.S.- 2*4= 8m</i>	m	8,000	847,00	6 776,00	
93	334213922	Příplatek k cenám zdiva mostů z kamene na maltu za vytvoření hrany rohu, svislá hrana <i>Pozn. L.S.- 4*1= 4m</i>	m	4,000	903,00	3 612,00	
4 Vodorovné konstrukce						453,12	
101	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm <i>Pozn. L.S.- 4*(0,2*0,24)= 0,192m2</i>	m2	0,192	1 260,00	241,92	
102	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní každá další vrstva tl 10 mm <i>Pozn. L.S.- 4*(0,2*0,24)= 0,192m2</i>	m2	0,192	1 100,00	211,20	
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						7 057,22	
166	628613233	Protikorozní ochrana OK mostu III. tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací <i>Pozn. 4,5 m2 (viz. tabulka pro výpočet zábradlí)</i>	m2	4,500	1 370,00	6 165,00	
168	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm <i>Pozn. 4,5 m2* 1,517= 6,827 kg (viz. tabulka pro výpočet zábradlí)</i>	kg	6,827	130,70	892,22	
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						21 751,46	
181	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění <i>Pozn. L.S.- 1ks</i>	kus	1,000	380,00	380,00	
182	938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace <i>Pozn. L.S.- 2*(1,5*2)= 6m2</i>	m2	6,000	91,50	549,00	
187	938131111	Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křídel ručně <i>Pozn. L.S.- 2*((1,5*0,6*1)/2)= 0,9m3</i>	m3	0,900	1 550,00	1 395,00	
188	938132111	Údržba svahu a svahových kuželů v okolí říms a křídel <i>Pozn. L.S.- 2*(1,5*2)= 6m2</i>	m2	9,000	738,00	6 642,00	
211	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatižení do 150 kg/m2 <i>Pozn. L.S.- 2*1= 2m2</i>	m2	2,000	37,30	74,60	
241	985142211	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl do 6 m/m2 <i>Pozn. L.S.- 2*2,5= 5m2</i>	m2	5,000	615,00	3 075,00	
244	985142911	Příplatek k cenám vysekání spojovací hmoty ze spár za práce ve stísněném prostoru <i>Pozn. L.S.- 2*2,5= 5m2</i>	m2	5,000	286,00	1 430,00	

Propustek v km 54,915 - nadezdění, zábradlí, výřezy a čištění

0281 Protivín (mimo) - Zdice (mimo)

ÚRS 2023/I	ver. 010223	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024			Cena v Kč		
	SPRÁVA ŽELEZNIC	Cena s DPH					124 361,83
		DPH 21,00%					21 583,46
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN					102 778,37
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem	
245	985142912	Příplatek k cenám vysekání spojovací hmoty ze spár za plochu do 10 m2 jednotlivě <i>Pozn. L.S.- 2*2,5= 5m2</i>	m2	5,000	64,10	320,50	
256	985231111	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl do 6 m/m2 <i>Pozn. L.S.- = (4*1,1)+2*(0,3*1,1)+(4*0,4)= 6,66m2, římsové kameny- 4*0,5=2m2</i>	m2	8,660	181,00	1 567,46	
261	985232111	Hlubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2 <i>Pozn. L.S.- 2*2,5= 5m2</i>	m2	5,000	317,00	1 585,00	
264	985232191	Příplatek k hlubkovému spárování za práci ve stísněném prostoru <i>Pozn. L.S.- 2*2,5= 5m2</i>	m2	5,000	187,00	935,00	
265	985232192	Příplatek k hlubkovému spárování za plochu do 10 m2 jednotlivě <i>Pozn. L.S.- 2*2,5= 5m2</i>	m2	5,000	37,80	189,00	
266	985233112	Úprava spár po spárování zdiva zdrsněním spára dl do 6 m/m2 <i>Pozn. L.S.- = (4*1,1)+2*(0,3*1,1)+(4*0,4)= 6,66m2, L.S.- 2*2,5= 5m2</i>	m2	13,660	152,00	2 076,32	
269	985233911	Příplatek k úpravě spár za práci ve stísněném prostoru <i>Pozn. L.S.- 2*2,5= 5m2</i>	m2	5,000	103,00	515,00	
270	985233912	Příplatek k úpravě spár za plochu do 10 m2 jednotlivě <i>Pozn. L.S.- 2*2,5= 5m2</i>	m2	5,000	22,30	111,50	
282	985331115	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru <i>Pozn. L.S.- 4x trn, délka trnů- 4*1m, hloubka vrtů- 4*0,2= 0,8m</i>	m	0,800	959,00	767,20	
283	13021015	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 16mm <i>Pozn. L.S.- ((4*1)*1,58)/1000= 0,006t</i>	t	0,006	21 975,00	138,88	
998 Přesun hmot						1 276,13	
302	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m <i>Pozn. zábradlí- 124,5 kg, kámen- 3000 kg, beton, spárovací hmota, výztuž- 2000 kg</i>	t	5,125	249,00	1 276,13	
PSV Práce a dodávky PSV						11 759,24	
767 Konstrukce zámečnické						11 759,24	
346	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů <i>Pozn. L.S.- 2*2m= 4m</i>	m	4,000	1 200,00	4 800,00	
347	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů <i>Pozn. L.S.- 2*2m= 4m</i>	m	4,000	857,00	3 428,00	
352	13431000	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x8mm <i>Pozn. 131 kg/1000 (viz. tabulka pro výpočet zábradlí)</i>	t	0,131	26 956,00	3 531,24	

Propustek v km 54,915 - nadezdění, zábradlí, výřezy a čištění				0281 Protivín (mimo) - Zdice (mimo)		
ÚRS 2023/I	ver. 010223	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024		Cena v Kč		
	SPRÁVA ŽELEZNIC	Cena s DPH				124 361,83
		DPH 21,00%				21 583,46
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN				102 778,37
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
HZS		Hodinové zúčtovací sazby				16 640,00
391	HZS1451	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů	hod	80,000	208,00	16 640,00
	<i>Pozn.</i>	<i>5 dní, 8h - 2x dělník bezpečnostní hlídka (5*8*2)</i>				
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				5 817,64
VRN1		Vedlejší rozpočtové náklady - pro akce do 250 000,- Kč				5 817,64
399	090001000	Ostatní náklady	%	0,060	96 960,73	5 817,64
Celkem						102 778,37

Pozn. Uvedené jednotkové ceny vycházejí z cenové soustavy CS ÚRS 2023/I vynásobené vysoutěženým indexem 0,586. Na položky VRN se index nevztahuje.

Podpis osoby pověřené
výkonem stavebního
dozoru

Podpis
stavbyvedoucího/vedoucího
prací