



Propustek v km 58,569 - sanace SS, římsy a zábradlí

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					293 913,38
		DPH 21,00%					51 009,76
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN					242 903,62
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem	
	HSV	Práce a dodávky HSV				167 435,63	
	1	Zemní práce				20 499,06	
1	11111314	Odstranění ruderálního porostu do 100 m2 naložení a odvoz do 20 km ve svahu přes 1:1	m2	80,000	26,00	2 080,00	
	Pozn.	P.S.- 40m2 a L.S.- 40m2					
5	111209111	Spálení proutí a klestu	m2	60,000	15,50	930,00	
	Pozn.	30m2 + 30m2 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	60,000	92,80	5 568,00	
	Pozn.	P.S.- 30m2 a L.S.- 30m2					
21	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	15,000	177,00	2 655,00	
	Pozn.	L.S.- 15m					
26	151103101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn kolejového lože do 20 m2 hl do 2 m	m2	5,000	436,00	2 180,00	
	Pozn.	P.S.- 5*0,5= 2,5m2 a L.S.- 5*0,5= 2,5m2					
27	151103111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn kolejového lože do 20 m2 hl do 2 m	m2	5,000	189,00	945,00	
	Pozn.	P.S.- 5*0,5= 2,5m2 a L.S.- 5*0,5= 2,5m2					
28	162211201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,880	154,00	1 675,52	
	Pozn.	P.S.- ((12*0,8*1)/2)+(2*(1*0,8*0,4))= 5,44m3 a L.S.- ((12*0,8*1)/2)+(2*(1*0,8*0,4))= 5,44m3					
29	162211209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením za každých dalších 10 m nošení výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,880	140,00	1 523,20	
	Pozn.	P.S.- ((12*0,8*1)/2)+(2*(1*0,8*0,4))= 5,44m3 a L.S.- ((12*0,8*1)/2)+(2*(1*0,8*0,4))= 5,44m3					
39	171112222	Uložení sypaniny z hornin nesoudrzných kamenitých do násypů přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic ručně	m3	10,880	82,20	894,34	
	Pozn.	P.S.- ((12*0,8*1)/2)+(2*(1*0,8*0,4))= 5,44m3 a L.S.- ((12*0,8*1)/2)+(2*(1*0,8*0,4))= 5,44m3					
42	182211121	Svahování násypů ručně	m2	32,000	64,00	2 048,00	
	Pozn.	P.S.- 2*(4*2)= 16m2 a L.S.- 2*(4*2)= 16m2					
	3	Svislé a kompletní konstrukce				30 974,03	
78	966023211	Snesení nevyhovujících kamenných římsových desek na průčelním zdivu a křídlech	m3	0,750	1 920,00	1 440,00	
	Pozn.	P.S.- 5*0,5*0,3= 0,75m3					
79	317221111	Osazení kamenných římsových desek do maltového lože	m3	0,750	2 310,00	1 732,50	
	Pozn.	P.S.- 5*0,5*0,3= 0,75m3					
81	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	1,788	3 820,00	6 828,25	
	Pozn.	P.S.- (5*0,55*0,35)= 0,96m3 a L.S.- (5*0,55*0,3)= 0,83m3					
82	317321191	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	1,788	897,00	1 603,39	


Propustek v km 58,569 - sanace SS, římsy a zábradlí


0281 Protivín (mimo) - Zdice (mimo)

ÚRS 2023/I	ver. 010223	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024			Cena v Kč	
		Cena s DPH				293 913,38
		DPH 21,00%				51 009,76
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN				242 903,62
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
	<i>Pozn.</i>	<i>P.S. - (5*0,55*0,35)= 0,96m3 a L.S. - (5*0,55*0,3)= 0,83m3</i>				
83	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	7,770	1 370,00	10 644,90
	<i>Pozn.</i>	<i>P.S. - (2*(5*0,35)+2*(0,55*0,35))= 3,89m2 a L.S. - (2*(5*0,35)+2*(0,55*0,35))= 3,89m2</i>				
84	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	7,770	107,00	831,39
	<i>Pozn.</i>	<i>P.S. - (2*(5*0,35)+2*(0,55*0,35))= 3,89m2 a L.S. - (2*(5*0,35)+2*(0,55*0,35))= 3,89m2</i>				
85	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,215	36 800,00	7 893,60
	<i>Pozn.</i>	<i>P.S. a L.S. - 2*(5*0,35*0,55)*0,12= 0,215t</i>				
4 Vodorovné konstrukce						30 399,36
101	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm	m2	0,576	1 260,00	725,76
	<i>Pozn.</i>	<i>P.S. - (6*(0,2*0,24)= 0,288m2 a L.S. - (6*(0,2*0,24)= 0,288m2</i>				
102	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní každá další vrstva tl 10 mm	m2	0,576	1 100,00	633,60
	<i>Pozn.</i>	<i>P.S. - (6*(0,2*0,24)= 0,288m2 a L.S. - (6*(0,2*0,24)= 0,288m2</i>				
106	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	22,000	1 320,00	29 040,00
	<i>Pozn.</i>	<i>otvor (dno)- (2,5+6+2,5)*2=22m2</i>				
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						18 035,13
166	628613233	Protikorozní ochrana OK mostu III. tř. - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	11,500	1 370,00	15 755,00
	<i>Pozn.</i>	<i>11,5 m2 (viz. tabulka pro výpočet zábradlí)</i>				
168	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	17,446	130,70	2 280,13
	<i>Pozn.</i>	<i>11,5 m2* 1,517= 17,446 kg (viz. tabulka pro výpočet zábradlí)</i>				
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						61 447,14
181	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000	380,00	760,00
	<i>Pozn.</i>	<i>P.S. a L.S. - 2ks</i>				
187	938131111	Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křidel ručně	m3	1,600	1 550,00	2 480,00
	<i>Pozn.</i>	<i>P.S. - 2*(4*0,5*0,2)= 0,8m3 a L.S. - 2*(4*0,5*0,2)= 0,8m3</i>				
198	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížením do 200 kg/m2 š od 1,2 do 1,5 m v do 10 m	m2	12,000	52,30	627,60
	<i>Pozn.</i>	<i>P.S. - 6*1)= 6m2 a L.S. - 6*1)= 6m2</i>				
199	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	180,000	0,76	136,80
	<i>Pozn.</i>	<i>P.S. - 6*1)= 6m2 a L.S. - 6*1)= 6m2</i>				
200	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížením do 200 kg/m2 š od 1,2 do 1,5 m v do 10 m	m2	12,000	31,70	380,40
	<i>Pozn.</i>	<i>P.S. - 6*1)= 6m2 a L.S. - 6*1)= 6m2</i>				
220	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	0,963	2 110,00	2 030,88

Propustek v km 58,569 - sanace SS, římsy a zábradlí

0281 Protivín (mimo) - Zdice (mimo)


ÚRS 2023/I	ver. 010223	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024			Cena v Kč	
		Cena s DPH				293 913,38
		DPH 21,00%				51 009,76
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN				242 903,62
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
	Pozn.	L.S.- 5*0,55*0,35= 0,96m3				
236	985131221	Očištění ploch stěn, rubu klenb a podlah nesušeným křemičitým pískem (metodou torbo)	m2	34,000	186,00	6 324,00
	Pozn.	opěra a křídla - (2*(6*1,5))+4*(3,2*2,5)/2)= 18+16= 34m2				
237	985132221	Očištění ploch líce klenb a podhledů nesušeným křemičitým pískem (metodou torbo)	m2	32,280	215,00	6 940,20
	Pozn.	klenba a čelo mostu - (3,14*6)+(2*(2,4*2,8))= 18,84+13,44= m2				
241	985142211	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl do 6 m/m2	m2	33,840	615,00	20 811,60
	Pozn.	klenba- 3,14*6= 18,84m2, jednotlivě čela, opěry a křídla-15m2				
261	985232111	Hlubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	33,840	317,00	10 727,28
	Pozn.	klenba- 3,14*6= 18,84m2, jednotlivě čela, opěry a křídla-15m2				
265	985232192	Příplatek k hlubkovému spárování za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	15,000	37,80	567,00
	Pozn.	jednotlivě čela, opěry a křídla-15m2				
266	985233112	Úprava spár po spárování zdiva zdrsněním spára dl do 6 m/m2	m2	33,840	152,00	5 143,68
	Pozn.	klenba- 3,14*6= 18,84m2, jednotlivě čela, opěry a křídla-15m2				
270	985233912	Příplatek k úpravě spár za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	15,000	22,30	334,50
	Pozn.	jednotlivě čela, opěry a křídla-15m2				
282	985331115	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	4,000	959,00	3 836,00
	Pozn.	P.S. a L.S.- 2*10= 20 trn, délka trnů- (2*10)*0,5= 10m, hloubka vrtů- (2*10)*0,2= 4m				
283	13021015	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 16mm	t	0,016	21 975,00	347,21
	Pozn.	P.S. a L.S.- (((2*10)*0,5)*1,58)/1000= 0,016t				
997		Přesun sutě				2 719,50
287	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3,000	302,00	906,00
	Pozn.	vybouraná římsa, beton. dno a použitý písek - 3t				
288	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	3,000	162,00	486,00
	Pozn.	vybouraná římsa, beton. dno a použitý písek - 3t				
289	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	30,000	9,75	292,50
	Pozn.	vybouraná římsa, beton. dno a použitý písek - 3t				
292	997221111	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů nošením do 50 m	t	3,000	209,00	627,00
	Pozn.	vybouraná římsa, beton. dno a použitý písek - 3t				
299	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	3,000	136,00	408,00
	Pozn.	vybouraná římsa, beton. dno a použitý písek - 3t				
998		Přesun hmot				3 361,42

Propustek v km 58,569 - sanace SS, římsy a zábradlí						0281 Protivín (mimo) - Zdice (mimo)	
ÚRS 2023/I	ver. 010223	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024				Cena v Kč	
		Cena s DPH					293 913,38
		DPH 21,00%					51 009,76
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN					242 903,62
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem	
302	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	8,341	249,00	2 076,91	
		<i>Pozn. zábradlí- 341 kg, pytle s pískem, beton, spárovací hmota, výztuž- 8 000 kg</i>					
303	998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	8,341	154,00	1 284,51	
		<i>Pozn. zábradlí- 341 kg, pytle s pískem, beton, spárovací hmota, výztuž- 8 000 kg</i>					
PSV		Práce a dodávky PSV				31 638,73	
767		Konstrukce zámečnické				31 638,73	
345	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	5,000	281,00	1 405,00	
		<i>Pozn. staré zábradlí - 1*5m= 5m</i>					
346	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	10,000	1 200,00	12 000,00	
		<i>Pozn. nové zábradlí - 2*(2*2,5m)= 10m</i>					
347	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	10,000	857,00	8 570,00	
		<i>Pozn. nové zábradlí - 2*(2*2,5m)= 10m</i>					
352	13431000	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x8mm	t	0,359	26 956,00	9 663,73	
		<i>Pozn. 358,5 kg/1000 (viz. tabulka pro výpočet zábradlí)</i>					
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. 10 dny, 8h - 1x dělník bezpečnostní hlídka (10*8*1)</i>					
OST		Ostatní				13 440,00	
M		Mechanizace				13 440,00	
395	101010012600	Dvoucestné lopatové rypadlo a nakladač	Sh	8,000	1 680,00	13 440,00	
		<i>Pozn. P.S. a L.S.- betonáž ŽB římsy a pomocné práce</i>					
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				13 749,26	
VRN1		Vedlejší rozpočtové náklady - pro akce do 250 000,- Kč				13 749,26	
399	090001000	Ostatní náklady	%	0,060	229 154,36	13 749,26	
Celkem						242 903,62	

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

Podpis

Propustek v km 58,569 - sanace SS, římsy a zábradlí				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					293 913,38
	DPH 21,00%					51 009,76
	Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN					242 903,62
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
výkonem stavebního dozoru				stavbyvedoucího/vedoucího prací		