

VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE

VCP/MNP/01/2020

Stavba: **Rekonstrukce silničního mostu III/2214-3, Běsno**

Místo:

Datum: 28.01.2020

PČ	PČ zdůvodnění změny	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Vícepráce celkem							1 646 523,29
	1		Zemní práce				1 101 102,49
N	1)	460030174	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 300 mm	m2	215,000	487,23	104 754,45
5.	2)	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	215,000	193,50	41 602,50
			<i>přístupová cesta</i>				
7.	6)	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	535,740	193,50	103 665,69
			<i>A - 215 m3 (přístupová cesta)</i>				
			<i>B - 270,74 m3 (náhrada za zeminu určenou původně pro zpětný zásyp)</i>				
			<i>D - 50 m3 (bourání základů mostu)</i>				
8.	6)	58344172	Štěrkostr. frakce 16-32 třída C	t	964,332	374,10	360 756,60
			<i>A - 215 m3 (přístupová cesta)</i>				
			<i>B - 270,74 m3 (náhrada za zeminu určenou původně pro zpětný zásyp)</i>				
			<i>C - 50 m3 (bourání základů mostu)</i>				
12.	5)	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	137,470	193,50	26 600,45
			<i>hloubení nestabilního podloží pod žb základy a dna pod korytem potoka</i>				
13.	5)	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	137,470	32,25	4 433,41
14.	7)	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	408,210	365,07	149 025,22
			<i>A - 137,47 m3</i>				
			<i>B - 270,74 m3 (náhrada za zeminu určenou původně pro zpětný zásyp)</i>				
17.	7)	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	734,778	230,91	169 667,59
			<i>A - 137,47 m3</i>				
			<i>B - 270,74 m3 (náhrada za zeminu určenou původně pro zpětný zásyp)</i>				
20.	6)	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	270,740	90,30	24 447,82
			<i>Naložení zeminu původně určenou pro zpětný zásyp z meziskládky</i>				
24.	6)	171201201	Uložení sypaniny na skládce	t	734,778	129,00	94 786,36
			<i>A - 137,47 m3</i>				
			<i>B - 270,74 m3 (zemina určená původně pro zpětný zásyp)</i>				
29.	4)	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	3312,000	6,45	21 362,40
	2		Základy				220 679,48
N	5)	213311111	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 63 až 125 mm	m3	113,044	1 260,00	142 434,94
			<i>A - nový materiál - základová spára pod žb prahy v. 500 mm</i>				
			<i>B - nový materiál - základová spára pod dláždění koryta - 850 mm</i>				
32.	5)	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku netříděného	m3	4,724	1 032,00	4 875,17
			<i>nový materiál fr. 0-32 mm - podsyp pod žb opěry - 200 mm</i>				
N	5)	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	126,000	19,08	2 403,45
N	5)	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m	m2	126,000	16,67	2 100,42
34.	9)	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	17,050	1 032,00	17 595,60
			<i>kotevní prahy</i>				
35.	9)	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	17,050	193,50	3 299,18
			<i>kotevní prahy</i>				
N	9)	369317312	Výplň štol v hor mokré z cementopípkové suspenze za rubem nosné obezdívky délky do 200 m	m3	1,128	4 294,60	4 844,31
			<i>zabetonování klínů u paty ocelové konstrukce</i>				
N	9)	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	2,822	1 504,20	4 244,85
N	9)	451475122	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační každá další vrstva tl 10 mm	m2	11,288	1 264,40	14 272,55
			<i>plastbetonová vyrovnávka pod pásnici u paty ocel konstrukce</i>				
36.	10)	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,829	29 670,00	24 609,02
			<i>žb opěry a prahy pod svodidla</i>				
	3		Svislé konstrukce				6 594,97
50.	10)		Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	0,222	29 670,00	6 594,97
			<i>žb římsa na vtoku a výtoku</i>				
	9		Ostatní konstrukce a práce				184 705,38
N	9)	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	142,096	35,53	5 048,67
			<i>2x(16,6x4,28)</i>				
N	9)	14550144	profil ocelový obdélníkový svařovaný 50x40x3mm	t	0,142	33 899,00	4 813,66
			<i>2x(16,6x4,28)</i>				

N	9)	628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti do 100 kg	kg	142,096	33,68	4 785,94
N	4)	919413111R	Zřízení čerpací jámky	kus	2,000	12100,00	24 200,00
N		155213511R	Statická zatěžovací zkouška zemní pláně	kus	1,000	7 300,00	7 300,00
N		HZS4222	Hodinová zúčtovací sazba geodet specialista	hod	16,000	597,32	9 557,12
66.	3)	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	50,000	2 580,00	129 000,00
		99	Přesuny hmot				105 276,96
79.	8)	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	171,700	167,700	28 794,09
			<i>odvoz žb odpadu a asfaltových směsí</i>				
80.	8)	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1545,300	1,935	2 990,16
			<i>odvoz žb odpadu a asfaltových směsí</i>				
81.	3)	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	171,700	379,260	65 118,94
82.	1)	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	46,700	179,310	8 373,78
		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				28 164,00
90.	11)	07	Zařízení staveniště	kpl	1,000	17 774,00	17 774,00
92.	12)	X8	Značení objízdných tras	kpl	1,000	10 390,00	10 390,00
Méněpráce celkem							-454 658,64
		1	Zemní práce				-110 965,70
2.	13)	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	119,998	- 334,998	-40 199,09
3.	14)	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	119,998	- 334,998	-40 199,09
4.	13)	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	103,025	- 296,700	-30 567,52
		5	Komunikace				-247 097,74
56.	14)	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	147,914	- 219,300	-32 437,54
57.	14)	573111111	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	147,914	- 32,250	-4 770,23
58.	14)	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	147,914	- 451,500	-66 783,17
59.	14)	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	147,914	- 361,200	-53 426,54
60.	14)	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	147,914	- 541,800	-80 139,81
62.	14)	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	295,828	- 32,250	-9 540,45
		9	Ostatní konstrukce a práce				-96 595,20
76.	15)	X3	Dodávka zábradlí	kg	288,0	- 335,400	-96 595,20
Celkem VCP-MNP bez DPH							1 191 864,65 Kč

N - nová položka