

SOUPIS PRACÍ

Soupis objektů s DPH

Stavba: D5 Oprava mostů ev.č. D5-104..1,2; D5-105..1,2 a závad na mostech z BMP

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 3,304,968.20
OC+DPH: 3,999,011.52

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady			
SO 201	Římsy křídel mostů			
SO 202	Oprava závad na mostech z BMP			

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

20043000Stribro3 D5 Oprava mostů ev.č. D5-104..1,2; D5-105..1,2

Objekt:

SO 201 Římsy křídel mostů

Rozpočet:

SO 201 Římsy křídel mostů

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	
1	2	3	4	
	0		Všeobecné konstrukce a práce	
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITE	1
			pol 131738 27,0*2,0=54 000 [A]	
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	
			pol 11328 146,0*0,6*0,15*2,3=30,222 [A]	
	1		Zemní práce	
4	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPU ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPU vč. odvozu a uložení na skládku	
			cca 146,0=146,000 [A]	
5	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO vč. odvozu na skládku	
			vsakovací jímky 1,5*1,5*1,5*4*2=27,000 [A]	
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ I NEPAŽ TR. I. použije se zpět	
			podél křídel - nahoru i dole	
			D5-104 1,2	
			0,3*0,3*(19,9+15,2+24,2+20,2)+0,3*0,3*(18,5+13,5+13,5+13,5)=	
			D5-105 1,2	
			0,3*0,3*(14,9+17,5+15,8+17,8)+0,3*0,3*(13,5+16,0+16,0+16,0)=	
			Celkem: A+B=25,155 [C]	
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY skládka	
			27,0=27 000 [A]	
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	
			viz hloubení rýh 25,155=25,155 [A]	
	2		Základy	
9	21461F		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2	
			obvod vsakovacích jímek 1,5*1,5*5*2*4=90,000 [A]	
	4		Vodorovné konstrukce	
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TŘ. I vsakovací jímka - šířka fr. 0-63 mm	

SO 201	1,847,925.60
--------	--------------

		Cena	
MJ	Množství	Jednotková	Celkem
5	6	8	10
			12,633.30

]

]

]

]

]

]

]

]

]

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: D5 Oprava závad na mostech D5-096..3; D5-102..1; D5-110..3; D5-114..1,2; D5-120..2; D5-121..1,2; D5-124..1,2 a D5-126..1

Objekt: SO 202 Oprava závad na mostech z BMP

Rozpočet: SO 202 Oprava závad na mostech z BMP

SO 202

1,247,042.60

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
2	3	4	5	6	7	
	D5 - 096..3					
1	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrské opatření (DIO).				
2	12930R(1)	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU				
3	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace límce NK včetně spár a přístupného vrchlíku klenby - předpoklad 20 % plochy Výpočet: $0,2 \cdot (2 \cdot (1,5 \cdot 25 \cdot (0,26 + 0,3) + 1,2 \cdot 39,2 + 2 \cdot (11,8 + 8,8 + 2 \cdot 8) \cdot 0,1))$	M2			
4	626212	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Sanace límce NK včetně spár a přístupného vrchlíku klenby - předpoklad 5 % plochy Výpočet: $0,05 \cdot (2 \cdot (1,5 \cdot 25 \cdot (0,26 + 0,3) + 1,2 \cdot 39,2 + 2 \cdot (11,8 + 8,8 + 2 \cdot 8) \cdot 0,1))$	M2			
5	626222	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM Sanace límce NK včetně spár a přístupného vrchlíku klenby - předpoklad 5 % plochy Výpočet: $0,05 \cdot (2 \cdot (1,5 \cdot 25 \cdot (0,26 + 0,3) + 1,2 \cdot 39,2 + 2 \cdot (11,8 + 8,8 + 2 \cdot 8) \cdot 0,1))$				
6	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM 30 % sanované plochy límce NK včetně spár a přístupného vrchlíku klenby Výpočet: $0,3 \cdot (2 \cdot (1,5 \cdot 25 \cdot (0,26 + 0,3) + 1,2 \cdot 39,2 + 2 \cdot (11,8 + 8,8 + 2 \cdot 8) \cdot 0,1))$				
7	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Předpoklad 100% plochy sanovaného límce NK včetně spár a přístupného vrchlíku klenby - uzavírá povrch betonu po otryskání i mimo reprofilované oblasti Výpočet: $(2 \cdot (1,5 \cdot 25 \cdot (0,26 + 0,3) + 1,2 \cdot 39,2 + 2 \cdot (11,8 + 8,8 + 2 \cdot 8) \cdot 0,1))$	M2			
8	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Ochrana obnažené výztuže, pasivační nátěr, předpoklad 10 % sanované plochy Výpočet: $0,1 \cdot (2 \cdot (1,5 \cdot 25 \cdot (0,26 + 0,3) + 1,2 \cdot 39,2 + 2 \cdot (11,8 + 8,8 + 2 \cdot 8) \cdot 0,1))$				
9	62845	SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU Výpočet: $2 \cdot 2 \cdot 10 \cdot 0,5$				
10	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Hydrofobní nátěr sanovaného límce NK včetně spár a přístupného vrchlíku klenby Výpočet: $(2 \cdot (1,5 \cdot 25 \cdot (0,26 + 0,3) + 1,2 \cdot 39,2 + 2 \cdot (11,8 + 8,8 + 2 \cdot 8) \cdot 0,1))$				

22	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Ochrana obnažené výztuže, pasivační nátěr, předpoklad 10 % sanované plochy Výpočet: $0,1 \cdot (20 \cdot (2 \cdot 0,7 + 0,3))$
23	7838D		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S10 Nátěr vnitřního povrchu žlabu ve složení kotevně impregnační nátěr dle systému konkrétního dodavatele nátěru, polyuretanový nátěr jmenovité tl. 2,5 mm, min. tl. 2,0 mm, vrchní nátěr s odolno proti UV Výpočet: $20 \cdot (2 \cdot 0,7 + 0,3)$
24	938541		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ Omytí sanovaného povrchu žlabu vodou 150 bar před provedením ochranných nátěrů Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu Výpočet: $20 \cdot (2 \cdot 0,7 + 0,3)$
26	938552		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM Otryskání vnitřního povrchu žlabu pískem, vyzkoušeno na referenční ploše Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu Výpočet: $20 \cdot (2 \cdot 0,7 + 0,3)$
27	938555R(2)		RUČNÍ DOČIŠTĚNÍ POVRCHU BOURACÍMI KLADIVY Předpoklad 10% opláskované plochy Výpočet: $0,1 \cdot 20 \cdot (2 \cdot 0,7 + 0,3)$
28	94590		ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ Výpočet: $20 \cdot 2$
			C e l k e m D5 - 102..1 bez DPH
	D5 - 110..3		
29	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrské opatření (DIO).
30	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU
31	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ
			C e l k e m D5 - 110..3 bez DPH
	D5 - 114..1		
32	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrské opatření (DIO).
33	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I Výkop pro revizní schodiště Výpočet: $0,6 \cdot 2 \cdot 10$

45	783221		PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN Obnova PKO zábradelního svodidla v místech poškození Výpočet: 15*(0,8*0,9+0,7*0,9+0,35*2*0,25)
46	912151		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DODÁVKA A MONTÁŽ
47	912153		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ODVOZ
48	912451		SVODIDLOVÉ SLOUPKY S DISTANČNÍM KUSEM - DODÁVKA A MONTÁŽ
49	912453		SVODIDLOVÉ SLOUPKY S DISTANČNÍM KUSEM - DEMONTÁŽ A ODVOZ
50	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM Očištění povrchu zábradelního svodidla v místech poškození opískováním Výpočet: 15*(0,8*0,9+0,7*0,9+0,35*2*0,25)
			C e l k e m D5 - 120..2 bez DPH
	D5 - 121..1		
51	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrské opatření (DIO).
52	931337		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2 Těsnění spáry říms Výpočet: 2*(8+4)
53	93135R(1)		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Odstranění stávající výplně spáry, větší hloubky vyplnit RUP pěnou, úprava a důkladné očištění krajů spáry, odmaštění a aplikace případného předepsaného adhezního nátěru dle technických listů výrobce tmelu. Zahnuje všechny práce a dodávku materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, vyčištění (vyfoukání) komůrky podélných i příčných spár, napenetrování, utěsnění provazcem z mikroporézní pryže Výpočet: 2*(8+4)
54	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA Výpočet: 2*2*3*5
			C e l k e m D5 - 121..1 bez DPH
	D5 - 121..2		
55	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrské opatření (DIO).
56	89917R(1)		KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Nové závěsy odvodnění včetně svarů, montážních spojů a kotvení do stávající NK
57	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA Výpočet: 4*2*6
			C e l k e m D5 - 121..2 bez DPH

	D5 - 126..1						
70	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrské opatření (DIO).				
71	936502R (1)		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ - VYROVNÁNÍ Vyrovnání zdeformovaných krycích plechů nátoků Výpočet: 30				
			C e l k e m D5 - 126..1 bez DPH				