

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Opěrné zdi kolem chrámu sv. Barbory Příloha č. 4

Objekt: 06 - Oprava opěrné zdi - ...

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 10. 7. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

#####

1 Zemní práce

358 783,50

1	R	113106011	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z mozaiky ručně	m2	45,550	500,00	22 775,00
			6,0*1,8		10,800		
			4,5*1,7		7,650		
			4,5*1,7		7,650		
			5,5*1,9		10,450		

			Podesty				
			6,0*1,5		9,000		

			Chodník				
			Součet		45,550		

2	R	132212102	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 3	m3	9,480	3 000,00	28 440,00
			"drenáž" 7,0*0,6*1,0*2+0,6*0,6*1,5*2		9,480		
			Součet		9,480		

3	R	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 3	m3	47,160	1 800,00	84 888,00
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

4	R	13230050R.1	Archeologický dohled nad zemními pracemi	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	-------------	--	----	-------	-----------	-----------

5	R	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuštěním	m3	4,010	2 500,00	10 025,00
---	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------

6	R	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	52,640	1 200,00	63 168,00
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

7	R	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	52,640	50,00	2 632,00
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

8	R	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	52,640	50,00	2 632,00
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

9	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	52,640	150,00	7 896,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

10	R	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	526,410	50,00	26 320,50
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

52,641*10 526,410

Součet 526,410

11	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	52,640	50,00	2 632,00
----	---	-----------	-----------------------------	----	--------	-------	----------

12	R	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	94,750	500,00	47 375,00
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

13	R	181521601.1	Vyspravení nebezpečné stávající cesty před nástupním ramenem	m2	90,000	500,00	45 000,00
----	---	-------------	--	----	--------	--------	-----------

18,0*5,0 90,000

Součet 90,000

2 Zakládání

84 367,00

14	R	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	5,470	2 500,00	13 675,00
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------

15	R	211971110	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	40,000	50,00	2 000,00
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			8,0*2,5*2		40,000		
			Součet		40,000		
16	693	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	44,400	100,00	4 440,00
			40,0*1,11		44,400		
			Součet		44,400		
17	R	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	16,000	300,00	4 800,00
			8,0*2		16,000		
			Součet		16,000		
18	R	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 63 mm	m3	8,960	2 200,00	19 712,00
19	R	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 32 mm	m3	17,890	2 000,00	35 780,00
			6,0*1,8*0,1*2		2,160		
			4,5*1,7*0,1*2		1,530		
			4,5*1,7*0,1*2		1,530		
			5,5*1,9*0,1*2		2,090		
			Podesty				
			6,0*1,5*0,1*2		1,800		
			Chodník				
			4,0*1,9*0,1*2*4		6,080		
			9,0*1,5*0,1*2		2,700		
			Ramena				
			Součet		17,890		
20	R	271562211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z drobného kameniva frakce 0 až 4 mm	m3	2,200	1 800,00	3 960,00

3 Svislé a kompletní konstrukce

103 367,00

21	R	380316121	Kompletní konstrukce z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl do 150 mm	m3	7,070	6 900,00	48 783,00
22	R	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ploch rovinných zřízení	m2	46,750	840,00	39 270,00
23	R	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ploch rovinných odstranění	m2	46,740	100,00	4 674,00
24	R	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ze svařovaných sítí KARI	t	0,280	38 000,00	10 640,00

4 Vodorovné konstrukce

235 255,00

25	R	43412143R.1	Očištění a osazení stávajících kamenných stupňů	m	144,400	500,00	72 200,00
			1,2+9,0+1,2		11,400		
			0,9+8,3+0,9		10,100		
			0,6+7,7+0,6		8,900		
			0,3+7,0+0,3		7,600		
			6,5+6,0*3		24,500		
			Nástupní rameno				
			2,3*11*3		75,900		
			Boční ramena				
			6,0		6,000		
			Výstupní stupeň				
			Součet		144,400		
26	R	434191431	Osazení schodiškových stupňů kamenných broušených nebo leštěných s oboustranným zazděním	m	25,300	550,00	13 915,00
			2,3*11		25,300		
			Součet		25,300		
27	583	58380411	žulový schodiškový stupeň - jako kopie stávajících stupňů (profil) - upřesněno po demontáži stávajících	m	25,300	5 800,00	146 740,00
28	R	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	2,400	500,00	1 200,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			U chrliče				
			1,5*0,8*2		2,400		
			Součet		2,400		
29	R	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	12,000	100,00	1 200,00
			2,4*5		12,000		
			Součet		12,000		
5			Komunikace pozemní				41 440,00
30	R	591412111	Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	47,950	800,00	38 360,00
			6,0*1,8		10,800		
			4,5*1,7		7,650		
			4,5*1,7		7,650		
			5,5*1,9		10,450		
			Podesty				
			6,0*1,5		9,000		
			Chodník				
			1,5*0,8*2		2,400		
			U chrliče				
			Součet		47,950		
31	583	58380010	mozaika dlažební žula 4/6cm šedá	t	1,100	2 800,00	3 080,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				43 515,00
32	R	965421201.1	Žulový chrlič rozm. 400x250x950 mm, dodávka a montáž	kus	2,000	15 000,00	30 000,00
33	R	975063131	Podchycení schodů, podest, schodišťových zdí podepřených rovných v do 3,5 m pro zatížení do 800 kg/m2	m2	11,200	800,00	8 960,00
			4,0*2,8		11,200		
			Součet		11,200		
34	R	979071131	Očištění dlažebních kostek mozaikových kamenivem těžným nebo MV	m2	45,550	100,00	4 555,00
94			Lešení a stavební výtahy				3 700,00
35	R	949121113	Montáž lešení lehkého kozového dílcového v do 2,5 m	sada	1,000	500,00	500,00
36	R	949121213	Příplatek k lešení lehkému kozovému dílcovému v do 2,5 m za první a ZKD den použití	sada	60,000	50,00	3 000,00
37	R	949121813	Demontáž lešení lehkého kozového dílcového v do 2,5 m	sada	1,000	200,00	200,00
96			Bourání konstrukcí				133 290,00
38	R	985620101.R	Zdokumentování a označení jednotlivých prvků schodiště, uložení pro opětovné použití (stupně, zdivo z lom. kamene, kamen. desky)	kus	1,000	25 000,00	25 000,00
			"pro opětovné osazení" 1		1,000		
			Součet		1,000		
39	R	963023612	Výbourání schodišťových stupňů ze zdi kamenné	m	169,700	400,00	67 880,00
			1,2+9,0+1,2		11,400		
			0,9+8,3+0,9		10,100		
			0,6+7,7+0,6		8,900		
			0,3+7,0+0,3		7,600		
			6,5+6,0*3		24,500		
			Nástupní rameno				
			2,3*11*4		101,200		
			Boční ramena				
			6,0		6,000		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			Výstupní stupeň				
			Součet		169,700		
40	R	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	4,400	1 900,00	8 360,00
			"pro O1" (1,6+0,6)*2		4,400		
			Součet		4,400		
41	R	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	1,400	2 000,00	2 800,00
			"pro O3" 0,7*2		1,400		
			Součet		1,400		
42	R	985221012	Postupné rozebírání kamenného zdiva pro další použití do 3 m3	m3	11,700	2 500,00	29 250,00
			Pro demontáž stupňů				
			4,5*1,0*0,5*4		9,000		
			4,5*0,5*0,3*4		2,700		
			Součet		11,700		
			98 Sanace				510 674,50
43	R	985131111	Očištění ploch stěn tlakovou vodou	m2	130,000	100,00	13 000,00
			15,0+15,0+28,0+10,0+10,0+18,0+18,0+16,0		130,000		
			Součet		130,000		
44	R	985131311	Ruční dočištění ploch stěn ocelovými kartáči	m2	130,000	120,00	15 600,00
45	R	985142213	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl přes 12 m/m2 - cementová malta	m2	130,000	500,00	65 000,00
			"zdi schodiště kromě foto F1+E9" 130,0		130,000		
			Součet		130,000		
46	R	985142213.1	Příplatek za ztížené pracovní podmínky při vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva	m2	130,000	200,00	26 000,00
47	R	985211113	Vyklinování uvolněných kamenů ve zdivu se spárami dl přes 12 m/m2	m2	65,000	350,00	22 750,00
			"zdi schodiště kromě foto F1+E9" 130,0*0,5		65,000		
			Součet		65,000		
48	R	985221113	Doplnění zdiva kamenem do aktivované malty se spárami dl přes 12 m/m2	m3	11,700	9 500,00	111 150,00
			Po demontáž stupňů				
			4,5*1,0*0,5*4		9,000		
			4,5*0,5*0,3*4		2,700		
			Součet		11,700		
49	R	985223210	Přezdívání kamenného zdiva do aktivované malty do 1 m3	m3	4,100	9 500,00	38 950,00
			"zdi schodiště kromě foto F1+E9" 4,1		4,100		
			Součet		4,100		
50	583	583807111	kámen pro zdění pískovec - dle stávajícího kamene	m3	4,980	8 900,00	44 322,00
51	R	985222111	Sbírání a třídění kamene ručně ze sutí s očištěním	m3	15,800	1 500,00	23 700,00
			11,7+4,1		15,800		
			Součet		15,800		
52	R	985222115.1	Vodorovné přemístění tříděného kamene do vzdálenosti 20 m	m3	31,600	800,00	25 280,00
			"z rozebírání zdiva" 15,8		15,800		
			"pro doplnění zdiva" 15,8		15,800		
			Součet		31,600		
53	R	985232113	Hlubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 12 m/m2	m2	130,000	600,00	78 000,00
			"zdi schodiště kromě foto F1+E9" 130,0		130,000		
			Součet		130,000		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
54	R	985233131	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl přes 12 m/m2	m2	130,000	100,00	13 000,00
			"zdi schodiště kromě foto F1+E9" 130,0		130,000		
			Součet		130,000		
55	R	985622115	Spínání objektů - drážka pro táhlo ve stěně včetně vysekání, vyčištění, vyklínování a vyplnění	m	1,400	1 600,00	2 240,00
			"pro O3" 0,7*2		1,400		
			Součet		1,400		
56	R	985622212.1	Spínání objektů - vložení táhla z oceli D do 28 mm	m	8,600	700,00	6 020,00
			"ozn.O1" 4,3*2		8,600		
			Součet		8,600		
57	R	985622214.1	Spínání objektů - vložení táhla z oceli D do 50 mm	m	1,400	1 500,00	2 100,00
			"ozn.O3" 0,7*2		1,400		
			Součet		1,400		
58	R	985622411	Spínání objektů - kotevní oblast pro táhlo s vysekáním a zapravením s deskou do 400x400x25 mm	kus	2,000	5 000,00	10 000,00
			"pro O2" 2		2,000		
			Součet		2,000		
59	553	553211201	konstrukční ocel pro spínání objektů ozn.O1-O4 včetně povrchové úpravy (grafit. nátěr)	kg	107,500	95,00	10 212,50
60	R	98578521A	Sanace prasklin kamenného zdiva	m	6,700	500,00	3 350,00
			"průčelí" 2,0+1,2		3,200		
			"ostatní" 3,5		3,500		
			Součet		6,700		
981			Restaurátorské práce				185 850,00
61	R	98100-0R3	R3 - Restaurátorský zásah - lokální zpevnění kamene	m2	4,000	1 500,00	6 000,00
			"zdi schodiště kromě foto F1+E9" 4,0		4,000		
			Součet		4,000		
62	R	98100-0R4	R4 - Restaurátorský zásah - výměna parapetní desky	m2	9,530	10 000,00	95 300,00
63	R	98100-0R5	R5 - Restaurátorský zásah - restaurování parapetních desek	m2	22,250	3 800,00	84 550,00
997			Přesun sutě				65 976,50
64	R	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	40,600	500,00	20 300,00
65	R	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	40,600	150,00	6 090,00
66	R	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	771,460	25,00	19 286,50
67	R	997013800	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce - suť (skládkovné)	t	40,600	500,00	20 300,00
998			Přesun hmot				204 360,00
68	R	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 12 m	t	136,240	1 500,00	204 360,00
PSV			Práce a dodávky PSV				112 394,80
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				87 894,80
69	R	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	96,000	220,00	21 120,00
			4,5*1,7+(4,5+1,7)*0,45*2		13,230		
			4,5*1,7+(4,5+1,7)*0,45*2		13,230		
			5,5*1,9+(5,5+1,9)*0,45*2+1,03		18,140		
			Podesty skladba A				

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			(4,0*2,0+4,0*0,3*2+2,0*0,45*2)*2		24,400		
			(4,5*2,0+4,5*0,3*2+2,0*0,45*2)*2		27,000		
SCH ramena skladba B							
			Součet		96,000		
70	283	28322004	fólie zemní hydroizolační mPVC, tl. 1,5 mm	m2	110,400	320,00	35 328,00
			96,0*1,15		110,400		
			Součet		110,400		
71	R	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva podkladní	m2	96,000	55,00	5 280,00
72	693	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	106,560	89,00	9 483,80
			96,0*1,11		106,560		
			Součet		106,560		
73	R	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	96,000	60,00	5 760,00
74	693	69311082	geotextilie netkaná PP 500g/m2	m2	106,560	100,00	10 656,00
			96,0*1,11		106,560		
			Součet		106,560		
75	R	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,300	890,00	267,00
741 Elektroinstalace - silnoproud							5 000,00
76	R	741500201.1	Stávající sloup veřejného osvětlení - případné úpravy a zásahy do kotvení a el. vedení	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
783 Dokončovací práce - nátěry							19 500,00
77	R	783801281	Očištění 1x nátěrem biocidním přípravkem a okartáčováním hrubých prvků	m2	130,000	150,00	19 500,00
			"zdi schodiště kromě foto F1+E9" 130,0		130,000		
			Součet		130,000		

Celkem

#####