

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: 01 - Oprava opěrné zdi - 2021

Objednatel:

Zhotovitel: LANOSTAV OBNOVA PAMÁTEK s.r.o.

Místo: Kutná Hora

Zpracoval: Václav Sýba

Datum: 14. 2. 2021

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

HSV Práce a dodávky HSV 949 192,90

1 Zemní práce 21 749,00

1	R	113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC vypárované MC	m2	2,000	500,00	1 000,00
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

"foto A10" 2,0*0,5	1,000
"foto A12" 2,0*0,5	1,000
Součet	2,000

2	R	113107031	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z betonu prostého tl 150 mm při překopech inž sítí	m2	2,000	2 000,00	4 000,00
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

U chříče výkres F.3	
"foto A10" 2,0*0,5	1,000
"foto A12" 2,0*0,5	1,000
Součet	2,000

3	R	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od malty	m3	0,300	2 000,00	600,00
---	---	-----------	---	----	-------	----------	--------

U chříče výkres F.3	
"foto A10" 2,0*0,5*0,15	0,150
"foto A12" 2,0*0,5*0,15	0,150
Součet	0,300

4	R	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	73,050	180,00	13 149,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

"foto A4" 2,9*1,5	4,350
"foto A5" 4,8*1,5	7,200
"foto A6" 4,5*1,5	6,750
"foto A7" (2,1+1,9+0,6*2)*1,5	7,800
"foto A8" 12,4*1,5	18,600
"foto A9" (1,1+1,25+1,1)*1,5	5,175
"foto A10" 4,4*1,5	6,600
"foto A11" (1,0+1,4+0,9)*1,5	4,950
"foto A12" 4,5*1,5	6,750
"foto A13" (0,8+1,65+0,8)*1,5	4,875
Součet	73,050

5	R	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	1,000	3 000,00	3 000,00
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

"foto A4-A13" 1	1,000
Součet	1,000

4 Vodorovné konstrukce 8 800,00

6	R	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	2,000	1 900,00	3 800,00
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

U chříče výkres F.3	
"foto A10" 2,0*0,5	1,000
"foto A12" 2,0*0,5	1,000
Součet	2,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
7	R	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	10,000	500,00	5 000,00
			2*5		10,000		
			Součet		10,000		

5 Komunikace pozemní 5 600,00

8	R	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	2,000	2 800,00	5 600,00
			"u chrliče výkres F.3" 2,0*0,5*2		2,000		
			Součet		2,000		

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 2 435,00

9	R	938121111	Odstanění náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách (stěnách)	m2	48,700	50,00	2 435,00
			"foto A4" 2,9*1,0		2,900		
			"foto A5" 4,8*1,0		4,800		
			"foto A6" 4,5*1,0		4,500		
			"foto A7" (2,1+1,9+0,6*2)*1,0		5,200		
			"foto A8" 12,4*1,0		12,400		
			"foto A9" (1,1+1,25+1,1)*1,0		3,450		
			"foto A10" 4,4*1,0		4,400		
			"foto A11" (1,0+1,4+0,9)*1,0		3,300		
			"foto A12" 4,5*1,0		4,500		
			"foto A13" (0,8+1,65+0,8)*1,0		3,250		
			Součet		48,700		

94 Lešení a stavební výtahy 57 044,20

10	R	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	118,842	200,00	23 768,40
			"foto A7" (2,1+1,9+0,6*2)*1,5		7,800		
			"foto A8" 12,4*1,5		18,600		
			"foto A9" (1,15+1,25+1,15+1,5*4)*1,5		14,325		
			"foto A10" 4,4*2,8		12,320		
			"foto A11" (1,0+1,4+0,9+1,5*4)*1,8		16,740		
			"foto A12" 4,5*2,8		12,600		
			"foto A13" (0,8+1,65+0,8+1,5*4)*1,8		16,650		
			Mezisoučet		99,035		
			"přesahy" 99,035*0,2		19,807		
			Součet		118,842		

11	R	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	10 695,780	2,00	21 391,60
			118,842*30*3		10 695,780		
			Součet		10 695,780		

12	R	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	118,842	100,00	11 884,20
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

98 Sanace 595 561,80

13	R	985131111	Očištění ploch stěn tlakovou vodou	m2	170,686	100,00	17 068,60
			"foto A4" (0,95+1,1)/2*2,9		2,973		
			"foto A5" (1,1+1,7)/2*4,8		6,720		
			"foto A6" (1,7+1,95)/2*0,9+(1,55+1,95)/2*3,7		8,118		
			"foto A7" 2,1*2,05+1,9*2,2+0,65*2,2/2*2		9,915		
			"foto A8" 12,4*2,5		31,000		
			"foto A9" 1,25*3,6+2,8*2		10,100		
			"foto A10" 4,4*4,3		18,920		
			"foto A11" 1,0*0,8+1,0*2,4/2+1,4*3,8+0,9*0,8+0,9*2,4/2		9,120		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			"foto A12" 4,5*4,4		19,800		
			"foto A13" 0,8*1,35+0,9*2,0/2+1,65*4,0+0,8*1,7+0,8*2,2/2		10,820		
			"označeno B"43,2		43,200		
			Součet		170,686		
14	R	985131311	Ruční dočištění ploch stěn ocelovými kartáči	m2	170,686	120,00	20 482,30
15	R	985142213	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl přes 12 m/m2 - cementová malta	m2	170,686	500,00	85 343,00
			"foto A4" (0,95+1,1)/2*2,9		2,973		
			"foto A5" (1,1+1,7)/2*4,8		6,720		
			"foto A6" (1,7+1,95)/2*0,9+(1,55+1,95)/2*3,7		8,118		
			"foto A7" 2,1*2,05+1,9*2,2+0,65*2,2/2*2		9,915		
			"foto A8" 12,4*2,5		31,000		
			"foto A9" 1,25*3,6+2,8*2		10,100		
			"foto A10" 4,4*4,3		18,920		
			"foto A11" 1,0*0,8+1,0*2,4/2+1,4*3,8+0,9*0,8+0,9*2,4/2		9,120		
			"foto A12" 4,5*4,4		19,800		
			"foto A13" 0,8*1,35+0,9*2,0/2+1,65*4,0+0,8*1,7+0,8*2,2/2		10,820		
			"označeno B"43,2		43,200		
			Součet		170,686		
16	R	985142213.1	Příplatek za ztížené pracovní podmínky při vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva	m2	170,686	150,00	25 602,90
17	R	985223210	Přezdivování kamenného zdiva do aktivované malty do 1 m3	m3	25,559	9 500,00	242 810,50
			2,973*0,65*0,15		0,290		
			Mezisoučet - foto A4		0,290		
			"foto A5" 6,72*0,65*0,15		0,655		
			Mezisoučet - foto A5		0,655		
			8,118*0,65*0,15		0,792		
			1,8*0,5*0,65		0,585		
			Mezisoučet - foto A6		1,377		
			1,8*0,8*0,65		0,936		
			9,915*0,65*0,15		0,967		
			Mezisoučet - foto A7		1,903		
			3,0*2,0*0,65		3,900		
			31,0*0,65*0,15		3,023		
			Mezisoučet - foto A8		6,923		
			10,1*0,65*0,4		2,626		
			Mezisoučet - foto A9		2,626		
			18,92*0,65*0,15		1,845		
			Mezisoučet - foto A10		1,845		
			9,12*0,65*0,15		0,889		
			Mezisoučet - foto A11		0,889		
			19,8*0,65*0,15		1,931		
			2,0*1,6*0,65		2,080		
			Mezisoučet - foto A12		4,011		
			3,6*0,5*1,6		2,880		
			Mezisoučet - foto A13		2,880		
			"označeno B"43,2*0,05		2,160		
			Součet		25,559		
18	583	583807111	kámen pro zdění pískovec - dle stávajícího kamene	m3	1,800	7 500,00	13 500,00
			1,8		1,800		
			Součet		1,800		
19	R	985222111	Sbírání a třídění kamene ručně ze sutí s očištěním	m3	30,548	1 500,00	45 822,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
20	R	985211113	Vyklinování uvolněných kamenů ve zdivu se spárami dl přes 12 m/m2	m2	72,383	350,00	25 334,10
			"foto A4" (0,95+1,1)/2*2,9*0,5		1,486		
			"foto A5" (1,1+1,7)/2*4,8*0,5		3,360		
			"foto A6" ((1,7+1,95)/2*0,9+(1,55+1,95)/2*3,7)*0,5		4,059		
			"foto A7" (2,1*2,05+1,9*2,2+0,65*2,2/2)*0,5		4,958		
			"foto A8" (12,4*2,5)*0,5		15,500		
			"foto A9" (1,25*3,6+2,8*2)*0,5		5,050		
			"foto A10" 4,4*4,3*0,5		9,460		
			"foto A11"				
			(1,0*0,8+1,0*2,4/2+1,4*3,8+0,9*0,8+0,9*2,4/2)*0,5		4,560		
			"foto A12" 4,5*4,4*0,5		9,900		
			"foto A13"				
			(0,8*1,35+0,9*2,0/2+1,65*4,0+0,8*1,7+0,8*2,2/2)*0,5		5,410		
			"označeno B"43,2*0,2		8,640		
			Součet		72,383		
21	R	985232113	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 12 m/m2	m2	170,686	600,00	102 411,60
			"foto A4" (0,95+1,1)/2*2,9		2,973		
			"foto A5" (1,1+1,7)/2*4,8		6,720		
			"foto A6" (1,7+1,95)/2*0,9+(1,55+1,95)/2*3,7		8,118		
			"foto A7" 2,1*2,05+1,9*2,2+0,65*2,2/2*2		9,915		
			"foto A8" 12,4*2,5		31,000		
			"foto A9" 1,25*3,6+2,8*2		10,100		
			"foto A10" 4,4*4,3		18,920		
			"foto A11" 1,0*0,8+1,0*2,4/2+1,4*3,8+0,9*0,8+0,9*2,4/2		9,120		
			"foto A12" 4,5*4,4		19,800		
			"foto A13" 0,8*1,35+0,9*2,0/2+1,65*4,0+0,8*1,7+0,8*2,2/2		10,820		
			"označeno B"43,2		43,200		
			Součet		170,686		
22	R	985232113A	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou - příplatek za maltu s větším obsahem cementu - šikmý líc opěrného pilíře	m2	15,505	500,00	7 752,50
			"foto A7" 1,9*2,2		4,180		
			"foto A9" 1,25*2,5		3,125		
			"foto A11" 1,4*3,0		4,200		
			"foto A13" 1,6*2,5		4,000		
			Součet		15,505		
23	R	985233131	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl přes 12 m/m2	m2	170,686	50,00	8 534,30
			"foto A4" (0,95+1,1)/2*2,9		2,973		
			"foto A5" (1,1+1,7)/2*4,8		6,720		
			"foto A6" (1,7+1,95)/2*0,9+(1,55+1,95)/2*3,7		8,118		
			"foto A7" 2,1*2,05+1,9*2,2+0,65*2,2/2*2		9,915		
			"foto A8" 12,4*2,5		31,000		
			"foto A9" 1,25*3,6+2,8*2		10,100		
			"foto A10" 4,4*4,3		18,920		
			"foto A11" 1,0*0,8+1,0*2,4/2+1,4*3,8+0,9*0,8+0,9*2,4/2		9,120		
			"foto A12" 4,5*4,4		19,800		
			"foto A13" 0,8*1,35+0,9*2,0/2+1,65*4,0+0,8*1,7+0,8*2,2/2		10,820		
			"označeno B"43,2		43,200		
			Součet		170,686		
24	R	98578521A	Sanace prasklin kamenného zdiva	m	1,800	500,00	900,00
			"foto A9" 1,8		1,800		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
Součet					1,800		
981		Restaurátorské práce					162 950,00
25	R	98100-0R1	R1 - Restaurátorský zásah - oprava nefunkčního chrliče	kus	1,000	18 000,00	18 000,00
"foto A14" 1					1,000		
26	R	98100-0R2	R2 - Restaurátorský zásah - oprava funkčního chrliče	kus	2,000	15 000,00	30 000,00
"foto A10" 1					1,000		
"foto A12" 1					1,000		
Součet					2,000		
27	R	98100-0R3	R3 - Restaurátorský zásah - lokální zpevnění kamene	m2	5,700	1 500,00	8 550,00
"foto A4-A14" 5,7					5,700		
Součet					5,700		
28	R	98100-0R5	R5 - Restaurátorský zásah - restaurování parapetních desek	m2	28,000	3 800,00	106 400,00
40*0,7					28,000		
997		Přesun sutě					41 312,40
29	R	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	25,423	500,00	12 711,50
181,59*0,7*0,2					25,423		
Součet					25,423		
30	R	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	25,423	150,00	3 813,50
31	R	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	483,037	25,00	12 075,90
25,423*19					483,037		
Součet					483,037		
32	R	997013800	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce - suť (skládkovné)	t	25,423	500,00	12 711,50
998		Přesun hmot					53 740,50
33	R	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 12 m	t	35,827	1 500,00	53 740,50
162,850*0,22					35,827		
PSV		Práce a dodávky PSV					49 122,90
764		Konstrukce klempířské					30 000,00
34	R	76483121A	Nový plechový chrlič z Cu plechu potažený olověným plechem (dle výkresu F.3), dodávka a montáž	kus	2,000	15 000,00	30 000,00
"foto A10" 1					1,000		
"foto A12" 1					1,000		
Součet					2,000		
783		Dokončovací práce - nátěry					19 122,90
35	R	783801281	Očištění 1x nátěrem biocidním přípravkem a okartáčováním hrubých prvků	m2	127,486	150,00	19 122,90
"foto A4" (0,95+1,1)/2*2,9					2,973		
"foto A5" (1,1+1,7)/2*4,8					6,720		
"foto A6" (1,7+1,95)/2*0,9+(1,55+1,95)/2*3,7					8,118		
"foto A7" 2,1*2,05+1,9*2,2+0,65*2,2/2*2					9,915		
"foto A8" 12,4*2,5					31,000		
"foto A9" 1,25*3,6+2,8*2					10,100		
"foto A10" 4,4*4,3					18,920		
"foto A11" 1,0*0,8+1,0*2,4/2+1,4*3,8+0,9*0,8+0,9*2,4/2					9,120		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			"foto A12" 4,5*4,4		19,800		
			"foto A13" 0,8*1,35+0,9*2,0/2+1,65*4,0+0,8*1,7+0,8*2,2/2		10,820		
			Součet		127,486		
			Celkem				998 315,80