

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Statická a památková obnova hradební zdi zámeckého parku v Hradci nad Moravicí

Objekt:

01 - Statická a památková obnova hradební zdi - 2020

Místo:

Hradec nad Moravicí

Datum:

19. 10. 2020

Zadavatel:

NPÚ, územní památková správa v Kroměříži

Projektant:

Uchazeč:

WINRO, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

433 078,60

HSV - Práce a dodávky HSV

413 242,94

1 - Zemní práce

159 078,07

2 - Zakládání

45 089,56

3 - Svislé a kompletní konstrukce

114 733,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

52 260,00

997 - Přesun sutě

5 078,79

998 - Přesun hmot

37 003,56

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

19 835,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Statická a památková obnova hradební zdi zámeckého parku v Hradci nad Moravicí

Objekt:

01 - Statická a památková obnova hradební zdi - 2020

Místo: Hradec nad Moravicí

Datum: 19. 10. 2020

Zadavatel: NPÚ, územní památková správa v Kroměříži

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: WINRO, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

433 078,60

D HSV

Práce a dodávky HSV

413 242,94

D 1

Zemní práce

159 078,07

1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	84,900	52,60	4 465,74
	VV		pod stěnou				
	VV		"1. část" 33,00*2,00*0,15		9,900		
	VV		"2. část" 250,00*2,00*0,15		75,000		
	VV		Součet		84,900		
2	K	112151314	Pokácení stromu postupné o průměru na řezné ploše pařezu do 500 mm	kus	6,000	2 200,00	13 200,00
3	K	112151510	Dendrologický ozdravný řez a průklest stromů pomocí mobilní plošiny	hod	20,000	780,00	15 600,00
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	15,000	32,40	486,00
	VV		pod stěnou				
	VV		1,00*5,00		5,000		
	VV		za stěnou				
	VV		2,00*5,00		10,000		
	VV		Součet		15,000		
5	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	17,100	647,00	11 063,70
	VV		pod stěnou				
	VV		1,00*(0,40+0,20)/2*5,00		1,500		
	VV		za stěnou				
	VV		(2,00+0,60)/2*2,40*5,00		15,600		
	VV		Součet		17,100		
6	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných hominách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	9,240	1 130,00	10 441,20
	VV		podél hradební zdi				
	VV		0,70*0,40*(8,00+25,00)		9,240		
7	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných hominách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	2,500	1 130,00	2 825,00
	VV		pro základový pás				
	VV		1,25*0,40*5,00		2,500		
8	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	13,000	84,90	1 103,70
	VV		za stěnou				
	VV		5,00*2,60		13,000		
9	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	13,000	27,80	361,40
10	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	6,000	143,00	858,00
11	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	84,900	60,40	5 127,96
12	K	162301981	Příplatek k vodorovnému přemístění křovin D kmene do 100 mm ZKD 1 km	m2	424,500	11,90	5 051,55
	VV		84,9*5 'Přepočtené koeficientem množství		424,500		
13	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	34,000	78,60	2 672,40
	VV		"zemina pro zpětné obsypy - 2x" 14,00*2		28,000		
	VV		"ornice pro opětovné rozprostření - 2x" 3,00*2		6,000		
	VV		Součet		34,000		
14	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	14,840	267,00	3 962,28
	VV		odvoz na skládku				
	VV		17,10+9,24+2,50		28,840		
	VV		-14,00		-14,000		
	VV		Součet		14,840		
15	K	167111101	Nakládání výkopku z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 ručně	m3	17,000	288,00	4 896,00
	VV		"zemina pro zpětné obsypy" 14,00		14,000		
	VV		"ornice pro opětovné rozprostření" 3,00		3,000		
	VV		Součet		17,000		
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	31,840	17,90	569,94
	VV		meziskládka				
	VV		"zemina pro zpětné obsypy" 14,00		14,000		
	VV		"ornice pro opětovné rozprostření" 3,00		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		skládka				
	W		14,84		14,840		
	W		Součet		31,840		
17	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	27,454	275,00	7 549,
	W		14,84*1,85 'Přepočtené koeficientem množství		27,454		
18	K	175111201	Obsypání objektu sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m ručně	m3	14,000	971,00	13 594,
	W		pod stěnou				
	W		1,00*(0,40+0,20)/2*5,00		1,500		
	W		za stěnou				
	W		(2,00+0,60)/2*2,40*5,00		15,600		
	W		odpočet objemu štěrkového obsypu a betonového podkladu drenáže				
	W		-(2,50+0,60)		-3,100		
	W		Součet		14,000		
19	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	566,000	20,60	11 659,
20	K	181111131	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	566,000	72,70	41 148,
	W		pod stěnou				
	W		"1. část" 33,00*2,00		66,000		
	W		"2. část" 250,00*2,00		500,000		
	W		Součet		566,000		
21	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	15,000	159,00	2 385,
	W		pod stěnou				
	W		1,00*5,00		5,000		
	W		za stěnou				
	W		2,00*5,00		10,000		
	W		Součet		15,000		
22	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	15,000	3,77	56,
D 2			Zakládání				45 089,
23	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo travivodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	22,500	24,90	560,
	W		(0,25+2,00)*2*5,00		22,500		
24	M	69311172	geotextilie PP s UV stabilizací 300g/m2	m2	27,000	24,20	653,
	W		22,5*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		27,000		
25	K	212312111	Lože pro travivody z betonu prostého	m3	0,600	2 880,00	1 728,
	W		0,30*0,40*5,00		0,600		
26	K	212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních včetně lože otevřený výkop DN 100	m	5,000	229,00	1 145,
27	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110 vč. tvarovek	m	2,250	359,00	807,
	W		vyvedení drenážního potrubí před hradební zeď				
	W		"předpoklad vyústění po 2,00 m" 5,00/2,00*0,90		2,250		
28	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	9,702	2 780,00	26 971,
	W		podél hradební zdi				
	W		0,70*0,40*(8,00+25,00)		9,240		
	W		přípočet za betonáž do výkopu				
	W		9,24*0,05		0,462		
	W		Součet		9,702		
29	K	274321411	Základové pásy ze ZB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	2,625	3 220,00	8 452,
	W		1,25*0,40*5,00		2,500		
	W		přípočet za betonáž do výkopu				
	W		2,50*0,05		0,125		
	W		Součet		2,625		
30	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	2,000	454,00	908,
	W		5,00*0,20*2		2,000		
31	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	2,000	160,30	320,
32	K	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari	t	0,109	32 500,00	3 542,
	W		2x kari síť 100/100/8 mm				
	W		1,25*5,00*2*7,95/1000*1,1		0,109		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				114 733,
33	K	327211110	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na maltu - bez dodávky kamene	m3	10,400	8 960,00	93 184,
	W		0,80*2,60*5,00		10,400		
34	M	58380654	kámen lomový neupravený do 200kg	t	10,400	878,00	9 131,
	W		doplnění 50% kamene				
	W		0,80*2,60*5,00*2,00/2		10,400		
35	K	327211911	Příplatek k cenám zdiva opěrných zdí z kamene na maltu za jednostranné lícování zdiva	m3	10,400	932,00	9 692,
36	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drčeného nebo těženého	m3	2,500	1 090,00	2 725,
	W		0,25*2,00*5,00		2,500		

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	985221013	Postupné rozebírání kamenného zdiva pro další použití přes 3 m3	m3	10,400	2 190,00	22 776,00
	VV		0,80*2,80*5,00		10,400		
38	K	985222111	Sbírání a třídění kamene ručně ze sutě s očištěním	m3	18,900	1 560,00	29 484,00
	VV		rozebrání předmětné části opěrné zdi v úseku 5,00 m				
	VV		10,40		10,400		
	VV		podél opěrné zdi v úseku 250 m				
	VV		8,50		8,500		
	VV		Součet		18,900		
	D	997	Přesun sutě				5 078,75
39	K	997013501	Odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	21,250	239,00	5 078,75
	VV		odvoz sbíraného lomového kamene podél opěrné zdi na meziskládku v rámci staveniště				
	VV		8,50*2,5		21,250		
	VV		Součet		21,250		
	D	998	Přesun hmot				37 003,56
40	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárníc nebo monolitické v do 12 m	t	76,296	485,00	37 003,56
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				19 835,66
41	K	VRN01	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	%	4 132,429	4,80	19 835,66