

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekultivace svahu Borová v obci Malenovice

Objekt:

SO03 - Vyhlička do údolí pod kostelem

Místo:

Malenovice

Zadavatel:

obec Malenovice

Uchazeč:

Datum: 23.03.2016

Projektant: Ing. arch. Petr Mlýnek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

147 277,23

HSV - Práce a dodávky HSV - výkr.č. C.2, D.1_1, D.1_2, D.1_3, D.1_4

48 178,38

1 - Zemní práce

7 992,08

2 - Zakládání

28 459,80

5 - Komunikace pozemní

8 000,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 204,00

998 - Přesun hmot

1 522,50

PSV - Práce a dodávky PSV - výkr.č. C.2, D.1_1, D.1_2, D.1_3, D.1_4

99 098,85

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

31,00

762 - Konstrukce tesařské

69 862,40

764 - Konstrukce klempířské

250,00

765 - Krytina skládaná

4 812,25

767 - Konstrukce zámečnické

19 534,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

4 609,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekultivace svahu Borová v obci Malenovice

Objekt:

SO03 - Vyhlička do údolí pod kostelem

Místo:

Malenovice

Datum: 23.03.2016

Zadavatel:

obec Malenovice

Projektant: Ing. arch. Petr Mlýnek

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								147 277,23
o HSV								48 178,38
Práce a dodávky HSV - výkr.č. C.2, D.1_1, D.1_2, D.1_3, D.1_4								48 178,38
D 1 Zemní práce								7 992,08
1	K	132301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	8,000	120,00	960,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"pod šterkovou plochu					
	VV		80,00*0,10		8,000			
2	K	132312101	Hloubení ryh 5 do 600 mm ručním nebo pneum. nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	3,018	350,00	1 056,30	CS ÚRS 2015 02
	VV		"pro základové pásy hlavního mola					
	VV		0,30*0,90*1,60		0,432			
	VV		0,50*0,60*2,10		0,630			
	VV		"pro základový pás vedlejšího mola					
	VV		0,30*0,90*1,80		0,486			
	VV		"pro zahradní obruby					
	VV		0,30*0,20*(4,00+1,00+2,00+1,00)		0,480			
	VV		"pro drenážní potrubí					
	VV		0,30*0,30*(6,00+5,00)		0,990			
3	K	132312109	Příplatek za lepkovost u hloubení ryh 5 do 600 mm ručním nebo pneum. nářadím v hornině tř. 4	m3	3,018	150,00	452,70	CS ÚRS 2015 02
4	K	133302011	Hloubení šachet ručním nebo pneum. nářadím v soudržných horninách tř. 4, plocha výkopu do 4 m2	m3	0,660	500,00	330,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"pro patky pro kotvení sloupků zábradlí					
	VV		PI*0,15*0,15*0,90*8		0,509			
	VV		"pro patky pro kotvení sloupů vedlejšího mola					
	VV		PI*0,20*0,20*1,20		0,151			
5	K	133302019	Příplatek za lepkovost u hloubení šachet ručním nebo pneum. nářadím v hornině tř. 4	m3	0,660	150,00	99,00	CS ÚRS 2015 02
6	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	11,928	50,00	596,40	CS ÚRS 2015 02
	VV		8,00+3,018+0,66		11,678			
	VV		"pilota pod pásem hlavního mola					
	VV		PI*0,13*0,13*4,70		0,250			
7	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	47,712	40,00	1 908,48	CS ÚRS 2015 02
	VV		11,928*4 Přepočtené koeficientem množství		47,712			
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	11,928	100,00	1 192,80	CS ÚRS 2015 02
9	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných	m3	11,928	50,00	596,40	CS ÚRS 2015 02
10	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	80,000	10,00	800,00	CS ÚRS 2013 01
D 2 Zakládání								28 459,80
11	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm	m3	0,990	600,00	594,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"trativody					
	VV		0,30*0,30*(6,00+5,00)		0,990			
12	K	212755211	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 50 mm bez lože	m	11,000	15,00	165,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"podél betonových obrub u vstupu na mola					
	VV		6,00-5,00		11,000			
13	K	212972111	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 50	m	11,000	10,00	110,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		6,00-5,00		11,000			
14	K	213141121	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:5 do 1:2	m2	80,000	15,00	1 200,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"pod zpevněnou plochu					
	VV		80,00		80,000			
15	M	693110030	geotextilie tkaná (polypropylen) 215 g/m2	m2	92,000	20,00	1 840,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		80*1,15 Přepočtené koeficientem množství		92,000			
16	K	21R.001	Dodávka a osazení betonového prstence DN 600 s vysypáním šterkem frakce 16-32 mm celkové tl. 400 mm pro vyvedení drenážního potrubí	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
17	K	226111114	Vrty velkoprotílové svislé nezapažené D do 450 mm hl do 5 m hor. IV	m	4,700	1 500,00	7 050,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"pro pilotu pod pásem hlavního mola					
	VV		4,70		4,700			
18	K	231112111	Zřízení pilot svislých D do 450 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	4,700	500,00	2 350,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"pilotu pod pásem hlavního mola					
	VV		4,70		4,700			
19	M	589329320	směs pro beton třídy C25-30 XO frakce do 16 mm	m3	0,287	2 600,00	746,20	CS ÚRS 2015 02
	VV		PI*0,13*0,13*4,70*1,15		0,287			
20	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	0,033	25 000,00	825,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		6x prům. 12 mm					
	VV		5,15*6*0,89*0,001		0,028			
	VV		"tříminky šroubovice prům. 6 mm					
	VV		PI*0,26*27*0,222*0,001		0,005			
21	K	274321311	Základové pásy ze ŽB tř. C 16/20	m3	1,650	2 600,00	4 290,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"hlavní mola					
	VV		0,30*1,00*1,60		0,480			
	VV		0,50*0,60*2,10		0,630			
	VV		"vedlejší mola					
	VV		0,30*1,00*1,80		0,540			
22	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	6,600	150,00	990,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"hlavní mola					
	VV		(0,30+1,60)*2*0,50		1,900			
	VV		(0,50+2,10)*2*0,50		2,600			
	VV		"vedlejší mola					
	VV		(0,30+1,80)*2*0,50		2,100			
23	K	274391216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	6,600	50,00	330,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,115	15 000,00	1 725,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		Hlavní molo					
	VV		(0,30+1,60)*2*1,00*7,95*0,001*1,1		0,033			
	VV		(0,50+2,10)*2*1,00*7,95*0,001*1,1		0,045			
	VV		Vedlejší molo					
	VV		(0,30+1,80)*2*1,00*7,95*0,001*1,1		0,037			
25	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,728	2 600,00	1 892,80	CS ÚRS 2015 02
	VV		pro kotvení sloupků zábradlí					
	VV		P1*0,15*0,15*1,00*8		0,565			
	VV		pro kotvení sloupů vedlejšího mola					
	VV		P1*0,20*0,20*1,30		0,163			
26	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	1,759	150,00	263,85	CS ÚRS 2015 02
	VV		patky pro kotvení sloupků zábradlí					
	VV		P1*0,30*0,20*8		1,508			
	VV		patky pro kotvení sloupů vedlejšího mola					
	VV		P1*0,40*0,40*0,50		0,251			
27	K	275351216	Odstanění bednění stěn základových patek	m2	1,759	50,00	87,95	CS ÚRS 2015 02
D 5			Komunikace pozemní				8 000,00	
28	K	564732111	Kryt z kamenná drčeného frakce 4-8 mm s rozprostřením, vlnčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	80,000	100,00	8 000,00	CS ÚRS 2015 02
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 204,00	
29	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	8,000	100,00	800,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		podél nástupů na jednotlivá mola					
	VV		4,00		4,000			
	VV		1,00+2,00+1,00		4,000			
30	M	592172120	obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 20 cm	kus	8,080	50,00	404,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		8*1,01 Přepočtené koeficientem množství		8,080			
31	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,200	1 500,00	300,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		0,25*0,10*(4,00+1,00+2,00+1,00)		0,200			
32	K	553943123	Osazování výrobků do 15 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	14,000	50,00	700,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		Hlavní molo					
	VV		kotevní prvky vodorovných nosných trámů 2		2,000			
	VV		Vedlejší molo					
	VV		kotevní prvky sloupů 2		2,000			
	VV		kotevní prvky vodorovných nosných trámů 2		2,000			
	VV		mimo mola - kotvy sloupků zábradlí					
	VV		8		8,000			
D 998			Přesun hmot				1 522,50	
33	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace	t	29,853	50,00	1 492,65	CS ÚRS 2015 02
34	K	998223091	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným za zvětšený přesun do 1000 m	t	29,853	1,00	29,85	CS ÚRS 2015 02
D PSV			Práce a dodávky PSV - výkr.č. C.2, D.1_1, D.1_2, D.1_3, D.1_4				99 098,85	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				31,00	
35	K	711131100	Podložení nosných trámů mola asfaltovým pásem na suchu vč. dodávky	m2	0,300	100,00	30,00	
	VV		Hlavní molo					
	VV		0,30*0,25*2		0,150			
	VV		Vedlejší molo					
	VV		0,30*0,25*2		0,150			
36	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2015 02
D 762			Konstrukce tesařské				69 862,40	
37	K	762085101	Dodávka a montáž kotevních ocelových podnoží tvaru kříže dřevěných šikmých sloupů hlavního mola z plechu P20 rozm. 250x340 mm vč. spojovacích prostředků (svorníky 2x16 a 6x18 mm) a chemických kotev do patek 4x M16/500 mm. povrchová úprava pozinkováním	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	
	VV		Hlavní molo 2		2,000			
38	K	762085102	Dodávka a montáž kotevních želez dřevěných vodorovných nosných trámů hlavního mola z pásové oceli a úhelníků kotevních do základového pásu pomocí chemické kotvy, povrchová úprava pozinkováním	kus	2,000	250,00	500,00	
	VV		Hlavní molo 2		2,000			
39	K	762085103	Dodávka a montáž kotevních želez dřevěných sloupů vedlejšího mola z ploché oceli, povrchová úprava pozinkováním	kus	2,000	450,00	900,00	
	VV		Vedlejší molo 2		2,000			
40	K	762085104	Dodávka a montáž kotevních želez dřevěných vodorovných nosných trámů vedlejšího mola z pásové oceli a úhelníků kotevních do základového pásu pomocí chemické kotvy, povrchová úprava	kus	2,000	250,00	500,00	
	VV		Vedlejší molo 2		2,000			
41	K	762085105	Dodávka a montáž kotevních želez dřevěných sloupků zábradlí mimo mola z ploché oceli P16-70x900 - plochá ocel bude kotvena v betonové patce min. 500 mm a bude na konci opatřena plotýnkou nebo rozporem proti vytržení z patky, povrchová úprava pozinkováním	kus	8,000	300,00	2 400,00	
	VV		Zábradlí mimo mola 8		8,000			
42	K	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	5,000	150,00	750,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		Kaplička u vedlejšího mola					
	VV		5,00		5,000			
43	M	605151210	řezivo jehličnaté boční prkna jakost I.-II.	m3	0,156	2 200,00	343,20	CS ÚRS 2015 02
	VV		5,00*0,025*1,25		0,156			
44	K	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	5,000	50,00	250,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		Kaplička u vedlejšího mola					
	VV		5,00		5,000			
45	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	0,125	500,00	62,50	CS ÚRS 2013 01
	VV		5,00*0,025		0,125			
46	K	762R.001	Montáž nosné konstrukce mola z hoblovaného modřínového řeziva průřezové plochy přes 150 do 500	m	46,000	100,00	4 600,00	
	VV		Hlavní molo					
	VV		Vodorovné nosné trámy 100x240 mm 7,50*2		15,000			
	VV		šikmé sloupky 260x140 mm 3,80*4		15,200			
	VV		Vedlejší molo					
	VV		Vodorovné nosné trámy 100x240 mm 5,10*2		10,200			
	VV		sloupky 80x80 mm 0,70*2+2,10*2		5,600			
47	M	605161110	řezivo modřínové hoblované C24	m3	1,239	5 200,00	6 442,80	
	VV		Hlavní molo					
	VV		Vodorovné nosné trámy 100x240 mm					
	VV		0,10*0,24*15,00*1,15		0,414			

PC	Ty P	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		šikmé sloupky 260x140 mm					
	VV		0,26*0,14*12,00*1,15		0,502			
	VV		vedlejší molo					
	VV		vodorovné nosné trámy 100x240 mm					
	VV		0,10*0,24*10,20*1,15		0,282			
	VV		sloupky 80x80 mm					
	VV		0,08*0,08*10,70*2*2*10*2*1,15		0,041			
48	K	762395001	Spojovací prostředky pro montáž nosné konstrukce mola (vruty, svorníky M16-20, podložky s větší hlavou)	m3	1,137	500,00	568,50	
	VV		1,308/1,15		1,137			
49	K	762R.002	Dodávka a montáž impregnovaného hoblovaného modřínového zábradlí mol ze sloupků a madla rozm. 80x80 mm vč. spojovacích prostředků - kompletní provedení dle PD vč. veškerých souvisejících prací a dodávek	m	24,290	215,00	5 222,35	
	P		<i>Popis práce:</i> - Impregnované hoblované modřínové sloupky 80/80 mm uchyceny z vnější strany k vodorovným nosným trámům mola - Impregnované hoblované modřínové madla 80/80 mm se zkrácenými horními hranami uchycené na sloupky a částečně do nosné konstrukce mola					
	VV		hlavní molo					
	VV		7,50*2*1,66		16,660			
	VV		vedlejší molo					
	VV		5,10*1,66*0,87		7,630			
50	K	762R.003	Dodávka a montáž impregnovaného hoblovaného modřínového zábradlí mimo mola ze sloupků a madla rozm. 80x80 mm včetně spojovacích prostředků - kompletní provedení dle PD vč. spojovacích prostředků a veškerých souvisejících prací a dodávek	m	13,550	220,00	2 981,00	
	P		<i>Popis práce:</i> - Impregnované hoblované modřínové sloupky 80/80 mm kotvené pomocí ploché oceli P16-70x900 do betonových patek - sloupky budou ve spodní části nahřuty a nasazeny na plochu oceli a uchyceny pomocí dvou ocelových svorníků M16 s širokými podložkami - Impregnované hoblované modřínové madla 80/80 mm se zkrácenými horními hranami kotveno ke sloupkům					
	VV		3,05*3,00*3,00*4,50		13,550			
51	K	762952014	Montáž nátlapné vrstvy teras z prken přes 135 mm z dřevin tvrdých šroubovaných broušených bez povrchové úpravy vč. dodávek spojovacích prostředků	m2	18,900	1 100,00	20 790,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		hlavní molo					
	VV		7,50*1,50		11,250			
	VV		vedlejší molo					
	VV		5,10*1,50		7,650			
52	M	611981090	prkna oboustranně jemně drážkovaná terasová sibiřský modřín 32 x 140 mm	m2	21,735	580,00	12 606,30	CS ÚRS 2015 02
	VV		18,9*1,15 Přepočtené koeficientem množství		21,735			
53	K	762953000	Dvojnásobný bezbarvý nátěr dřevěných terasových prken přírodním ochranným vodoodpudivým nátěrem na bázi lněného oleje s technologií UV filtru pro dlouhodobou maximální ochranu dřeva	m2	46,305	150,00	6 945,75	
	VV		18,90*2,45		46,305			
54	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 01
	D	764	Konstrukce klempířské				250,00	
55	K	764001821	Demontáž krytiny ze svítků nebo tabulí do sutí	m2	5,000	50,00	250,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		kaplička u mola					
	VV		5,00		5,000			
	D	765	Krytina skládaná				4 812,25	
56	K	765162070	MTZ krytiny ze šindelů dřevěných vč. provedení vykrytí hřebene a nároží	m2	5,000	350,00	1 750,00	
	VV		kaplička u vedlejšího mola 5,00		5,000			
57	M	6059218520	šindel štipaný impregnovaný	m2	5,500	500,00	2 750,00	
	VV		5*1,1 Přepočtené koeficientem množství		5,500			
58	K	765191013	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené volně na bednění	m2	5,000	15,00	75,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		kaplička u vedlejšího mola 5,00		5,000			
59	M	283292930	pojistná hydroizolační membrána	m2	5,250	45,00	236,25	CS ÚRS 2013 01
	VV		5*1,05 Přepočtené koeficientem množství		5,250			
60	K	998765201	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	%	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2013 01
	D	767	Konstrukce zámečnické				19 534,00	
61	K	767R.001	Dodávka a montáž výplně zábradlí - nerezové pletivo s oky 60/60 mm lemováno nerez lankem, kotveno pomocí kovových oček do dřevěné kce zábradlí a podlahy	m2	22,190	700,00	15 533,00	
	VV		hlavní molo					
	VV		17,50*1,66*7,50*1,00		16,660			
	VV		vedlejší molo					
	VV		(3,00*1,66*0,87)*1,00		5,530			
62	K	767R.002	Dodávka a montáž příhradového zavětrování hlavního mola z pásové oceli P5x50 mm shora zafrézované do vaznic, vč. spojovacích prostředků, povrchová úprava pozinkováním	kus	1,000	400,00	400,00	
63	K	767R.003	Dodávka a montáž příhradového zavětrování vedlejšího mola z pásové oceli P5x50 mm shora zafrézované do vaznic, vč. spojovacích prostředků, povrchová úprava pozinkováním	kus	1,000	3 600,00	3 600,00	
64	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2013 01
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				4 609,20	
65	K	78371110	Dvojnásobný bezbarvý nátěr dřevěných konstrukcí mola přírodním ochranným vodoodpudivým nátěrem na bázi lněného oleje s technologií UV filtru pro dlouhodobou maximální ochranu dřeva	m2	28,528	150,00	4 279,20	
	VV		nátěr nosné konstrukce mola					
	VV		hlavní molo					
	VV		vodorovné nosné trámy 100x240 mm		10,200			
	VV		(0,10*0,24)*2*15,00					
	VV		šikmé sloupky 260x140 mm					
	VV		(0,26*0,14)*2*12,00		9,600			
	VV		vedlejší molo					
	VV		vodorovné nosné trámy 100x240 mm					
	VV		(0,10*0,24)*2*10,20		6,936			
	VV		sloupky 80x80 mm					
	VV		(0,08*0,08)*2*(0,70*2*2*10*2)		1,792			
66	K	783783311	Nátěry tesařských kčí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobné v interiéru	m2	11,000	30,00	330,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		nové bednění střešních kapličky					
	VV		5,00*2,2		11,000			

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Rekultivace svahu Borová v obci Malenovice
Objekt:

S004 - Pergola

KSO: Místo: Malenovice

Zadavatel: obec Malenovice

Uchazeč:

Projektant: Ing. arch. Petr Mlýnek

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 23.03.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

804 447,15

DPH základní
snižovaná

Základ daně
804 447,15
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
168 933,91
0,00

Cena s DPH

v CZK

973 381,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekultivace svahu Borová v obci Malenovice

Objekt:

SO04 - Pergola

Místo:

Malenovice

Zadavatel:

obec Malenovice

Uchazeč:

Datum: 23.03.2016

Projektant: Ing. arch. Petr Mlýnek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV - výkr.č. C.2, D.3_1, D.3_2, D.3_3, D.3_4, D.3_5		804 447,15
1 - Zemní práce		581 831,42
2 - Zakládání		97 069,02
3 - Svislé a kompletní konstrukce		300 636,80
4 - Vodorovné konstrukce		149 592,60
5 - Komunikace pozemní		15 800,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		0,00
998 - Přesun hmot		2 834,00
PSV - Práce a dodávky PSV - výkr.č. C.2, D.3_1, D.3_2, D.3_3, D.3_4, D.3_5		15 899,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		222 615,73
712 - Pevňkové krytiny		17 690,50
762 - Konstrukce tesařské		33 633,01
767 - konstrukce zámečnické		101 373,05
783 - Dokončovací práce - nátěry		36 801,00
		33 118,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekultivace svahu Borová v obci Malenovice

Objekt:

SO04 - Pergola

Místo:

Malenovice

Zadavatel:

obec Malenovice

Uchazeč:

Projektant: Ing. arch. Petr Mlýnek

Datum: 23.03.2016

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

Náklady soupisu celkem

804 447,15

D HSV

Práce a dodávky HSV - výkr.č. C.2, D.3.1, D.3.2, D.3.3, D.3.4, D.3.5

581 831,42

97 069,02

1	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	98,500	120,00	11 820,00	CS ÚRS 2015 02
	W		"pro ŽB konstrukci pergoly vč. části zpevněné plochy před pergolou					
	W		98,50					
2	K	132302201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneu. nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	32,283	350,00	11 299,05	CS ÚRS 2015 02
	W		"pro pásy pod opěrnou zdí					
	W		2,55*0,60*21,10					
3	K	132302209	Příplatek za lepičnost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneu. nářadím v hornině tř. 4	m3	32,283	150,00	4 842,45	CS ÚRS 2015 02
4	K	133302011	Hloubení šachet ručním nebo pneu. nářadím v soudržných horninách tř. 4, plocha výkopu do 4 m2	m3	1,336	500,00	668,00	CS ÚRS 2013 01
	W		"pro patky pod sloup pergoly					
	W		(PI*0,30*0,30*0,60)*3					
	W		"pro patky sloupků zábradlí					
	W		PI*0,15*0,15*0,90*13					
	W		0,509					
	W		0,827					
5	K	133302019	Příplatek za lepičnost u hloubení šachet ručním nebo pneu. nářadím v horninách tř. 4	m3	1,336	150,00	200,40	CS ÚRS 2013 01
6	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	136,554	50,00	6 827,70	CS ÚRS 2015 02
	W		98,50+32,283*1,336					
	W		132,119					
	W		"piloty pod opěrnou zeď (10 ks)					
	W		PI*0,18*0,18*3,70*10					
	W		3,766					
	W		"piloty pod patky sloupů pergoly (3 ks)					
	W		PI*0,13*0,13*4,20*3					
	W		0,669					
7	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	273,108	40,00	10 924,32	CS ÚRS 2015 02
	W		136,554*2. Přepočtené koeficientem množství					
	W		273,108					
8	K	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	136,554	100,00	13 655,40	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých	m3	46,554	50,00	2 327,70	CS ÚRS 2015 02
	W		136,554-90,00		46,554			
10	K	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu se ztuhnutím	m3	90,000	150,00	13 500,00	CS ÚRS 2013 01
	W		"obsyp ŽB konstrukce pergoly					
	W		90,00		90,000			
11	K	181202305	Úprava pláně na násypěch se ztuhnutím	m2	70,000	10,00	700,00	CS ÚRS 2013 01
	W		7,00*10,00		70,000			
12	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	190,000	10,00	1 900,00	CS ÚRS 2013 01
	W		115,00+65,00		180,000			
	W		10,00		10,000			
13	K	182301123	Rozprostření výkopku pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	120,000	25,00	3 000,00	CS ÚRS 2013 01
	W		70,00+50,00		120,000			
14	K	184911172	Rozprostření kačírku na střešním plášti tl. vrstvy do 0,15 m ve sklonu do 1:2	m2	8,400	45,00	378,00	
	W		"okraje vegetační střechy					
	W		(9,10+3,85*2)*0,50		8,400			
15	M	583374010	kamenivo dekorální (kačírek) frakce 8/16	t	2,520	600,00	1 512,00	CS ÚRS 2015 02
	W		8,4*0,3 Přepočtené koeficientem množství		2,520			
16	K	188.001	Rozprostření substrátu pro zakládání střešních zahrad a vegetačních střech výšky 150 mm pro lehkou extenzivní vegetaci vč. dodávky substrátu	m2	46,600	290,00	13 514,00	
	P		Poznámka k položce: - základní složení: kůra + liadrain + dolomitičtý vápenec + základní hnojivo - orientační objemová hmotnost cca 350 kg/m3 v suchém stavu					
	W		55,00		55,000			
	W		-(9,10+3,85*2)*0,50		-8,400			
D	2		Zakládání				300 636,80	
17	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebírek nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm	m3	51,959	600,00	31 175,40	CS ÚRS 2013 01
	W		(1,75*1,75-1,00*0,60)*21,10		51,959			
18	K	21275214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	55,000	30,00	1 650,00	CS ÚRS 2013 01
	W		"za opěrnou zdí ve dvou úrovních					
	W		55,00		55,000			
19	K	21292112	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100	m	55,000	15,00	825,00	CS ÚRS 2013 01
20	K	213141121	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:5 do 1:2	m2	190,000	15,00	2 850,00	CS ÚRS 2015 02
	W		115,00+65,00		180,000			
	W		10,00		10,000			
21	M	69310030	geotextilie tkaná (polypropylen) 215 g/m2	m2	218,500	20,00	4 370,00	CS ÚRS 2015 02
	W		190*1,15 Přepočtené koeficientem množství		218,500			
22	K	226111114	Vrty velkopřítlové svislé nezapažené D do 450 mm hl do 5 m hor. IV	m	49,600	1 500,00	74 400,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"pro piloty pod opěrnou zeď" (10 ks)					
W			3,70*10		37,000			
W			"pro piloty pod patky sloupů pergoly (3 ks)					
W			4,20*3		12,600			
23	K	23112111	Zřízení pilot svislých D do 450 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	49,600	500,00	24 800,00	CS ÚRS 2015 02
W			"piloty pod opěrnou zeď" (10 ks)					
W			3,70*10		37,000			
W			"piloty pod patky sloupů pergoly (3 ks)					
W			4,20*3		12,600			
24	M	58939320	směs pro beton třídy C25-30 X0 frakce do 16 mm	m3	5,100	2 600,00	13 260,00	CS ÚRS 2015 02
W			"piloty pod opěrnou zeď" (10 ks)					
W			PI*0,18*0,18*3,70*10*1,15		4,331			
W			"piloty pod patky sloupů pergoly (3 ks)					
W			PI*0,13*0,13*4,20*3*1,15		0,769			
25	K	23161114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	2,666	25 000,00	66 650,00	CS ÚRS 2015 02
W			"piloty pod opěrnou zeď" (10 ks)					
W			"20x prům. 20 mm					
W			4,85*20*2,47*0,001*10		2,396			
W			"třminky šroubovice prům. 8 mm					
W			PI*0,36*(6+9+12)*0,395*0,001*10		0,121			
W			"piloty pod patky sloupů pergoly (3 ks)					
W			"6x prům. 16 mm					
W			4,75*6*1,58*0,001*3		0,135			
W			"třminky šroubovice prům. 6 mm					
W			PI*0,26*25*0,222*0,001*3		0,014			
26	K	27431141	Základové pásy ze žb tř. C 20/25	m3	22,788	2 600,00	59 248,80	CS ÚRS 2013 01
W			"pod opěrnou zdi					
W			1,80*0,60*21,10		22,788			
27	K	27431215	Zřízení bednění stěn základových pásů	m2	27,480	150,00	4 122,00	CS ÚRS 2013 01
W			(21,10+1,80)*2*0,60		27,480			
28	K	27431216	Odstanění bednění stěn základových pásů	m2	27,480	50,00	1 374,00	CS ÚRS 2013 01
29	K	27431821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,618	15 000,00	9 270,00	CS ÚRS 2015 02
W			"podélná výztuž prům. 10 mm					
W			21,10*22*0,617*0,001		0,286			
W			"třminky prům. 8 mm a 100 mm					
W			((1,36+0,52)*2+0,10*2)*212*0,395*0,001		0,332			
30	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,919	2 600,00	2 389,40	CS ÚRS 2015 02
W			"pro kotvení sloupků zábradlí přírodní vyhlídky					
W			PI*0,15*0,15*1,00*13		0,919			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	275321411	Základové patky ze ŽB tř. C 20/25					
	WV		"patky pod sloupky pergoly (P1*0,30*0,30*0,60)*3	m3	0,509	2 600,00	1 323,40	CS ÚRS 2013 01
32	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových pater					
	W		"patky sloupů pergoly P1*0,60*0,60*3	m2	9,519	150,00	1 427,85	CS ÚRS 2013 01
	W		"patky pro kotvení sloupků zábradlí přírodní vyhlídky P1*0,30*0,50*13		3,393			
	W		Odstranění bednění stěn základových pater		6,126			
33	K	275351216	Výztuž základových pater betonářskou ocelí 10 505 (R)	m2	9,519	50,00	475,95	CS ÚRS 2013 01
34	K	275361821	"patky pod sloupky pergoly P1*0,30*0,30*0,60*3*0,080	t	0,041	25 000,00	1 025,00	CS ÚRS 2013 01
	W				0,041			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				149 592,60	
35	K	327215132	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene obkládní jednostranně licované, na cementovou maltu s vyspárováním cementovou maltou	m3	13,188	2 500,00	32 970,00	CS ÚRS 2013 01
	WV		21,10*2,50*0,25		13,188			
36	K	327215191	Příplatek za zakřivení lince u zdiva nadzákladové z kamene	m3	13,188	100,00	1 318,80	CS ÚRS 2013 01
37	K	327323129	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 20/25 (0,20+0,50)/2*2,50*21,10	m3	18,463	2 600,00	48 003,80	CS ÚRS 2013 01
	W		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení (21,10+0,35)*2*2,50	m2	107,250	150,00	16 087,50	CS ÚRS 2013 01
38	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	107,250	50,00	5 362,50	CS ÚRS 2013 01
	W		Výztuž opěrných zdí a valů D do 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	1,834	25 000,00	45 850,00	CS ÚRS 2015 02
	W		"konstrukční vodorovná výztuž prům. 10 mm a 350 mm 21,10*18*0,617*0,001		0,234			
	W		"třímníky prům. 10 mm a 100 mm (0,52+1,72+0,52+0,72+3,10+0,10)*2*21*0,617*0,001		0,887			
	W		(0,50+3,10+0,10)*2*21*0,617*0,001		0,497			
	W		"šikmá výztuž prům. 10 mm a 100 mm 1,65*21*0,617*0,001		0,216			
D	4		Vodorovné konstrukce				15 800,00	
41	K	451571223	Podklad pod dlažbu ze šterkopisku tl nad 150 do 200 mm	m2	10,000	180,00	1 800,00	CS ÚRS 2015 02
	W		"pod schodiště z lomového kamene 10,00		10,000			
42	K	465210112	Schody z lomového kamene tomařsky upraveného pro dlažbu na suchu, se zalitím spár cementovou maltou, se zatřením spár, tl. kamene 250 mm	m2	10,000	500,00	5 000,00	CS ÚRS 2015 02
43	K	467510110	Levnování přístupu k pergole usazením větších lomových kamenů (hmotnosti cca 500 kg) vč. jejich dodávky	kus	15,000	600,00	9 000,00	