

Přírodní zahrada MŠ Grusova ul. 448, Pardubice

Rozpočet - Krycí list

Pol.	Popis	mj.	množ.	jed. cena	celkem
1./	Ošetření stávající zeleně				
2./	Bourací práce				
3./	Zemní práce - příprava lože pro nové dlažby				
4./	Komunikace pozemní - dlažba kolem dvou pískovišť šířky 1 m a příchodová cesta				
5./	Sadové úpravy				
6./	Ostatní konstrukce				
7./	Dětská hřiště komplet(vč. dopadových ploch) dle specifikace v technické zprávě vyobrazení v příloze				
8./	Prvky EVVO komplet bez rostlin ve spirále - dle specifikace v technické zprávě a vyobrazení v příloze				
9./	Vedlejší náklady				

Celkem bez DPH

DPH 21%

CELKEM

Přírodní zahrada MŠ Grusova ul. 448, Pardubice

Výkaz výměr

Pol.	Popis	mj.	množ.	jed. cena	celkem
1./ Ošetření stávající zeleně					
1.	Řez stávajících tují - snížení o 1/2	m	10		0,00
2.	Zmlazení stávajících keřů - živých plotů	m2	140		0,00
3.	Ošetření stávajících stromů - suché větve, výmladky, podchod. výška	ks	40		0,00
4.	Likvidace odpadu - komplet	kpt	1		0,00
Ošetření zeleně celkem					0,00
2./ Bourací práce					
5.	Odstranění betonové příchodové cesty 110 m2	m3	22		0,00
6.	Odstranění dvou mlhovišť - betonová plocha 2x30 m2	m3	12		0,00
7.	Odstranění fošen z pískovišť 3x4x0,25x0,05	m3	0,15		0,00
8.	Odstranění betonového rámu 1 ks pískoviště	m3	0,24		0,00
9.	Odstranění stávajícího písku z pískovišť	m3	4		0,00
10.	Odstranění "skoku dalekého"	kpt	1		0,00
11.	Odstranění betonových laviček z bourané betonové plochy	kpt	1		0,00
12.	Skládkování	m3	40		0,00
Bourací práce celkem					0,00
3./ Zemní práce - příprava lože pro nové dlažby					
13.	Sejmutí ornice s přemístěním do 250 m	m3	3		0,00
14.	Doplnění ornice na travnatých plochách do 50 mm - dle skutečné potřeby (Zemní práce u prvků EVVO jsou součástí prvku)	m2	200		0,00
Zemní práce celkem					0,00
4./ Komunikace pozemní - dlažba kolem dvou pískovišť šířky 1 m a příchodová cesta					
15.	Podklad z drc. kameniva 8-16 mm tl. 50 mm DL	m2	49		0,00
16.	Podklad z drc. kameniva 16-32 mm tl. 200 mm DL	m2	49		0,00
17.	596 21-1211 Kladení zám. dlažby tl. 60 mm do lože z kameniva 30 mm	m2	49		0,00
18.	917 86-2111 Osazení obrubníku bet. do lože z betonu s boč. oporou	m	45		0,00
19.	Betonová dlažba přírodní viz stávající tl. 60 mm + 10%	m2	54		0,00
20.	Záhonový obrubník + 10%	ks	99		0,00
21.	Plocha z kačírku 16/32 mm tl 5 cm D+M	m3	0,5		0,00
Zpevněné plochy u prvků EVVO jsou součástí prvku					0,00
Komunikace pozemní celkem					0,00
5./ Sadové úpravy					
22.	Chemické odplevelení před založením kultury - záhony	m2	268		0,00
23.	Založení trávníku parkového výsevem - odhadovaná plocha	m2	1000		0,00
24.	Specifikace dodání trav. semene 1000m2 x 0,03 kg	kg	30		0,00
25.	Obdělání půdy	m2	1000		0,00
26.	Hloubení jamek bez výměny půdy do 0,01 m3 bez výměny půdy	ks	30		0,00
27.	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin do 0,02 m3 s 50% výměnou půdy	ks	255		0,00
28.	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin do 0,05 m3 s 50% výměnou půdy	ks	12		0,00
29.	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin do 0,4 m3 s 50% výměnou půdy	ks	2		0,00
30.	Založení záhonu pro výsadbu rostlin a kolem stávajících keřů	m2	268		0,00
31.	Výsadba rostlin s balem do prům 100 mm	ks	30		0,00
32.	Výsadba rostlin s balem do 200 mm	ks	255		0,00
33.	Výsadba rostlin s balem do 300 mm	ks	12		0,00
34.	Výsadba rostlin s balem do 600 mm	ks	2		0,00
35.	Ukotvení dřeviny třemi kůly do 3 m	ks	2		0,00
36.	Specifikace dodání kůlů, příček a úvazků	ks	6		0,00

Dodávka rostlin (celkem 299 ks):

37.	1. Prunus serrulata Royal Burgundy - sakura 12/14 ZB	ks	2	0,00
38.	2. Cotoneaster dammeri Coral Beauty - skalník 30/40 ko	ks	100	0,00
39.	3. Physocarpus opulifolius - tavola kalinolistá 40/60 ko	ks	40	0,00
40.	4. Spiraea vanhouttei - tavolník Vanhoutteův 40/60 ko	ks	105	0,00
41.	5. Rhododendron hybridum - pěnišník 40/60 ko	ks	9	0,00
42.	6. Spiraea japonica Anthony Waterer - tavolník Watererův 40/60 ZB	ks	10	0,00
43.	7. Hydrangea macrophylla - hortenzie, 40/60 ko	ks	3	0,00

8. Bylinková spirála

44.	a. Šalvěj lékařská	ks	3	0,00
45.	b. Meduňka obecná	ks	1	0,00
46.	c. Dobromysl obecná	ks	2	0,00
47.	d. Tymián obecný	ks	3	0,00
48.	e. Saturejka horská	ks	3	0,00
49.	f. Mateřídouška	ks	3	0,00
50.	g. Kontryhel obecný	ks	3	0,00
51.	h. Bazalka	ks	3	0,00
52.	i. Levandule	ks	3	0,00
53.	j. Máta	ks	1	0,00
54.	k. Libeček	ks	1	0,00
55.	l. Petřžel naťová	ks	3	0,00
56.	m. Pažitka	ks	1	0,00
57.	Přesazení smrku srbského komplet	ks	1	0,00
58.	Přesazení azalky a hortenzie komplet	ks	2	0,00
59.	184 92-1093 Mulčování záhonů 100 mm	m2	268	0,00
60.	Specifikace dodání borky	m3	27	0,00
61.	Zálivka rostlin vodou 3x	m3	16,7	0,00
62.	Specifikace dodání substrátu a rašeliny na výměnu půdy	m3	1,5	0,00

Sadové úpravy celkem

0,00

6./ Ostatní konstrukce

63.	Dřevěné fošny ke stávajícím 3 pískovištím - nutno doměřit na místě -3 ks 4x0,2x0,05 vyschlý smrk včetně impregnace a montáže	m3	0,36	0,00
64.	Dodávka písku do 3 ks pískovišť včetně naplnění	m3	16	0,00
65.	Sanace betonových rámců ks pískovišť barevnou stěrkou	m2	9,6	0,00
66.	Přesunutí výtvarného díla "Muzikanti" včetně betonových základů	kpt	1	0,00

Ostatní konstrukce celkem

0,00

7./ Dětská hřiště komplet(vč. dopadových ploch) - číslování dle TZ

67.	3 Koš basketbal	ks	3	0,00
68.	8 Tabule triangl	ks	1	0,00
69.	11 Horolezec kruhový	ks	1	0,00
70.	12 Vlnobití	ks	1	0,00
71.	13 Arty	ks	1	0,00
72.	15 Krab	ks	1	0,00
73.	Montáž prvků	kpt	1	0,00
74.	Dopravné	kpt	1	0,00
75.	Dopadové plochy komplet kačírek praný frakce 2/8, vrstva 300 mm + separační geotextilie 300g/m2 mezi ložem a kačírkem	m2	185	0,00

Dětská hřiště celkem

0,00

8. /Prvky EVVO komplet bez rostlin ve spirále - viz TZ a ilustrační zobrazení

76.	2. Šestiúhelníkový altán - venkovní učebna průměr 6m D+M prvek sestává z následujících komponentů: Konstrukce z akátového dřeva kvality viz TZ zabudovaná do země Z pěti stran kryto akátovými prkny do výšky 1 m	kpt	1	0,00	0,00
-----	--	-----	---	------	------

5 ks laviček bez opěradel po celé délce strany v 0,3 m - akát

5 ks stolů v 50 cm - akát

Střecha bonský šindel

77.	Dlažba benátská - nepravidelný řezaný pískovec D min tl. min. 5 cm	m2	28	0,00
78.	Zřízení lože D+M	m2	28	0,00
79.	Podklad z drc. kameniva 8-16 mm tl. 150 mm D+M	m2	28	0,00
80.	Kladení kamenné dlažby 50 mm do lože z kameniva 30 mm	m2	28	0,00

3. Bylinková spirála - výška 0,8m, průměr 2 m

prvek sestává z následujících komponentů:

81.	Suchá zídka z pískovcových kopáků D+M	m3	1	0,00
82.	Zásyp drenáže - dř 8/16 D+M	m3	0,5	0,00
83.	Zásyp zahradním substrátem D+M	m3	1	0,00

4. Hmatová stezka - délka 6 m

prvek sestává z následujících komponentů:

84.	Zřízení lože	m2	6	0,00
85.	Dodávka a osazení akátových kuláčů - ošetření viz. TZ min průměru 15 cm - 5 cm nad okolní terén	m	19	0,00
86.	Separační geotextilie 300g/m2 D+M	m2	6	0,00
87.	Pískovcové šlapáky prům ca 30 cm, tl. 5 cm D+M	ks	3	0,00
88.	a zásyp kačírskem frakce 4/8 D+M	m3	0,1	0,00
89.	Zásyp drcenou borkou D+M	m3	0,15	0,00
90.	Zásyp kačírskem frakce 8/16 D+M	m3	0,15	0,00
91.	Zásyp práným říčním pískem D+M	m3	0,15	0,00
92.	Dřevěné špalíky prům min 20 cm, tl. 15 cm nahusto a prosyp říčním pískem D+M	m3	0,15	0,00
93.	Dodávka a položení mechových polštářů	m3	0,15	0,00
94.	Zábradlí z akátového dřeva viz TZ výšky 0,7m d 6m u stezky D+M	m	6	0,00

5. Stěrkoviště

prvek sestává z následujících komponentů:

95.	Zřízení lože - 20 cm	m2	6	0,00
96.	Odruba z řezaného pískovce do lože z betonu, nepravidelné kameny prům 20 - 30 cm + 5 cm nad okolní terén D+M	m	16,5	0,00
97.	Separační geotextilie 300g/m2 D+M	m2	5	0,00
98.	Zásyp kačírskem frakce 4/8	m3	1	0,00

99.	6.Keltská pícka - viz TZ a fotodokumentace	kpt	1	0,00
-----	--	-----	---	------

7. Stromovník

prvek sestává z následujících komponentů:

100.	Konstrukce z akátových kuláčů - ošetření viz. TZ min průměru 15 cm délka 3 m, výška 2 m			
	Střecha bonský šindel viz altán D+M	kpt	1	0,00
101.	Závěsy pro umístění kuláčů D+M	ks	10	0,00
102.	Dodávka a upevnění kuláčů různých druhů dřeva prům min 15 cm, d 1 m - viz ilustrační odrážek	ks	10	0,00

8. Vodní hrátky s mlýnky

103.	Konstrukce z akátových kuláčů - ošetření viz. TZ min průměru 15 cm a antikoročních nádob viz ilustrační obrázek, 3x1 m D+M	kpt	1	0,00
	Vodoinstalace vč zemních prací napojena na stávající vodovod			0,00
104.	Potrubí PPR 25 D+M	m	5	0,00
105.	Přechod PPR - POZ 1" - 25 D+M	ks	1	0,00
106.	Zahradní ventil 25 D+M	ks	1	0,00
107.	Koleno PPR s vnitřním spojem 25 D+M	ks	1	0,00
108.	Drenážní vsakovací jímka se zásypem kačírskem D+M	m3	0,1	0,00

9. Studánka

prvek sestává z následujících komponentů:

109.	Kruhová nádrž z pískovcových kopáků na cementovou maltu s vnějším vzhledem suché zídky D+M	m3	1,6	0,00
110.	Betonový základ hl 0,6 m vč zem. Prací D+M	m3	2	0,00
111.	Jezírková fólie - dodávka, položení	m2	3	0,00
Vodoinstalace vč zemních prací napojena na stávající vodovod				
112.	Potrubí PPR 25 D+m	m	30	0,00
113.	Přechod PPR - POZ 1" - 25 D+M	ks	1	0,00
114.	Zahradní ventil 25 D+M	ks	1	0,00
115.	Koleno PPR s vnitřním spojem 25 D+M	ks	1	0,00
116.	Dlažba benátská - nepravidelný řezaný pískovec D min tl. min. 5 cm	m2	4	0,00
117.	Zřízení lože D+M	m2	4	0,00
118.	Podklad z drc. kameniva 8-16 mm tl. 150 mm D+M	m2	4	0,00
119.	Kladení kamenné dlažby 50 mm do lože z kameniva 30 mm	m2	4	0,00
120.	Drenážní vsakovací jímka se zásypem kačírskem D+M	m3	0,1	0,00

10. Vrbové tee-pee ze živých vrb proutků - dodávka + výsadba

121.	v 1,5 m, prům 1,5 m	ks	4	0,00
122.	dtto v 1,8 m , prům 2 m	ks	3	0,00
Vrbový tunel ze živých vrb proutků - dodávka + výsadba				
213.	v 1,5m, š 1,25 m	m	10	0,00
Prvky EVVO celkem				0,00

9./ Vedlejší náklady

124.	Vytyčení stavby	kpt	1	0,00
125.	Dokumentace skutečného provedení (3 x tištěná, 1x na CD)	kpt	1	0,00
Vedlejší náklady celkem				0,00

Celkem bez DPH

0,00

DPH 21%

CELKEM