

Přírodní zahrada MŠ Benešovo náměstí v Pardubicích

Výkaz výměr - Krycí list

Pol.	Popis	mj.	množ.	jed. cena	celkem
1./	Ošetření stávající zeleně				
2./	Bourací práce				
3./	Sadové úpravy				
4./	Ostatní konstrukce				
5./	Prvky EVVO komplet bez dodávky a výsadby rostlin - vřz TZ a ilustrační vyobrazení				
6./	Vedlejší náklady				

Celkem bez DPH

DPH 21%

CELKEM

Přírodní zahrada MŠ Benešovo náměstí v Pardubicích

Výkaz výměr

Pol.	Popis	mj.	množ.	jed. cena	celkem
1./ Ošetření stávající zeleně					
1.	Zmlazení stávajících keřů - živých plotů	m2	51		0,00
2.	Ošetření stávajících stromů - suché větve, výmladky, podchod. výška	ks	20		0,00
3.	Likvidace odpadu - komplet	kpt	1		0,00
Ošetření celkem					0,00
2./ Bourací práce					
4.	Odstranění tří kovových průlezek včetně betonových patek	ks	3		0,00
5.	Odstranění tří dřevěných průlezek komplet	ks	3		0,00
6.	Odstranění fošen ze dvou pískovišť 12x0,3x00,5+16x0,5x0,05	m3	0,58		0,00
7.	Odstranění stávajícího písku z pískovišť (12+16+8)x0,2	m3	7,2		0,00
8.	Skládkování	m3	10		0,00
Bourací práce celkem					0,00
Zemní práce - jsou součástí jednotlivých prvků EVVO					
Dlažby jsou součástí jednotlivých prvků EVVO					
3./ Sadové úpravy					
9.	Chemické odplevelení záhonů před založením kultury	m2	55		0,00
10.	Založení trávníku parkového výsevem - odhadovaná plocha	m2	400		0,00
11.	Specifikace dodání trav. semene 400m2 x 0,03 kg	kg	12		0,00
12.	Obdělání půdy	m2	455		0,00
13.	Hloubení jamek bez výměny půdy do 0,01 m3 bez výměny půdy	ks	60		0,00
14.	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin do 0,02 m3 s 50% výměnou půdy	ks	178		0,00
15.	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin do 0,4 m3 s 50% výměnou půdy	ks	3		0,00
16.	Založení záhonu pro výsadbu rostlin	m2	55		0,00
17.	Výsadba rostlin s balem do prům 100 mm	ks	60		0,00
18.	Výsadba rostlin s balem do 200 mm	ks	178		0,00
19.	Výsadba rostlin bez balu - ovoc. stromy	ks	3		0,00
20.	Ukotvení dřeviny jedním kulem	ks	6		0,00
21.	Specifikace dodání kůlů a úvazků	ks	6		0,00
22.	Dodávka rostlin celkem viz . Specifikace navržených rostlin	ks	241		0,00
23.	184 92-1093 Mulčování záhonů 100 mm	m2	55		0,00
24.	Specifikace dodání borky	m3	5,8		0,00
25.	Zálivka rostlin vodou 3x	m3	10		0,00
26.	Specifikace dodání substrátu a rašeliny na výměnu půdy	m3	6		0,00
Sadové úpravy celkem					0,00
4./ Ostatní konstrukce					
27.	Dřevěné fošny ke dvěma stávajícím pískovištím - vyschlý smrk včetně impregnace a montáže - nutno doměřit na místě samém	m3	0,64		0,00
28.	Dodávka písku do 3 ks pískovišť včetně naplnění tl 0,3 m	m3	10,8		0,00
Ostatní konstrukce celkem					0,00
5./ Prvky EVVO komplet bez dodávky a výsadby rostlin - viz TZ a ilustrační vyobrazení					
29.	1. Plot ze suchého vrbového proutí v 150 cm podél stáv.oplocení	m	26		0,00
2.Stezka pro bosé nohy - délka 10 m					
prvek sestává z následujících komponentů:					
30.	Zřízení lože	m2	10		0,00
31.	Dodávka a osazení akátových kuláčů - ošetření viz. TZ min průměru 15 cm - 5 cm nad okolní terén	m	26		0,00

32.	Separční geotextilie 300g/m2 D+M	m2	10	0,00
33.	Pískovcové šlapáky prům ca 30 cm, tl. 5 cm D+M	ks	6	0,00
34.	a zásyp kačírskem frakce 4/8 D+M	m3	0,23	0,00
35.	Zásyp drcenou borkou	m3	0,3	0,00
36.	Zásyp kačírskem frakce 8/16	m3	0,3	0,00
37.	Zásyp praným říčním pískem	m3	0,3	0,00
38.	Dřevěné špalíky prům min 20 cm, tl. 15 cm nahusto a prosyp říčním pískem	m3	0,3	0,00
39.	Zábradlí z akátového dřeva viz TZ výšky 0,7m d 10m u stezky D+M	m	10	0,00

3./ Dřevěný altán půdorysné rozměry 4x4 m, podchodná výška 2,20 m

prvek sestává z následujících komponentů:

40.	betonové základové patky 0,4x0,4x0,6 m D+M	m3	0,4	0,00
41.	ocelové kotvy pro upevnění nosných trámů	ks	4	0,00
	konstrukce z truhlářsky opracovaného smrku, min rozměry nosných trámů o průřezu min 0,15x0,15 cm, impregnace, barevné provedení ořech			
42.	střecha slámová krytina	kpt	1	0,00
43.	podlaha - dřevěný rošt z fošen tl min 30 mm, tlaková impregnace	m2	16	0,00
44.	pod roštem lože ze ŠD 8/16 tl. 15 cm	m2	16	0,00
45.	dřevěné lavičky d 1,7 m, v 0,3 m	ks	6	0,00
46.	dřevěný stůl v 55 cm o rozměrech 1x1m s možností rozložení na kruh o průměru 2 m	ks	1	0,00

4./Plot ze živého vrbového proutí v 0,7m - vytvoření "zad" altánu

47.	dodávka + výsadba	m	15	0,00
-----	-------------------	---	----	------

5./ Venkovní učebna s ohništěm prům 5 m

prvek sestává z následujících komponentů:

48.	Mlatová plocha - ŠD 8/16 15 cm+ posyp lomovými výsivkami D+M	m2	20	0,00
49.	Okraj oniště - vnější prům. 1m - kamenné valouny min prům. 25 cm, částečně zapuštěné D+M	ks	12	0,00
50.	Kuláče min průměru 20 cm kolem maltu, odkornění, vyschlé dřevo tlakově impregnované, zapuštěné 0,3m do země, d 0,6 - 0,7 m D+M	ks	58	0,00

6a./ Vrbové tee-pee ze živých vrb proutků - dodávka + výsadba

51.	v 1,5 m, prům 1,5 m	ks	1	0,00
-----	---------------------	----	---	------

52.	6b./Vrbové iglú ze such. proutí v 1,5, prům 1,5 m s látkovým krytem	ks	2	0,00
-----	---	----	---	------

53.	Vrbový labyrint ze suchého proutí v 1 m plocha labyrintu - 15 bm plůtku	m2	10	0,00
-----	---	----	----	------

7./ Vrbový tunel ze živých vrb proutků - dodávka + výsadba

54.	v 1,5m, š 1,25 m	m	7,5	0,00
-----	------------------	---	-----	------

55.	8./ Bezlisté hnízdo ze suchého proutí prům. 1,5 m D	ks	1	0,00
-----	---	----	---	------

56.	9./ Přírodní domečky se šindelovou střechou - výrobek, půdorys 2x2 m, v ca 2 m dodávka a osazení	ks	2	0,00
-----	--	----	---	------

57.	10./ Vřesoviště - obsaženo v kapitole 3./ sadové úpravy	-	-	-
-----	---	---	---	---

11./ Domečky pro hmyz - různé, zavěšené na stromech výrobek

58.	vč. zavěšení	ks	3	0,00
-----	--------------	----	---	------

59.	Ptačí budky - různé zavěšené na stromech, výrobek vč. zavěšení	ks	2	0,00
-----	--	----	---	------

12./ Suchá zídka - (substráty a rostliny - obsaženo v kapitole 3./ sadové úpravy)

prvek sestává z následujících komponentů:

60.	sejmutí drnu a ornice tl. 20 cm	m2	15	0,00
-----	---------------------------------	----	----	------

61.	stavba suché zidky ze štípané opuky v 0,5 m	m	4,5	0,00
62.	betonový základ pro nohy lavice 0,4 x 0,4 x 0,6 x 2 vč. výkopu	m3	0,2	0,00
63.	nohy lavice ze štípané opuky na cement. Maltu 0,4x0,4x0,35x2	m3	0,2	0,00
64.	dodávka štípané opuky	m3	1,2	0,00
65.	dodávka a montáž ocelových konzolí na přišroubování sedáků	ks	2	0,00
66.	dodávka a montáž dřevěných sedáků - suchý impregnovaný smrk vrchní voděrozpustná lazura ořech, fošna 0,07x0,15x1,8 m	ks	3	0,00
67.	zásyp opukovou drtí D+M	m3	0,25	0,00

13./ Bylinková spirála - výška 0,8m, průměr 2 m

prvek sestává z následujících komponentů:

68.	Suchá zídka z pískovcových kopáků	m3	1	0,00
69.	Zásyp drenáží - drť 8/16	m3	0,5	0,00
70.	Zásyp zahradním substrátem D+M	m3	1	0,00

71. 14./Ovocné stromy a keře - obsaženo v kapitole 3./ sadové úpravy

15./ Dřevěný kompostér - dodávka+ montáž, impregnované fošny, rozměr 1,5x1,5x0,7 m

72.		ks	1	0,00
73.	16./ Kompostovací toaleta - výrobek viz TZ a ilustrační foto	kpt	1	0,00
	prvek sestává z následujících komponentů:			
74.	dlažba ze štípané opuky tl min 5 cm do lože z kameniva 15 cm	m2	2	0,00
75.	dodávka štípané opuky tl min 5 cm	m2	2	0,00
76.	Vrbové tee-pee ze živých vrb proutků - dodávka + výsadba v 2 m, prům 1,5 m	ks	1	0,00

17./Ještěrkoviště - 4 m2

prvek sestává z následujících komponentů:

77.	dodávka a montáž směsného materiálu - valouny, kačírek, písek	m3	1,5	0,00
78.	18./ Sluneční hodiny prům. 70cm kámen, kov - výrobek dodávka+montáž	kpt	1	0,00
	prvek sestává z následujících komponentů:			
79.	dodávka a osazení labáků váhy min 250 kg	ks	3	0,00
80.	zřízení lože - 10 cm	m2	10	0,00
81.	odruba ze štípané opuky do pískového lože - neprav.kameny min tl. 50 mm prům 20 - 30 cm v úrovni terénu vč materiálu	m	12	0,00
82.	separační geotextilie 300g/m2 D+M	m2	10	0,00
83.	zásyp kačírkem frakce 8/16 D+M	m3	1	0,00

19./Přirodní zdroj vody

prvek sestává z následujících komponentů:

84.	úprava stávajícího žlabu domečku - instalace svodu na jižní straně a zkrácení svodu na výšku sudu	kpt	1	0,00
85.	plastový sud s výtokovým ventilem a podstavcem 200 l	ks	1	0,00
	svedena voda ze žlabu	ks	1	0,00
86.	dřevěný žlab prům. 20 cm, d 2 m, impregnace D+M	ks	2	0,00
87.	dřevěný žlab prům. 20 cm, d 1 m, impregnace D+M	ks	1	0,00
88.	20./ Keramické koryto s přepadem - o rozměrech ca 40x60 cm D+M	kpt	1	0,00
89.	včetně drenážní vsakovací jímky se zásypem kačírkem D+M	m3	0,4	0,00
90.	21./ Meteorologická stanice venkovní - výrobek D+M	ks	1	0,00

22./ Hrací xylofon ze dřeva

prvek sestává z následujících komponentů:

91.	konstrukce z akátových kuláčů - ošetření viz. TZ min průměru 15 cm délka 2 m, výška 1,8 m	ks	1	0,00
-----	--	----	---	------

92.	závěsy pro umístění kuláčů	ks	10	0,00
93.	kuláče z akátového dřeva prům 10 cm , d 50 - 100 cm	ks	6	0,00
94.	23./ Hliněný šnek - prolézačka - klády, hlína, pytlovina D+M	kpt	1	0,00
95.	24./ Rozcestník - stojna akátové dřevo - ošetření viz. TZ prům. 15 cm D+M	kpt	1	0,00
96.	rozcestníky - akátové dřevo D+M - děti samy dokreslí	ks	4	0,00
Prvky EVVO komplet bez dodávky a výsadby rostlin celkem				0,00
<u>6./ Vedlejší náklady</u>				
97.	Vytyčení stavby	kpt	1	0,00
98.	Dokumentace skutečného provedení (3 x tištěná, 1 x na CD)	kpt	1	0,00
Vedlejší náklady celkem				0,00
Celkem bez DPH				0,00
DPH 21%				
CELKEM				

Specifikace navržených rostlin

Pol.	Popis	mj.	množ.	jed. cena	celkem
Ovocné stromy - zákrsky					
1.	jabloň James Griev	ks	1		0,00
2.	hrušeň Clapova máslovka	ks	1		0,00
3.	švestka domácí	ks	1		0,00
	Celkem	ks	3		0,00
Keře a drobné ovoce					
4.	angrešt stromkový	ks	1		0,00
5.	rybíz stromkový	ks	1		0,00
6.	josta stromková	ks	1		0,00
7.	kamčatská borůvka	ks	1		0,00
8.	maliny remontující	ks	6		0,00
9.	ostružiny beztrnné	ks	4		0,00
10.	jahody stáleplodící	ks	20		0,00
11.	Carpinus betulus - habr obecný 40/60 živý plot - 3 ks/m	ks	100		0,00
	Celkem	ks	134		0,00
12.	Bylinková spirála - 3,5 m2				
	a. Šalvěj lékařská	ks	3		0,00
	b. Meduňka obecná	ks	1		0,00
	c. Dobromysl obecná	ks	2		0,00
	d. Tymián obecný	ks	3		0,00
	e. Saturejka horská	ks	3		0,00
	f. Mateřídouška	ks	3		0,00
	g. Kontryhel obecný	ks	3		0,00
	h. Bazalka	ks	3		0,00
	i. Levandule	ks	3		0,00
	j. Máta	ks	1		0,00
	k. Libeček	ks	1		0,00
	l. Petřížel naťová	ks	3		0,00
	m. Pažitka	ks	1		0,00
	Celkem	ks	30		0,00
13.	Suchá zídka - 3 m2				
	Alyssum montanum - tařice	ks	3		0,00
	Aubrieta hybrida - tařička	ks	5		0,00
	Iberis saxalis - iberka	ks	5		0,00
	Phlox subulata - flox	ks	5		0,00
	Sedum acre - rozchodník	ks	5		0,00
	Sempervivum hybridum - netřesk	ks	7		0,00
	Celkem	ks	30		0,00
14.	Vřesoviště - 12 m2				
	a. Caluna vulgaris - 2 barvy	ks	7		0,00
	b. Erica carnea 2 barvy	ks	7		0,00
	c. Azalea japonica - azalka japonská	ks	5		0,00
	d. Rhododendron Baden-Baden - pěnišník	ks	3		0,00
	e. Vaccinium vitis-idea - brusinka	ks	7		0,00
	f. Arctostaphylos uva-ursi - medvědice lékařská	ks	7		0,00
	g. Vaccinium oxycoccus - klikva	ks	7		0,00
	h. Pieris japonica White Cascade	ks	1		0,00
	Celkem	ks	44		0,00
	Rostliny celkem	ks	241		0,00