

Stavební rozpočet

Název stavby:		Příroda na dosah - přírodní zahrada MŠ Úvoz 57	Doba výstavby:		Objednatel:	Statutární město Brno, Městská část Brno-střed, Dominikánská 2, 601 69 Brno		
Stavební objekt		Dětské hřiště	Začátek výstavby:		Projektant:	Ing. Jitka Vágnerová		
Lokalita:		Zahrada MŠ Brno, Úvoz 57, 602 00 Brno	Konec výstavby:		Zhotovitel:			
JKSO:			Zpracováno dne:		10.3.2015	Zpracoval:	Ing. Jitka Vágnerová	
Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		
						Dodávka	Montáž	Celkem
		Herní prvky				0,00	0,00	0,00
1.		Certifikace atypických prvků certifikovanou osobou INFOTABULE	ks	1,00				0,00
2.		Akátová infotabule, panel 100x120 cm, vč. Digitálního tisku	ks	1,00				0,00
3		Montáž infotabule dobetonových patek, vč. Betonu a výkopových prací	ks	1,00				0,00
		HOBITÍ DOMEČEK 01, 02						
4		Hobití domeček, prům. 1m, délka 1,5 m	ks	2,00				0,00
5		Dveře k Hobitímu domečku, prům. 1m	ks	2,00				0,00
6		Montáž Hobitího domečku, vč. Výkopů a terénních prací	ks	2,00				0,00
		PROHAZOVALA A ZVONKOHRA						
7		Prohazovadlo Ptáček	ks	2,00				0,00
8		Akátový sloupek s patkou pro prohazovadlo	ks	2,00				0,00
9		Montáž prohazovadla do betonové patky, vč. Výkopových prací a materiálu	kus	2,00				0,00
8		Zvonkohra nerez velká, konstrukce z akátového dřeva	ks	1,00				0,00
10		Montáž zvonkohry do betonové patky, vč. Výkopových prací a materiálu	kus	1,00				0,00
		SESTAVY DO SVAHU 01 A 02						
11		Skluzavka terénní nerezová 185x435x50	ks	2,00				0,00
12		Montáž terénních skluzavek, vč. Potřebných terénních úprav	ks	2,00				0,00
13		Dřevěné schody - akátové klády ve svahu, sestava 6 ks	ks	2,00				0,00
14		Montáž dřevěných klád do svahu (ocelové roxory v betonových patkách), vč. Potřebných terénních úprav	ks	2,00				0,00
15		Rampa s výřezy a lezeckými chyty (cca 3x1,5m)	ks	1,00				0,00

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		
						Dodávka	Montáž	Celkem
16		Montáž rampy do betonových patek, vč. Potřebných terénních úprav	ks	1,00				0,00
17		Zhotovení balvaniště, uložení žulových balvanů a nutné terénní úpravy	t	8,00				0,00
18		Výběrové žulové balvany, ohlazené, hmotnost jednotlivých kusů 150 - 500 kg	t	8,00				0,00
19		Korýtko pro písek a kamínky, otočné, z akátového dřeva, délka 2,5 m, včetně akátového sloupku s patkou	ks	2,00				0,00
20		Montáž korýtka vč. osazení do betonové patky, vč. Výkopových prací a materiálu	kus	2,00				0,00
STÍNĚNÍ PRO PÍSKOVIŠTĚ, PÍSKOVIŠTĚ								
21		Odstranění stávajícího pískoviště o rozměru 4x4m, vč. Likvidace odpadu	m2	16,00				0,00
22		Výměna písku ve stávajících pískovištích, vč likvidace starého písku a dodávky nového	m3	15,00				0,00
23		Zhotovení nového pískoviště, obruby z akátové kulatiny 4x4 m, vč. Montáže	kus	1,00				0,00
24		Výplň nového pískoviště pískem, vč. Dodávky písku, mocnost 35 cm	m3	5,60				0,00
25		Krycí plachta na pískoviště 4x4 m, ze PE-HD, hustota úpletu 1x1mm, zesílený lem, systém pro vypnutí na pískoviště	kus	1,00				0,00
26		Sluneční a krycí plachta pro pískoviště, 23m2	ks	2,00				0,00
27		Sloupky akátové ke sluneční krycí plachtě 4 ks,	ks	2,00				0,00
28		Osazení sloupků ke krycí plachtě a montáž plachty, vč. Betonu a výkopových prací	ks	2,00				0,00
HOUPAČKY								
29		Konstrukce pro houpačky, zdvojená, z akátového dřeva	ks	2,00				0,00
30		Sedátko houpačkové, + řetězy	ks	4,00				0,00
31		Hnízdo EPDM 950 lanové modré	ks	1,00				0,00
32		Lanové kruhy - kolotoč-houpačka	ks	1,00				0,00
33		Montáž houpačkové sestavy, vč kotvení do betonu a nutných výkopových prací	ks	2,00				0,00
OPIČÍ DRÁHY A BALANČNÍ PRVKY, AMFITEÁTR								
34		Chobotnice - stěna s výřezy a lezeckými chyty	ks	1,00				0,00
35		Síť lanová	ks	1,00				0,00
36		Síť lanová 1x2,25	ks	1,00				0,00
37		Lanová lávka se silným lanem	ks	1,00				0,00
38		Lanový můstek	ks	1,00				0,00
39		Kladina - délka 3 m	ks	2,00				0,00
40		Kladina na pružinách	ks	2,00				0,00

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		
						Dodávka	Montáž	Celkem
41		Palisáda dřevěná o prům 15 cm, výška 20 cm, délka 2,5m	ks	1,00				0,00
42		Palisáda dřevěná o prům 20 cm - amfiteátr, 45 ks	ks	1,00				0,00
43		Montáž opičích drah, balančních prvků a amfiteátru, včetně výkopů, patek a terénních úprav	ks	1,00				0,00
		OSTATNÍ PRVKY						
44		Akátová socha vlk	ks	1,00				0,00
45		Akátová socha houba, prům. 80 cm	ks	2,00				0,00
46		Akátová socha houba, prům. 80 cm	ks	1,00				0,00
47		Hmyzí hotel 40x60 cm	ks	1,00				0,00
48		Sloup akátový k hmyzímu hotelu	ks	1,00				0,00
49		Přesun houpadla	ks	1,00				0,00
50		Lavička dubová	ks	4,00				0,00
51		Sestava stůl a dvě lavice, akát	ks	2,00				0,00
52		Zvýšený záhon 1x2 m, rám z akátových hranolů, celková výška 30 cm, v 5ti barvách	ks	5,00				0,00
53		Přesunutí stávajícího oplocení svahu - demontáž pletiva, přesun sloupků s opětovným zabetonováním patek, montáž pletiva	m	115,00				0,00
54		Osazení a montáž ostatních prvků	ks	1,00				0,00
		DOPADOVÉ PLOCHY,						
55	564271111R00	Zřízení dopadové plochy z kačírku praného, tl. 30 cm - kačírkové jezírko	m2	40,00				0,00
56	58333664	Kamenivo těžené frakce 8-16 kačírek praný VL	m3	7,00				0,00
57	58333664	Kamenivo těžené frakce 8-16 kačírek praný VL - doplnění do balvaniště	m3	2,00				0,00
58	916261111RT1	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou včetně kostek drobných 12 cm, lože C 12/15 - ohraničení šterkoviště od trávníku	m	25,00				0,00
59								
60		Dopadové plochy s certifikované zatravnovací pryžové rohože, vč. Uložení a zatravnění	m2	240,00				0,00
61		Akátové obrubníky pro záhony, vč. Osazení	bm	22,00				0,00
56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				0,00	0,00	0,00
62	564851112R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	31,20				0,00
63	564932111R00	Podklad/kryt z mechanicky zpevněného kameniva tl. 10 cm	m2	31,20				0,00
56		Zdi přehradní a opěrné				0,00	0,00	0,00
64	564851112R00	Zídka skládaná z kamene na sucho, 2,5x0,4x0,6	m3	0,60				0,00
65	564851112R00	Dodávka výběrového kamene pro zídku	t	1,50				0,00
91		Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				0,00	0,00	0,00
66	916261111RT1	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou	m	58,00				0,00

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		
						Dodávka	Montáž	Celkem
		včetně kostek drobných 12 cm, lože C 12/15 - mlatový chodník						
	M46	Zemní práce při montážích				0,00	0,00	0,00
67	460030007RT2	Sejmutí ornice vrstvy nad 15 cm se zeminou tř.2 tloušťka vrstvy do 20 - 30 cm - výkopy pro kačírkovou plochu a mlat, hl 25 cm	m3	11,55				0,00
	18	Povrchové úpravy terénu				0,00	0,00	0,00
68	1112121312R00	Odstranění dřevin výšky nad 1 m, svah 1:5, vč. Pařezu	m2	75,00				0,00
69	181101102R00	Úprava pláň v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	46,20				0,00
70	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	24,36				0,00
71	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině, vč. Materiálu	m2	3 098,00				0,00
72		2 opakování						
73	182001111R00	Plošná úprava terénu - kompletní příprava půdy před výsadbou	m2	1 549,00				0,00
74		9+25+915+600 m						
75	182303111R00	Doplnění ornice tl. do 10 cm v rovině - doplnění substrátu do záhonů pro jahody a bylinky	m2	40,00				0,00
76		32+200						
77	10371500	Substrát zahradnický B VL	m3	4,00				0,00
78	183901114R00	Příprava nádob na výsadbu, h do 70 cm, pl. Do 2m2 - výplň vyvýšených záhonů substrátem a příprava na výsadbu	ks	5,00				0,00
79	10371500	Substrát zahradnický B VL	m3	3,00				0,00
80	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	1 200,00				0,00
81	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	600,00				0,00
82	183101111R00	Hlob. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:5	kus	333,00				0,00
83	183101213R00	Hlob. jamek s výměnou 50% půdy do 0,05 m3, 1:5	kus	211,00				0,00
84	10371500	Substrát zahradnický B VL	m3	5,28				0,00
85	183101215R00	Hlob. jamek s výměnou 50% půdy do 0,4 m3 sv.1:5	kus	10,00				0,00
86	10371500	Substrát zahradnický B VL	m3	2,00				0,00
87	183204115R00	Výsadba květin hrnkovaných, květináč do 12 cm	kus	173,00				0,00
88	0261111VD	Trvalky jahody. květináč 10 cm, seznam viz PD	ks	173,00				0,00
89	183204113R00	Výsadba cibulí nebo hlíz prostokořenných	kus	160,00				0,00
90	0261115VD	Galanthus Nivalis	ks	40,00				0,00
91	0261112VD	Crocus sp.	ks	50,00				0,00
92	0261112VD	Narcissus hybr.	ks	70,00				0,00
93	183101214R00	Hlob. jamek s výměnou 50% půdy do 0,125 m3 1:5	kus	5,00				0,00
94	10371500	Substrát zahradnický B VL	m3	0,30				0,00
95	184102111R00	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině	kus	211,00				0,00
96	0263552VD	Keře, 40-60, ko 5l, viz seznam	ks	211,00				0,00
97	184201111R00	Výsadba stromu při výšce kmene do 1,8 m, v rovině - ovocné stromy	kus	5,00				0,00
98		Třešeň Aranka, podnož P-HL-A, PK	ks	1,00				0,00
99		Třešeň Burlat, podnož P-HL-A, PK	ks	1,00				0,00

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		
						Dodávka	Montáž	Celkem
100		Jabloň Prima, podnož M1 nebo M4, PK	ks	1,00				0,00
101		Jabloň Topaz, podnož M1 nebo M4, PK	ks	1,00				0,00
102		Jabloň Biogolden, podnož M1 nebo M4, PK	ks	1,00				0,00
103	184901111R00	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 2 m	kus	5,00				0,00
104	60850010	Kůl vyvazovací impregnovaný 200 x 6 cm	kus	5,00				0,00
105	184102115R00	Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, v rovině	kus	10,00				0,00
106		Acer platanoides alejový strom, OK 12-14, zemní bal	ks	1,00				0,00
107		Tilia cordata , alejový strom, OK 12-14, zemní bal	ks	1,00				0,00
108		Carpinus betulus, alejový strom, OK 12-14, zemní bal	ks	1,00				0,00
109		Acer campestre , alejový strom, OK 12-14, zemní bal	ks	1,00				0,00
110		Sorbus aucuparia , alejový strom, OK 12-14, zemní bal	ks	1,00				0,00
111		Amelanchier lamarckii "Ballerina". , soliterní keř, výška 200+ cm	ks	5,00				0,00
112	183102215R00	Hloub. jamek 50% výměny půdy do 0,4 m3, svah 1:2	kus	5,00				0,00
113	10371500	Substrát zahradnický B VL	m3	1,00				0,00
114	184102125R00	Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, na svahu 1:2	kus	5,00				0,00
115	0262328VD	Malus okrasná, OK 12-14, zemní bal - vyvětvena min. do 2 m, úzce rost	ks	5,00				0,00
116	184202112R00	Ukotvení dřeviny třemi kůly D do 10 cm, dl. do 3 m	kus	10,00				0,00
117	70836140.A	Popruh vázací šíře 40 mm	m	15,00				0,00
118	60850031	Příčka spojovací ke kůlům impregnovaná 60 x 8 cm	kus	30,00				0,00
119	60850015	Kůl vyvazovací impregnovaný 250 x 6 cm	kus	30,00				0,00
120	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	915,00				0,00
121	10391100	Kůra mulčovací VL	m3	15,00				0,00
122	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina - stromové mísy	m2	15,00				0,00
123	10391100	Kůra mulčovací VL	m3	15,00				0,00
124	184921094R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m, svah do 1:2 - stromové mísy	m2	8,00				0,00
125	10391100	Kůra mulčovací VL	m3	8,00				0,00
126	184816111R00	Hnojení sazenic průmysl. hnojivo do 0,25 kg k 1saz	kus	300,00				0,00
127	111VD	Tabletové hnojivo k jednotlivým rostlinám, viz PD	kg	6,00				0,00
						Celkem:		
Celkem:						0,00	0,00	0,00