

Výkaz výměr

na základě studie a osazovacího plánu

investor: MŠ Matjuchinova (ul. U Lékárny) Zbraslav

realizace: SP spol. s r.o., Na Bambouzku 204, 155 31

	PLOCHA	MNOŽ.	JEDN.	JEDN. CENA	CENA CELKEM	POZNÁMKA
ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH A ZÍDEK						
1	vybourání děr v betonové ploše pro kořenový systém vysazovaných stromů	1,5	m ²	1 139,54	1 709,31	3 díry pro 3 stromy; viz. výkresy a specifikace pískové zóny s dřevěnými moly a bednami na hračky
2	vybourání rýh v betonu a jejich vyplnění štěrkem – drenáže	34,5	m	487,49	16 818,41	4 rýhy o dl. cca 8,6 m; š. drenážních rýh cca 0,2 m
3	zámková dlažba	7	m ²	711,05	4 977,35	vč. podkladních vrstev
4	asfaltová plocha	17,5	m ²	948,06	16 591,05	není nutné bourat v I. etapě; pro realizaci pískové zóny není bourání asfaltu nutné
5	betonová zídka – okraj stávajícího pískoviště	19,2	m	374,67	7 193,66	KB bloky; v. zídky cca 400 mm (možnost využití KB bloků pro konstrukci dřevěných mol nové pískové zóny; viz. výkresy a specifikace pískové zóny)
6	betonová zídka – předělení prostoru	8	m	750,38	6 003,04	KB bloky; v. zídky cca 800 mm (možnost využití KB bloků pro konstrukci dřevěných mol nové pískové zóny; viz. výkresy a specifikace pískové zóny)
PRĚSUN HMOT A KONSTRUKCÍ						
7	přesun písku ze stávajícího pískoviště do nového	4,8	m ³	164,15	787,92	plocha pískoviště cca 16 m ² ; mocnost písku cca 300 mm (odhad)
8	přesun skluzavky	1	ks	5 164,65	5 164,65	v rámci dvorku (bude specifikováno v rámci AD); vč. realizace nového kotvení
9	přesun pružinových houpadel	2	ks	1 287,54	2 575,08	v rámci dvorku (bude specifikováno v rámci AD); vč. realizace nového kotvení
10	přesun bedny na hračky	1	ks	1 035,00	1 035,00	na jinou zahradu (bude specifikováno v rámci AD); vč. realizace nového kotvení
11	přesun herní věže se skluzavkou	1	ks	9 822,15	9 822,15	na jinou zahradu (bude specifikováno v rámci AD); vč. realizace nového kotvení
12	přesun stojanu s koši na prohazování					v rámci dvorku; vč. realizace nového kotvení; přesun není nutné provést v I. etapě; pro realizaci pískové zóny není přesun nutný
TERÉNNÍ ÚPRAVY						
13	drenážní rýhy a napojení na stávající kanalizaci	14	m	1 784,34	24 980,76	realizace dle stávající kanalizace (nutno upřesnit během realizace v rámci AD)
14	zarovnání terénu po kotvení odstraňovaných / přesouvaných herních prvků a odstraňovaných povrchů	5	m ³	449,81	2 249,05	odhad potřebné zeminy k doplnění
NOVÉ POVRCHY						
15	záhony pro výsadbu rostlin na stávajícím terénu	16,8	m ²	193,55	3 251,64	záhony keřů s podsadbami; mulčováno jemně drcenou borkou o mocnosti vrstvy 5-10 cm
16	záhon pro tři vícekmeny pod terasou 2	4	m ³	1 665,32	6 661,28	viz. výkresy a specifikace pískové zóny s dřevěnými moly; výsadba 3 vícekmennů; díry ve vybouraném betonu vyplněny směsí drčeného keramzitu (40 %) a humózního substrátu (60%); odhad množství potřebného materiálu: 4 m ³

	PLOCHA	MNOŽ.	JEDN.	JEDN. CENA	CENA CELKEM	POZNÁMKA
17	písek	18	m ³	1 065,53	19 179,54	viz. výkresy a specifikace pískové zóny s dřevěnými moly mocnost vrstvy 50 cm; plocha: 36 m ² (částečně možno použít stávající písek: cca 4,8 m ³) písek musí vyhovet hygienickým požadavkům uvedeným ve vyhlášce č.238/2011 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch
18	dopadová plocha ze šterku / kačírku (fr.4/8 mm)	65,6	m ²	1 213,02	79 574,11	mocnost vrstvy min. 300 mm; šterková plocha 1: 32,9 m ² šterková plocha 2: 32,7 m ² možno realizovat až ve II. fázi; pro realizaci zeleně a pískové zóny není nutné
19	dlažba u vstupu do domu (terasa)	31,8	m ²	1 060,88	33 735,98	provedení dlažby nebylo v rámci studie specifikováno; bude třeba upřesnit v rámci AD možno realizovat až ve II. fázi; pro realizaci zeleně a pískové zóny není nutné
20	okapový chodník	7,5	m ²	832,14	6 241,05	délka: cca 16,5 m materiál: dle provedení dlažby terasy / nové položení stávající dlažby, která je nerovná (bude třeba upřesnit v rámci AD); možno realizovat až ve II. fázi; pro realizaci zeleně a pískové zóny není nutné
21	trávník	68,3	m ²	159,29	10 879,51	celkové urovnání povrchu, rekonstrukce stávajícího trávníku
OKRAJE POVRCHŮ						
22	okraj z kovové pásoviny	34	m	228,74	7 777,16	tl. cca 5 mm; vymezení dlažby a okapového chodníku možno realizovat až ve II. fázi; pro realizaci zeleně a pískové zóny není nutné
23	okraj z fošen	12	m	140,14	1 681,68	tl. cca 40 mm; vymezení šterkových dopadových ploch a dřevěné terasy vůči přilehlému trávníku možno realizovat až ve II. fázi; pro realizaci zeleně a pískové zóny není nutné
24	plastový obrubník / fošny	11,7	m	171,40	2 005,38	vymezení záhonů s keři a trvalkami
NOVĚ VYSAZOVANÉ ROSTLINY						
25	stromy	6	ks	0,00	0,00	50 % výměna půdy, mulčováno jemně drcenou borkou tl. 10 cm; bandážování kmene, povýsadbový řez, kotvení, hnojení, zálivka (viz. průvodní zpráva)
26	keře	11	ks	0,00	0,00	50 % výměna půdy, mulčováno jemně drcenou borkou tl. 10 cm; povýsadbový řez, kotvení, hnojení, zálivka (viz. průvodní zpráva)
27	trvalky	94	ks	0,00	0,00	50 % výměna půdy, mulčováno jemně drcenou borkou; povýsadbový řez, kotvení, hnojení, zálivka (viz. průvodní zpráva)
SORTIMENT ROSTLIN						
STROMY						
AGi	<i>Acer ginnala</i>	2	ks	0,00	0,00	výsadbová velikost: 2,5-3 m; bal; vícekmenný
MBM	<i>Malus 'Brandy Magic'</i>	3	ks	0,00	0,00	výsadbová velikost: 3-4 m; bal; vícekmenný
PAv	<i>Prunus avium 'Plena'</i>	1	ks	0,00	0,00	výsadbová velikost: ok 16 cm; bal; jednokmenný; koruna zapěst. na podchozí výšku

	PLOCHA	MNOŽ.	JEDN.	JEDN. CENA	CENA CELKEM	POZNÁMKA
KEŘE						
FM	<i>Forsythia 'Minigold'</i>	6	ks	0,00	0,00	výsadbová velikost: 60-80 cm; ko
Pop	<i>Physocarpus opulifolius</i>	4	ks	0,00	0,00	výsadbová velikost: 80-100 cm; ko
Spi	<i>Staphylea pinnata</i>	1	ks	0,00	0,00	výsadbová velikost: 1,5-2 m; bal
TRVALKY A TRAVINY						
aru	<i>Aruncus dioicus</i>	8	ks	0,00	0,00	výsadbová velikost: K 9
bru	<i>Brunnera macrophylla 'Mr. Moore'</i>	8	ks	0,00	0,00	výsadbová velikost: K 9
ger	<i>Geranium nodosum 'Simon'</i>	7	ks	0,00	0,00	výsadbová velikost: K 9
vin	<i>Vinca major</i>	49	ks	0,00	0,00	výsadbová velikost: K 9
wal	<i>Waldsteinia geoides</i>	22	ks	0,00	0,00	výsadbová velikost: K 9
NOVĚ NAVRŽENÉ PRVKY						
	písková zóna s dřevěnými moly a úložnými bednami na hračky	1	ks	113 386,31	113 386,31	specifikováno blíže v prováděcím projektu
	herní věž se skluzavkou, žebříky a průhledy (prvek č. 1)	1	ks	380 000,00	380 000,00	autorsky herní prvek; viz bližší specifikace
	herní domky se skluzavkou (prvek č. 2)	1	ks	79 672,23	79 672,23	autorsky herní prvek; viz bližší specifikace
	dřevěný rošt na kanalizační šachtě	1	ks	4 657,50	4 657,50	plocha: 1,8 m ²
	tabule na kreslení	2	ks	7 958,12	15 916,24	dl. 1,2 a 2 m; v cca 0,8 m; zavešeny na obvodovou zeď
	"třídírna materiálů"	1	ks	10 350,00	10 350,00	autorsky herní prvek; nerozpracováno

874 877,04

Zažlucené položky není nutné realizovat v I. etapě, která se bude týkat realizace výsadby a pískové zóny s dřevěnými terasami