

KRYCÍ LIST

Tisk: 10. 5. 2016

Počet stran :

Akce : **Rekonstrukce zahrady MŠ na ulici Matrosovova v Ostravě**

Část :

Zakázka MOJ16029	Zpracována 3. 5. 2016	Soubor MOJ16029	Archivní číslo
Umístění Ostrava - Mariánské Hory		Investor Statutární město Ostrava, MěOb Mariánské Hory a Hulváky	
Objednal		Projektant Ateliér Genius loci, s.r.o.	
Zpracoval Ing. Václav Mojžíšek			

Členění rozpočtových nákladů

	Dodávka	Montáž	Hod.sazby	ZRN celkem	Přirážky
součet za HSV celkem					
součet za PSV celkem					
součet za PRIR celkem					
Celkem					

Rekapitulace DPH :

sazba	základna	hodnota	DPH celkem:
21%			
15%			
0			

Celkové rozpočtové náklady:

[+]Základní rozpočtové náklady
[+]Přirážky
[+]DPH celkem

CELKEM :

bez DPH
vč. DPH

Vypracoval : Datum :
Podpis :

Odsouhlasil : Datum :
Podpis :

Rekapitulační sestava slepá

Tisk : 11. 5. 2016

List : 1

Akce: **Rekonstrukce zahrady MŠ na ulici Matrosovova v Ostravě**

Část:

	název	tonáž	sut'	dodávka	montáž	celkem
Objekt: 001	Rekonstrukce zahrady					
001	HSV zemní práce	13,97		.....	.....	.....
001B	HSV zemní práce - sanace podloží	64,44		.....	.....	.....
018	HSV povrchové úpravy terénu	0,72		.....	.....	.....
031	HSV ohniště	0,28		.....	.....	.....
033	HSV oplocení + palisády	64,55		.....	.....	.....
034	HSV stěny a příčky - obvod pískoviště	7,47		.....	.....	.....
056	HSV podkl.vrstvy poz. komunikací	271,52		.....	.....	.....
057	HSV kryty poz.komunikací - kámen nebo živice	22,85		.....	.....	.....
059	HSV kryty poz.komunikací - dlažba	113,71		.....	.....	.....
091	HSV doplňující konstrukce	92,16		.....	.....	.....
091A	HSV doplňující konstrukce - herní prvky			.....	.....	.....
091B	HSV doplňující konstrukce - mobiliář	1,07		.....	.....	.....
093	HSV různé dokončující práce	50,75		.....	.....	.....
095	HSV různé dokončovací konstrukce	4,58		.....	.....	.....
096	HSV bourání a demolice konstrukcí	0,05	358,08	.....	.....	.....
096A	HSV demontáž konstrukcí		28,72	.....	.....	.....
099	HSV přesun hmot			.....	.....	.....
711	PSV izolace proti vodě			.....	.....	.....
766	PSV konstrukce truhlářské	36,99		.....	.....	.....
999	PRIR přirážky			.....	.....	.....
	HSV součet za HSV celkem	708,13	386,79	.....	.....	.....
	PSV součet za PSV celkem	36,99		.....	.....	.....
	PRIR součet za PRIR celkem			.....	.....	.....
Součet		745,13	386,79	.....	.....	.....
Akce:	MOJ16029 Rekonstrukce zahrady MŠ na ulici Matrosovova v Ostravě					
	HSV součet za HSV celkem	708,13	386,79	.....	.....	.....
	PSV součet za PSV celkem	36,99		.....	.....	.....
	PRIR součet za PRIR celkem			.....	.....	.....
Součet		745,13	386,79	.....	.....	.....

Položková sestava slepá

Tisk : 11. 5. 2016

List : 1

Akce: **Rekonstrukce zahrady MŠ na ulici Matrosovova v Ostravě**

Část:

poř. číslo	název	m.j.	množství	sazba	tonáž	suť	dodávka	montáž	celkem
objekt 001 - Rekonstrukce zahrady									
<i>Rozpočet vychází z textových a výkresových částí dokumentace. Cenová soustava : ÚRS Praha 2016 Cenové a technické podmínky katalogů jsou přístupné na stránce www.cs-urs.cz. Výměry, pokud není výpočet uveden, odečtením křivek CAD v projektové dokumentaci.</i>									
oddíl 001 [HSV] - zemní práce									
1	111201101 Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	167,000	.....				
2	162301501 Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	167,000	.....				
3	111201401 Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	167,000	.....	0,03				
4	121112111 Sejmутí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m uložení na meziskládku 66,825 445,5*0,15	m3	66,825	.....				
5	131203101 Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 6,399 "Plot s podhr.bet.deskami"79*0,3*0,3*0,9	m3	6,399	.....				
6	131203109 Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	6,399	.....				
7	162201211 Vod. přemístění výkopku stav.kolečkem do 10 m	m3	6,399	.....				
8	162201219 Příplatek za každých dalších 10 m do 50 m 25,596 6,399*4	m3	25,596	.....				
9	171201201 Uložení sypaniny na skládky 73,224 66,825+6,399	m3	73,224	.....				
10	184807111 Zřízení ochrany stromu bedněním 38,000 2,0*19	m2	38,000	.....	0,36				
11	184807112 Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	38,000	.....				
12	181951102 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Edef,2 = 30 MPa 272,000 "Dětská hřiště"272 222,000 "Dlážďená plocha pochozí"222,0 219,000 "Asfaltová dráha"219,0	m2	713,000	.....				
13	181951102 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Edef,2 = 45 MPa 142,000 "Pojížděná dlážďená plocha"142,0	m2	142,000	.....				
14	171101121 Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných násyp pod stupněm palisád 6,859 $\sqrt{(0,445+0,645)/2}^2*1,2+\sqrt{(7,105+5,305)/2}$	m3	6,859	.....				
15	583373020 Štěrkodrt frakce 0-64 13,5808 6,859*1,98	t	13,58082	.....	13,58				
oddíl 001 - zemní práce					13,97				

oddíl 001B [HSV] - zemní práce - sanace podloží									
1	131201101 Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 36,000 120*0,3	m3	36,000	.....				
2	162701105 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	36,000	.....				
3	171201201 Uložení sypaniny na skládky	m3	36,000	.....				
4	171201211 Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce $\sqrt{(skládakovné)}$ 64,440 36*1,79	t	64,440	.....	64,44				
5	174101101 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	36,000	.....				
6	58344229 Drcené kamenivo fr. 16/32	t	68,040	.....				

Položková sestava slepá

Tisk : 11. 5. 2016

List : 2

Akce: **Rekonstrukce zahrady MŠ na ulici Matrosovova v Ostravě**

Část:

poř. číslo	název	m.j.	množství	sazba	tonáž	suť	dodávka	montáž	celkem
	68,040 36,0*1,89								
oddíl	001B - zemní práce - sanace podloží				64,44		.....	.....	.....
oddíl	018 [HSV] - povrchové úpravy terénu								
1	167101101 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 <i>nakládání ornice na meziskládce pro zatravnění</i> 30,000 200*0,15	m3	30,000	.....			.....	.....	.....
2	162201102 Vodorovné přemístění do 50 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	30,000	.....			.....	.....	.....
3	181301102 Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 150 mm 219,200 36,6+3,8+19,5+262,9-196,3+6,5+86,2	m2	200,000	.....			.....	.....	.....
4	181951101 Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1931,000	.....			.....	.....	.....
5	184802611 Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1931,000	.....			.....	.....	.....
6	183403153 Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1931,000	.....			.....	.....	.....
7	183403113 Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	1931,000	.....			.....	.....	.....
8	183403152 Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	1931,000	.....			.....	.....	.....
9	184851111 Hnojení roztokem hnojiva v rovině a svahu do 1:2 3,862 1931*0,002	m3	3,862	.....			.....	.....	.....
10	25191155 Hnojivo pro travní plochy 386,200 1931*0,2	kg	386,200	.....	0,39		.....	.....	.....
11	181411131 Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1931,000	.....			.....	.....	.....
12	00572410 SMES TRAVNI PARKOVA ZATEZOVA 57,930 1931*0,03	kg	57,930	.....	0,06		.....	.....	.....
13	183403161 Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	1931,000	.....			.....	.....	.....
14	111107111 Ošetření zatravněných ploch strojně v rovině nebo svahu do 1:5 <i>po dobu 2 měsíců</i>	m2	1931,000	.....			.....	.....	.....
15	183111114 Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	16,000	.....			.....	.....	.....
16	183205112 Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 hornina tř 3	m2	4,500	.....			.....	.....	.....
17	018R00 Propustný pěstební substrát na záhony 0,1391 4,5*0,1*0,3*1,03	m3	0,13905	.....			.....	.....	.....
18	183402121 Rozrušení půdy na hloubku do 150 v rovině a svahu do 1:5 souvislé plochy do 500 m2	m2	4,500	.....			.....	.....	.....
19	183403132 Obdělání půdy rytím hornina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	69,600	.....			.....	.....	.....
20	184102111 Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,2 m	kus	16,000	.....			.....	.....	.....
21	02611R01 Potentilla fruticosa Blink - mochna křovitá, sazenice 20-30	kus	16,000	.....			.....	.....	.....
22	184911311 Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,500	.....			.....	.....	.....
23	67352022 Mulčovací textilie 5,175 4,5*1,15	m2	5,175	.....			.....	.....	.....
24	184911421 Mulčování rostlin tl mulče do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	4,500	.....			.....	.....	.....
25	10391100 KURA MULCOVACI VL 0,4635 4,5*0,1*1,03	m3	0,4635	.....	0,28		.....	.....	.....
oddíl	018 - povrchové úpravy terénu				0,72		.....	.....	.....

Položková sestava slepá

Tisk : 11. 5. 2016

List : 3

Akce: **Rekonstrukce zahrady MŠ na ulici Matrosovova v Ostravě**

Část:

poř. číslo	název	m.j.	množství	sazba	tonáž	suť	dodávka	montáž	celkem
oddíl 031 [HSV] - ohniště									
1	313291116 Zdivo režné obkladové lícované z cihel šamotových C30 na maltu MC 10 cca 50 kusů cihel 0,1319 50*0,29*0,14*0,065	m3	0,13195	.....	0,28	.....	.....	.....	.....
oddíl 031 - ohniště					0,28	.....	.....	.....	.....
oddíl 033 [HSV] - oplocení + palisády									
1	338171123 Osazování sloupků a vzpěr plotových do v 2,6 m do připravených jamek vč.zabetonování do připravených jamek resp. vynechaných otvorů v podezdívce 79,000 "Plot s podhr.bet.deskami"79	kus	79,000	.....	15,41	.....	.....	.....	.....
2	55342263 SLOUPEK PLOTOVY PZN 2500/48X1,5 s povrchovou úpravou PVC \(\zelená\)	kus	79,000	.....	0,47	.....	.....	.....	.....
3	348401120 Osazení oplocení ze strojového pletiva s nap.dráty v do 1,6 m 235,000 "Plot s podhr.bet.deskami"235	m	235,000	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	31395100 Pozinkované pletivo s povrchovou úpravou PVC \(\zelená\), průměr drátu 3,0 mm, oka 50x50 mm, v=1,6 m vč. 3x napínací drát 3,4 mm s povrchovou úpravou PVC \(\zelená\) 246,750 "Plot s podhr.bet.deskami"235,0*1,05	m	246,750	.....	0,13	.....	.....	.....	.....
5	348121122 Osazování ŽB desek plotových na MC 300x50x3000 mm	kus	78,000	.....	0,55	.....	.....	.....	.....
6	003R01 Podhrabová deska 50x200x3000	kus	78,000	.....	5,46	.....	.....	.....	.....
7	003R02 Držák podhrabové desky 60/50/200 pozinkovaný s povrchovou úpravou PVC \(\zelená\)	kus	156,000	.....	10,92	.....	.....	.....	.....
8	003R03 Nerezové samořezné vruty M05xD16	kus	312,000	.....	21,84	.....	.....	.....	.....
9	348101220 Montáž vrátek k oplocení přes 2 do 4 m2	kus	2,000	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10	033R03 Dodávka vrátek 1250/1800 k oplocení	kus	2,000	.....	0,05	.....	.....	.....	.....
11	3481011250 Montáž vrat k oplocení přes 8 do 10 m2	kus	1,000	.....	.....	.....	.....	.....	.....
12	033R04 Dodávka vrat 4500/1800 k oplocení	kus	1,000	.....	0,09	.....	.....	.....	.....
13	339921131 Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním v. do 500 mm 6,985 5,305+0,6+0,48+0,6	m	6,985	.....	0,84	.....	.....	.....	.....
14	59228316 BETONOVA PALISADA 120x165x400	kus	50,000	.....	1,75	.....	.....	.....	.....
15	339921132 Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním v. přes 500 mm do 1000 mm 14,950 7,105+6,285+0,6+0,96	m	14,950	.....	1,80	.....	.....	.....	.....
16	59228317 BETONOVA PALISADA 120x165x600	kus	100,000	.....	5,25	.....	.....	.....	.....
oddíl 033 - oplocení + palisády					64,55	.....	.....	.....	.....
oddíl 034 [HSV] - stěny a příčky - obvod pískoviště									
1	348272313R Plotová zeď z tvárníc betonových hladkých přírodních tl. 190 mm \(\bet.tvarovka 390x190x190 \)	m2	13,440	.....	5,98	.....	.....	.....	.....
	vč. výplně z betonu C 16/20 a výztuže D 8 po 400 mm 2x betonová zdící tvarovka pro podezdívku, 4x dtto pro základ 13,440 "Pískoviště-zákl.část"0,4*2*(4,4+4,0)*2								
2	348272353R Plotová zeď z tvárníc betonových rumplovaných přírodních tl. 190 mm \(\bet.tvarovka 390x190x190 \)	m2	3,360	.....	1,49	.....	.....	.....	.....
	3,360 "Pískoviště-nadzemní část"0,2*2*(4,4+4,0)								
oddíl 034 - stěny a příčky - obvod pískoviště					7,47	.....	.....	.....	.....

Položková sestava slepá

Tisk : 11. 5. 2016

List : 4

Akce: **Rekonstrukce zahrady MŠ na ulici Matrosovova v Ostravě**

Část:

poř. číslo	název	m.j.	množství	sazba	tonáž	suť	dodávka	montáž	celkem
oddíl 056 [HSV] - podkl.vrstvy poz. komunikací									
1	564851114 Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0/64 tl 180 mm 272,000 "Dětská hřiště"272	m2	272,000	.....	90,97	.....	.....	.....	.....
2	564851111 Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0/64 tl 150 mm 222,000 "Dlážděná plocha pochozí"222,0 142,000 "Dlážděná plocha pojižděná"142,0 219,000 "Asfaltová dráha"219,0	m2	583,000	.....	163,21	.....	.....	.....	.....
3	564921411 Podklad z asfaltového recyklátu tl 60 mm 219,000 "Asfaltová dráha"219,0	m2	219,000	.....	17,34	.....	.....	.....	.....
oddíl 056 - podkl.vrstvy poz. komunikací					271,52	.....	.....	.....	.....

oddíl 057 [HSV] - kryty poz.komunikací - kámen nebo živice									
1	573211111 Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 219,000 "Asfaltová dráha"219,0	m2	219,000	.....	0,13	.....	.....	.....	.....
2	577133111 Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 \(\ABJ\) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu 219,000 "Asfaltová dráha"219,0	m2	219,000	.....	22,72	.....	.....	.....	.....
oddíl 057 - kryty poz.komunikací - kámen nebo živice					22,85	.....	.....	.....	.....

oddíl 059 [HSV] - kryty poz.komunikací - dlažba									
1	593415122 Kryt venkovních hřišť z profilovaných desek z pryže tl 40 mm barevný kladený do šterkopísku tl 30 mm <i>Materiál na ploše pádu musí, cose týká vlastností a mcností, splňovat požadavky dle ČSN EN 1176 a ČSN EN 1177 v závislosti na výšce pádu jednotlivého herního prvku..</i> 272,000 "Dětská hřiště"272	m2	272,000	.....	28,49	.....	.....	.....	.....
2	596211111 Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2 jednotlivě <i>včetně lože z drceného kameniva fr.0-4 mm tl. 30 mm Ve zpevněné ploše bude z rozdílné barevné dlažby \(\červená a žlutá\) vyskládán skákací panák \(rozměr 1 čtverce panáku 400x400 mm\) a startovní a cílová čára \(\z červené dlažby\)</i> 222,000 "Dlážděná plocha pochozí"222,0	m2	222,000	.....	18,70	.....	.....	.....	.....
3	59245015 DLAZ BETONOVA SEDA 200X100X6 A 226,440 222*1,02	m2	226,440	.....	29,44	.....	.....	.....	.....
4	059R01 Příplatek za provedení a dodávku barevné dlažby	m2	5,000	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	596211211 Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2 jednotlivě <i>včetně lože z drceného kameniva fr.0-4 tl. 30 mm</i> 142,000 "Dlážděná plocha pojižděná"142,0	m2	142,000	.....	12,16	.....	.....	.....	.....
6	59245016 DLAZ ZAM SEDA 11/824A 200X100X8 A 144,840 142*1,02	m2	144,840	.....	24,91	.....	.....	.....	.....
oddíl 059 - kryty poz.komunikací - dlažba					113,71	.....	.....	.....	.....

oddíl 091 [HSV] - doplňující konstrukce									
1	916231213 Osazení obruby z betonové dlažby do lože z betonu prostého C16/20 \(\ max. zrno 4 mm \)	m	420,000	.....	54,44	.....	.....	.....	.....
2	592R01 Bet.dlažba šedá rumplovaná 140x140x80 60,564 420*0,14*1,03	m2	60,564	.....	1,09	.....	.....	.....	.....
3	916131213 Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého 55,400 "Obrubník bet.100x250"55,4	m	55,400	.....	8,62	.....	.....	.....	.....
4	59217490 OBRUB SIL 100X10X25 A 58,170 "Obrubník bet.100x250"55,4*1,05	kus	58,170	.....	3,14	.....	.....	.....	.....
5	916331112 Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	200,300	.....	20,25	.....	.....	.....	.....

Položková sestava slepá

Tisk : 11. 5. 2016

List : 5

Akce: **Rekonstrukce zahrady MŠ na ulici Matrosova v Ostravě**

Část:

poř. číslo	název	m.j.	množství	sazba	tonáž	suť	dodávka	montáž	celkem
6	59217303	200,300 "Obrubník bet 50x200"200,3 OBRUBNIK ZAH 50X5X20 A 420,630 "Obrubník bet 50x200"200,3*2*1,05	kus	420,630	.....	4,63	.....	.....	.....
oddíl 091 - doplňující konstrukce					92,16	.....	.....	.....	.....

oddíl	091A [HSV] - doplňující konstrukce - herní prvky								
<p><i>Dřevěné nosné konstrukce prvků budou vyrobeny ze smrkového dřeva. Dřevěné části kruhového průřezu budou frézovány a broušeny z mimostředních smrkových hranolů získaných podélným čtvrcením smrkové kulatiny. Konstrukční materiál o průměru 140 mm \ (160 mm, 120 mm \) má mini - mální tendenci praskání. Detaily, které vyžadují použití tvrdých dřevin \ (tyče u zábradlí \), budou např. u jasanového dřeva. Smrkové dřevo bude ošetřeno hloubkovou impregnací, která je schválena jako hygienicky nezávadný výrobek s použitím na dětská hřiště.</i></p> <p><i>Kovové komponenty budou z nerezavějící oceli.. Barevné kovové doplňky budou práškově la - kovány \ (komaxitem \). Kotvení prvku bude řešeno žárově pozinkovanou ocelí.</i></p> <p><i>Konstrukce budou do terénu ukotveny v ocelových patkách, které jsou chráněny proti korozi žárovým zinkováním a uloženy do betonového lože. Kotvy jsou připevněny k hernímu prvu pomocí šroubů a jejich konstrukce zaručuje, že dřevěné prvky nebudou v přímém kontaktu se zemí. Veškeré další kovové prvky jsou opatřeny žárovým zinkováním. Prvky budou certifikovány dle ČSN EN 1176.</i></p> <p><i>Podrobný popis herních prvků a mobiliáře - viz technická zpráva.</i></p>									
1	091AR01	Montáž - Sestava Velká laboratoř	ks	1,000	.....	.....	.....	.....	.....
2	091AR01	Sestava Velká laboratoř	kus	1,000	.....	.....	.....	.....	.....
<p><i>Výbava : sedlová střecha, velký pult, velký pult s výlevkou, nakladač, váhy, síta.</i></p> <p><i>Materiály : tlakově impregnovaný severský smrk, nerezavějící ocel, pulty a střecha z HPL desky, krytky sloupků a připojovací desky sít z PE, kulové uzávěry z gumy, žárově pozinkované a práškově lakované kotevní prvky.</i></p> <p><i>Rozměry prvku 2 x 2 x 1,8 m. Maximální výška pádu 0 m. Podklad : písek.</i></p>									
3	091AR02	Montáž - herní sestava Ovsík	ks	1,000	.....	.....	.....	.....	.....
4	091AR02	Herní sestava Ovsík	kus	1,000	.....	.....	.....	.....	.....
<p><i>1x čtyřboká věž se sedlovou střechou, výška podesty 1,4 m, 1x nerezová skluzavka standard, 1x žebřík s madly, 1x šikmý síťový výstup, 1x šikmá plocha.</i></p> <p><i>Výška prvku 3,4 m. Maximální výška pádu 1,4 m.</i></p>									
5	091AR03	Montáž - malý kolotoč	ks	1,000	.....	.....	.....	.....	.....
6	091AR03	Malý kolotoč	kus	1,000	.....	.....	.....	.....	.....
<p><i>Celonerezová konstrukce, podlážkacs protikluzovým povrchem. Připevnění pomocí šroubů k předem zabetonovanému podstavci. Průměr 80 cm.</i></p> <p><i>Výška prvku 1 m. Maximální výška pádu 0,1 m.</i></p>									
7	091AR04	Montáž - pružina Pes	ks	1,000	.....	.....	.....	.....	.....
8	091AR04	Pružina Pes	kus	1,000	.....	.....	.....	.....	.....
<p><i>Nadstavba houpačky je vyrobena z 19 mm silných, oboustranně strukturovaných polyetylenových desek. Nadstavba je uchycena k pružině prostřednictvím plastového dílu, do kterého se nadstavba vloží a připevní šrouby. Ocel pružiny bude mít průměr 20 mm, povrchová úprava práškovým lakem. Podstavec slouží ke kotvení houpačky do betonového základu. Místo spojení podstavce s pružinou zůstává po zabudování dostupné pro případnou demontáž. Povrchová úprava žárovým zinkem.</i></p> <p><i>Výška prvku . 1,2 m. Maximální výška pádu 0,6 m.</i></p>									
9	091AR05	Montáž - tačítadlo	ks	1,000	.....	.....	.....	.....	.....
10	091AR05	Tačítadlo	kus	1,000	.....	.....	.....	.....	.....
<p><i>Tabule a počítadlo v jednom. Sloupy z nerezových trubek průměru 114 mm opatřeny krytkou z PE. Tabule z vodorovné překližky s povrchovou úpravou ke kreslení křídami \ (tmavě zelená tabulová barva \). Horní krycí lišta profilu U a oboustranná odkládací plocha z hliníku. Velikost kreslicí plochy 125 x 95 cm. Dvě řady počítadla s plastovými kuličkami z PE.</i></p> <p><i>Rozměry prvku : 1,53 x 0,12 x 1,56 m. Připevnění : zabetonováním.</i></p>									
11	091AR06	Montáž - domeček s verandou	ks	1,000	.....	.....	.....	.....	.....
12	091AR06	Domeček s verandou	kus	1,000	.....	.....	.....	.....	.....
<p><i>Konstrukce z tlakově impregnovaného severského smrku. Obložení mimostřednou půlkulatinou. Střecha z profilované SM střešní desky. Kotvení prostřednictvím žárově zinkovaných ocelových prvků.</i></p> <p><i>Výška prvku : 1,8 m, maximální výška pádu 0,3 m.</i></p>									
13	091AR07	Montáž - basketbalový koš nízký	ks	2,000	.....	.....	.....	.....	.....
14	091AR07	Basketbalový koš nízký	kus	2,000	.....	.....	.....	.....	.....
<p><i>Nosná konstrukce basketbalového koše je vyrobena z konstrukční oceli \ (kovový profil 102 x 4 mm \), která je proti korozi chráněna žárovým zinkováním. Tyto konstrukce jsou uloženy do betonového lože. Basketbalová deska je vyrobena z vodovzdorné překližky určené pro venkovní prostředí. Veškeré spojovací</i></p>									

Položková sestava slepá

Tisk : 11. 5. 2016

List : 6

Akce: **Rekonstrukce zahrady MŠ na ulici Matrosovova v Ostravě**

Část:

poř. číslo	název	m.j.	množství	sazba	tonáž	suť	dodávka	montáž	celkem
materiál je pozinkovaný nebo nerezový. Rozměry prvku 1,4 x 1,3 x 2,0 m.									
oddíl	091A - doplňující konstrukce - herní prvky								
oddíl	091B [HSV] - doplňující konstrukce - mobiliář								
1	936124112	Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh	kus	3,000	1,07				
2	091BR01	Lavička Profilované desky z impregnovaných desek. Žárově zinkovaný podstavec. Smrkové desky lichoběžníkové tvarované z profilu 45 x 195 mm, impregnace. Délka 2 m, výška sedáku 0,45 m. Kotveno zabetonováním do základů C 16/20 200 x 400 mm, výška 400 mm.	kus	9,000					
3	091BR02	Montáž - lavice k ohništi nekotveno	kus	6,000					
4	091BR02	Masivní lavice k ohništi Přenosná lavice, podstavec ze dvou špalků průměru cca 250 mm a délky 400 mm. Sedací pūkulatina šířky cca 300 mm. Délka lavice 1500 mm. Tlakově impregnované smrkové dřevo. Povrchová úprava tenkovrstvou lazurou. Spojení zafrézováním a závitovými tyčemi.	kus	6,000					
5	091BR03	Montáž - stromová lavice	kus	1,000					
6	091BR04	Stromová lavice Sedáky i opěradla z hranolů 95 x 45 mm, podstavce z profilu 95 x 95 mm. Tlakově impregnovaný severský smrk odstín teak. Kotvení žárově pozinkovanými ocelovými prvky do zeminy Rozměry (d x š x v) : 2,4 x 2,1 x 0,85 m	kus	1,000					
oddíl	091B - doplňující konstrukce - mobiliář								1,07
oddíl	093 [HSV] - různé dokončující práce								
1	936004121	Zřízení vnitř. prostoru dětského pískoviště vč. podkladní vrstvy, geotextilie a vrstvy praného písku Nové vnitřní vrstvy stávajících pískovišť a plocha pod Velkou laboratoří Skladba : štěrkodrt' 150 mm geot písek praný pro písko 55,000 "Pískové plochy"55,0	m2	55,000	49,00				
2	388995211	Chráníčka kabelů sděl. a el. vedení z trub HDPE DN 80	m	14,000	0,01				
3	34571359	Chráníčka HDPE průměr 75 mm	m	14,000	0,02				
4	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000	1,68				
5	093R01	Pocitový chodník - geotextilie 12 m2, povrch z oblázků 1,8 m2, povrch z pūkulatin s kůrou 1,8 m2 povrch ze špaliků 1,8 m2	kus	1,000	0,05				
oddíl	093 - různé dokončující práce								50,75
oddíl	095 [HSV] - různé dokončovací konstrukce								
1	095R01	Hutníci zkouška na pojížděné ploše u vjezdu	kus	1,000					
2	095R02	Zákrytová plachta pískovišť 300 g/m2 32,000 32,0	m2	32,000	4,58				
oddíl	095 - různé dokončovací konstrukce								4,58

Položková sestava slepá

Tisk : 11. 5. 2016

List : 7

Akce: **Rekonstrukce zahrady MŠ na ulici Matrosovova v Ostravě**

Část:

poř. číslo	název	m.j.	množství	sazba	tonáž	suť	dodávka	montáž	celkem
oddíl 096 [HSV] - bourání a demolice konstrukcí									
1	113107171 Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 jednotlivě z betonu prostého tl 100-150 mm 388,400 "Betonový kryt"388,4 320,200 "Podkl.bet. deska asf. povrchů"320,2	m2	708,600	.....	159,43	.....	.....	.....	.....
2	113107151 Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 jednotlivě z kameniva těžného tl 100 mm 388,400 "Betonový kryt"388,4	m2	388,400	.....	62,14	.....	.....	.....	.....
3	113107181 Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 jednotlivě živičných tl 50 mm 320,200 "Asfaltový kryt"320,2	m2	320,200	.....	31,38	.....	.....	.....	.....
4	113107112 Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 200 mm 30,300 "Pískoviště-písek"30,3 22,000 "Písek pod herními prvky"22,0	m2	52,300	.....	12,55	.....	.....	.....	.....
5	113107121 Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 100 mm 30,300 "Pískoviště"30,3	m2	30,300	.....	3,94	.....	.....	.....	.....
6	113202111 Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	611,210	.....	88,63	.....	.....	.....	.....
7	997221551 Vodorovná doprava suť do 1 km	t	358,07505	.....	.....	.....	.....	.....	.....
8	997221559 Vodorovná doprava suť příplatek ZKD 1 km do 15 km	t	5013,0507	.....	0,05	.....	.....	.....	.....
9	997221815 Poplatek za uložení stavebního odpadu - beton 248,0605 0,225*708,6+0,145*611,21	t	248,06045	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10	997221845 Poplatek za uložení stavebního odpadu - asfaltové povrchy 31,3796 0,098*320,2	t	31,3796	.....	.....	.....	.....	.....	.....
11	997221855 Poplatek za uložení stavebního odpadu - kamenivo 78,635 0,16*388,4+0,24*52,3+0,13*30,3	t	78,635	.....	.....	.....	.....	.....	.....
oddíl 096 - bourání a demolice konstrukcí					0,05358,08	.....	.....	.....	.....

oddíl 096A [HSV] - demontáž konstrukcí									
1	966071711 Bourání plotových sloupků výšky do 2,5 m zabetonovaných sloupky po cca 2,0 m \ (plot l = 230,0 m)	kus	116,000	.....	7,66	.....	.....	.....	.....
2	966049831 Rozebrání betonových prefabrikovaných plotových desek - podhrabové desky	kus	115,000	.....	5,41	.....	.....	.....	.....
3	966071821 Rozebrání oplocení z pletiva drátěného výšky do 1,6 m	m	230,000	.....	0,46	.....	.....	.....	.....
4	961044111 Bourání základů z betonu prostého patky sloupků oplocení a základ pro přístřešek kontejneru 6,750 90*0,3*0,3*0,6+0,9*0,3*2*(2,6+0,9)	m3	6,750	.....	13,50	.....	.....	.....	.....
5	096R00 Odstranění přístřešku na kontejner 2600 x 900 x 1700 - vlnitý ploch	kus	1,000	.....	0,25	.....	.....	.....	.....
6	966073812 Rozebrání ocelových vrat plochy přes 6 do 10 m2	kus	2,000	.....	0,57	.....	.....	.....	.....
7	966073810 Rozebrání ocelových vrátek plochy do 2 m2 vrátka 1,1 x 1,6 m	kus	3,000	.....	0,58	.....	.....	.....	.....
8	096AR01 Demontáž herního prvku ocel/dřevo	kus	1,000	.....	0,30	.....	.....	.....	.....
9	096AR012 Demontáž herního prvku a úschova	kus	4,000	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10	997013111 Vnitrostaveništní doprava suť a vybouraných hmot vod.do 50 m	t	28,717	.....	.....	.....	.....	.....	.....
11	997013501 Odvoz suť na skládku nebo meziskládku se složením do 1 km	t	28,717	.....	.....	.....	.....	.....	.....
12	997013509 Odvoz suť a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km do 15 km	t	402,038	.....	.....	.....	.....	.....	.....
13	979082120 Poplatek na skládce	t	28,717	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Položková sestava slepá

Tisk : 11. 5. 2016

List : 8

Akce: **Rekonstrukce zahrady MŠ na ulici Matrosovova v Ostravě**

Část:

poř. číslo	název	m.j.	množství	sazba	tonáž	suť	dodávka	montáž	celkem
oddíl	096A - demontáž konstrukcí				28,72		.....	.....	.....
oddíl	099 [HSV] - přesun hmot								
1	998223011 Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	708,08107	.....			.....	.....	.....
oddíl	099 - přesun hmot						.....	.....	.....
oddíl	711 [PSV] - izolace proti vodě								
1	711161521 Izolace palisád nopovou folií od svahu s navezenou zeminou 5,3288 0,75*7,105	m2	5,32875	.....			.....	.....	.....
oddíl	711 - izolace proti vodě						.....	.....	.....
oddíl	766 [PSV] - konstrukce truhlářské								
1	766699211 Montáž truhlářských desek lavic šířky do 500 mm 33,600 "Pískoviště"2*(4,4+4,0)*2	m	33,600	.....			.....	.....	.....
2	60511664 Prkno impregnované š = 150 mm, tl. = 40 mm 67,200 33,6*2	m	67,200	.....	36,96		.....	.....	.....
3	953945113 Kotvy mechanické M 6/120 pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru 128,000 2*(4*4+12*4\)	kus	128,000	.....	0,03		.....	.....	.....
4	998766201 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%		.....			.....	.....	.....
oddíl	766 - konstrukce truhlářské				36,99		.....	.....	.....
oddíl	999 [PRIR] - přírážky								
1	999R01 VRN + ostatní náklady	%		.....			.....	.....	.....
oddíl	999 - přírážky						.....	.....	.....
objekt	001 - Rekonstrukce zahrady				745,13386,79		.....	.....	.....