

Položkový rozpočet

S:	Rekonstrukce školního hřiště ... v Kopřivnici
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				207 538,52
1	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 zp. plochy : 2321*0,22 travnaté plochy : 978*0,05 doplňující odkop : 2*5	m3	569,52000 510,62000 48,90000 10,00000	73,98	42 133,09
2	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ sběrný drén: : 610*0,3*0,3 svodný drén: : 36*0,35*0,6	m3	62,46000 54,90000 7,56000	249,88	15 607,50
3	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ opěrná zeď: : (0,6+1,2)*0,9*2,5	m3	4,05000 4,05000	216,87	878,32
4	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 oplocení: : 0,75*0,75*1*14 odrazové prkno: : 1,4*0,5*0,3	m3	8,08500 7,87500 0,21000	867,37	7 012,69
5	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním dosyp u zdi: : 3 opěrná zeď: : (1,2)*0,9*2,5	m3	5,70000 3,00000 2,70000	66,65	379,91
6	174101103R00	Zásyp zářezů se šikmými stěnami se zhutněním 120	m3	120,00000 120,00000	71,33	8 559,60
7	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m 120	m3	120,00000 120,00000	31,49	3 778,80
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 569,52+62,46+4,05+8,09-5,7-120	m3	518,42000 518,42000	40,71	21 104,88
9	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km (569,52+62,46+4,05+8,09-5,7-120)*5	m3	2 592,10000 2 592,10000	2,04	5 287,88
10	R199 00-0002	Poplatek za skládku horniny 1- 4 569,52+62,46+4,05+8,09-5,7-120	m3	518,42000 518,42000	159,10	82 480,62
11	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním dráha: : 1886 dlažba: : 315	m2	2 201,00000 1 886,00000 315,00000	9,23	20 315,23
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				57 888,03
12	R0051	Odstranění pryžového obrubníku v betonovém loži, odvoz do 15-ti km, poplatek za skládku 25	m	25,00000 25,00000	96,39	2 409,75
13	R0052	Odstranění odrazového prkna, odvoz do 15-ti km, poplatek za skládku	kus	1,00000	843,37	843,37
14	R11665	Prořez stávajících stromů	kus	2,00000	2 409,64	4 819,28
15	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých Obrubníky š. 100 mm v betonovém loži.	m	715,00000	46,17	33 011,55
16	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého vrh koulí: : 3,14*1,27*1,27*0,15	m3	0,75970 0,75970	1 451,32	1 102,57
17	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 % 18	m2	18,00000 18,00000	49,81	896,58
18	964054111R00	Bourání samostatných trámů ŽB průřezu do 0,36 m2 bourání věnce: : 1	m3	1,00000 1,00000	1 485,59	1 485,59
19	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	108,71000	25,45	2 766,67

20	979081121R00	(106,31+2,4) Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	108,71000 1 521,94000	0,46	700,09
21	R979 99-0104	(106,31+2,4)*14 Poplatek za skládku sutí - beton obrubníky: : 715*0,145 vrh koulí: : 0,79*2 omítky: : 18*0,059	t	106,31700 103,67500 1,58000 1,06200	90,36	9 606,80
22	979990108R00	Poplatek za skládku sutí - železobeton 1*2,4	t	2,40000 2,40000	102,41	245,78
Díl:	18	Povrchové úpravy terénu				122 020,56
23	R00100	Nákup zeminy schopné zúrodnění 978*0,1	m3	97,80000 97,80000	783,13	76 590,11
24	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 978*0,1	m3	97,80000 97,80000	92,47	9 043,57
25	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 978*0,1	m3	97,80000 97,80000	40,71	3 981,44
26	181301111R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.do 10 cm,nad 500m2 978	m2	978,00000 978,00000	21,69	21 212,82
27	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině 978	m2	978,00000 978,00000	7,83	7 657,74
28	00572410	Směs travní parková, mírná zátěž 978*0,03	kg	29,34000 29,34000	120,48	3 534,88
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				36 817,07
29	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného oplocení: : 0,75*0,75*0,1*14 opěrná zeď: : 0,6*0,1*2,5	m3	0,93750 0,78750 0,15000	696,95	653,39
30	275353112R00	Bednění kotev.otvorů patek do 0,02 m2, hl. 1,0 m 14	kus	14,00000 14,00000	301,06	4 214,84
31	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20 (B 20) oplocení: : 0,75*0,75*1*14 odrazové prkno: : 1,4*0,5*0,3 opěrná zeď: : 0,6*0,9*2,5	m3	9,43500 7,87500 0,21000 1,35000	2 350,59	22 177,82
32	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení oplocení: : 0,75*4*0,3*14 odrazové prkno: : (1,4+0,5)*2*0,3 opěrná zeď: : (0,6+0,9+0,9)*2,5	m2	19,74000 12,60000 1,14000 6,00000	234,78	4 634,56
33	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění oplocení: : 0,75*4*0,3*14 odrazové prkno: : (1,4+0,5)*2*0,3 opěrná zeď: : (0,6+0,9+0,9)*2,5	m2	19,74000 12,60000 1,14000 6,00000	54,69	1 079,58
34	273321311R00	Železobeton základových desek C 16/20 vrh koulí: : 3,14*1,27*1,27*0,15	m3	0,75970 0,75970	2 538,03	1 928,14
35	631361921RT4	Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm vrh koulí: : 3,14*1,27*1,27*0,004*2	t	0,04050 0,04050	30 120,49	1 219,88
36	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení vrh koulí: : 2*3,14*1,27*0,15	m2	1,19630 1,19630	705,03	843,43
37	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění vrh koulí: : 2*3,14*1,27*0,15	m2	1,19630 1,19630	54,69	65,43
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				133 857,23
38	R338 17-1121	Osazení sloupků plot.ocelových nad 2,6 m, zalitím 14	kus	14,00000 14,00000	602,41	8 433,74
39	R0315	Sloupek pro oplocení TR 89/4 mm, žárově pozinkovaný 14	kus	14,00000 14,00000	2 819,28	39 469,92
40	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg 30*2*3,99	kg	239,40000 239,40000	34,65	8 295,21
41	R0306A	Průběžné ztužení TR 57/3 mm, žárově pozinkované	m	60,00000	373,49	22 409,40

42	R0401	30*2 Síť pro oplacení PE 45/45/3 mm, D+M, vč. lanek, svorek a napínáků	m2	60,00000 360,00000	114,46	41 205,60
43	R36584	30*2*6 Sesponkování prasklin ocelovým roxorem á 200 mm, + sanační směs	m	10,00000	356,63	3 566,30
44	311112120RT2	oprava zdi : 10 Stěna z tvárníc ztraceného bednění, tl. 20 cm, zalití tvárníc betonem C 16/20	m2	10,00000 2,50000	590,40	1 476,00
45	311361821R00	1,25*2 Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505	t	2,50000 0,01580	30 120,25	475,90
46	348924121R00	oprava stěny - průměr 8 mm: : 0,000395*2*20 Stříška plot.na zeď tl.200 mm, přírodní	m	0,01580 16,00000	382,22	6 115,52
47	R3654821	oprava zdi : 16 Bezpečnostní obalení, atypické, molitanová výplň, vodonepropustný obal, kotvení	m2	16,00000 4,00000	602,41	2 409,64
		opěrná zeď: : 2*2		4,00000		
Díl:	5	Komunikace				314 474,44
48	R564 80-1111.4	Podklad kameniva drceného po zhutnění tl. 1cm, frakce 0/4 mm, tř. A	m2	1 886,00000	5,39	10 165,54
		dráha: : 1886		1 886,00000		
49	R564 80-1111.3	Podklad z kameniva drcen po zhutnění tloušťky 2 cm, frakce 4/8 mm, tř. A	m2	1 886,00000	15,12	28 516,32
		dráha: : 1886		1 886,00000		
50	R564 80-1111.1	Podklad z kameniva drcen po zhutnění tloušťky 3 cm, frakce 8/16 mm tř. A	m2	1 886,00000	21,65	40 831,90
		dráha: : 1886		1 886,00000		
51	R564 81-1112.2	Podklad z kameniva drcen po zhutnění tloušťky 6 cm, frakce 16/32 mm, tř. A	m2	1 886,00000	39,46	74 421,56
		dráha: : 1886		1 886,00000		
52	564721112R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 9 cm, tř. A	m2	1 886,00000	57,43	108 312,98
		dráha: : 1886		1 886,00000		
53	R564 80-1112	Podklad z kameniva drcen po zhutnění tloušťky 4 cm, frakce 32-63 mm, tř. A	m2	1 886,00000	25,66	48 394,76
		dráha: : 1886		1 886,00000		
54	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	28,36500	92,66	2 628,30
		doskočiště: : 9,3*3,05		28,36500		
55	457971111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š. do 3 m	m2	28,36500	15,10	428,31
		doskočiště: : 9,3*3,05		28,36500		
56	69366049	Geotextilie 200 g/m2	m2	32,61970	10,96	357,51
		doskočiště: : 9,3*3,05*1,15		32,61970		
57	564231111R00	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	5,06450	82,39	417,26
		vrh koulí: : 3,14*1,27*1,27		5,06450		
Díl:	59	Dlažby a předlažby komunikací				122 122,35
58	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m2	315,00000	159,25	50 163,75
		dlažba: : 315		315,00000		
59	59245110	Dlažba zámková tl. 6 cm přírodní	m2	315,00000	130,51	41 110,65
		dlažba: : 315		315,00000		
60	564851111V01	Podklad z kameniva drceného po zhutnění tl. 15 cm, frakce 8/16 mm, tř. A	m2	315,00000	97,93	30 847,95
		dlažba: : 315		315,00000		
Díl:	62	Upravy povrchů vnější				7 934,40
61	R622 43-0002	Vyspravení sanační směsí, venkovní	m2	20,00000	168,14	3 362,80
		oprava zdi : 20		20,00000		
62	622434112R00	Omítkový sanační systém, 2vrst., venkovní	m2	20,00000	228,58	4 571,60
		oprava zdi : 20		20,00000		
Díl:	88	Potrubí z drenážek				104 288,75
63	871318111R00	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot	m	646,00000	8,30	5 361,80
		sběrný drén: : 610		610,00000		

64	28611223.A	svodný drén : 36 Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	36,00000 622,20000	20,48	12 742,66
65	28611225.A	sběrný drén: : 610*1,02 Trubka PVC drenážní flexibilní d 160 mm	m	36,72000 36,72000	59,04	2 167,95
66	877353121RT5	svodný drén: : 36*1,02 Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200, včetně dodávky odbočky PVC 160/110 mm	kus	5,00000	339,63	1 698,15
67	877353121RT7	5 Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200, včetně dodávky odbočky PVC 160/160 mm	kus	5,00000 2,00000	391,44	782,88
68	877353123R00	2 Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	2,00000 1,00000	421,69	421,69
69	28651691.A	1 Redukce kanalizační KGR 160/ 110 PVC	kus	1,00000 1,00000	42,17	42,17
70	212971110R00	1 Opláštění travivodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	996,00000	18,07	17 997,72
71	69366049	sběrný drén: : 610*(0,3*3+0,3*2) svodný drén: : 36*(0,35*3+0,6*2) Geotextilie 200g/m2 šířka do 8,6m	m2	915,00000 81,00000 1 145,40000	10,96	12 553,58
72	212561111R00	sběrný drén: : 610*(0,3*3+0,3*2)*1,15 svodný drén: : 36*(0,35*3+0,6*2)*1,15 Výplň odvodňov. travivodů kam. hrubě drcen. 16 mm	m3	1 052,25000 93,15000 49,53000	808,84	40 061,85
73	212561111R00	Změna frakce na 4-8 mm. sběrný drén: : 610*0,3*0,25 svodný drén: : 36*0,35*0,3 Výplň odvodňov. travivodů kam. hrubě drcen. 16 mm	m3	45,75000 3,78000 12,93000	808,84	10 458,30
		Frakce 8-16 mm. sběrný drén: : 610*0,3*0,05 svodný drén: : 36*0,35*0,3		9,15000 3,78000		
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				245 055,12
74	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopisku tříděného	m3	25,05000	696,94	17 458,35
75	916561111RT4	835*0,1*0,3 Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou, včetně obrubníku ABO 4 - 5 50/5/25	m	25,05000 835,00000	229,55	191 674,25
76	917461111R00	835 Osazení stoj.obrubníků, s opěrou, lože z BP 12,5	m	23,50000	237,33	5 577,26
77	R0991A	dálka: : (9+2,75)*2 Pryžový obrubník šířky 50 mm, dodávka	m	23,50000 23,97000	473,49	11 349,56
78	171201101R00	dálka: : (9+2,75)*2*1,02 Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	23,97000 8,47210	17,47	148,01
79	R581-52180	dálka: : 9*2,75*0,3 vržště: : 3,14*17,15/360*35*0,2 Písek vhodný pro doskočiště	m3	7,42500 1,04710 7,57350	1 060,24	8 029,73
80	58330999.0001	Písek sušený čistý křemičitý (SiO2 min. 96%) kulatozrný, bílý, bez organických komponentů, maximální frakce 2 mm z nichž max. 5% hmotnostních je nižší než 0,2 mm, splňující Vyhl. č. 238/2011 Sb.	m3	17,95780 17,95780	602,41	10 817,96
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				341 426,77
81	998222012R00	dálka: : 9*2,75*0,3*1,02 Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	2 288,69000 2 288,69000	149,18	341 426,77
Díl:	711	Izolace proti vodě				606,26
82	711132311R00	oprava zdi: : 2*2/2 Prov. izolace nopovou fólií svíslé, vč. uchyc.prvků	m2	2,00000	249,39	498,78
83	28323132R	oprava zdi: : 2*2/2 Fólie nopová š.1500mm, nopy 8 mm	m2	2,00000 2,00000	53,74	107,48
Díl:	783	Nátěry				2 412,08

84	R7830030	Nátěr stávajícího zábradlí, očištění, odmaštění, 1x zákl. 2x vrchní, šedá oprava zdi: : 11	m	11,00000	219,28	2 412,08
Díl: M46		Zemní práce při montážích		11,00000		4 021,32
85	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	6,00000	140,05	840,30
86	460420022RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 20 cm	m	6,00000	35,01	210,06
87	460510002RT1	Kabelový vstup z betonových trub, DN do 20 cm, včetně dodávky trub průměru 20 cm	m	6,00000	432,46	2 594,76
88	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	6,00000	8,43	50,58
89	460570163R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	6,00000	54,27	325,62
Díl: 59.1		Sportovní povrch				1 750 525,94
90	R0401	Vodopropustný odpružený tartan, tl. 13 mm Směs z pryžového granulátu frakce 1-4 mm a PUR pojiva tl. 10 mm a nástrík tl. 3 mm z barevného PUR pojiva a jemného celobarevného pryžového granulátu frakce 0,5-1,5 mm s filtračním průtokem min. 150 mm/h.	m2	1 886,00000	515,10	971 478,60
		dráha: : 1886		1 886,00000		
91	R0409	Pružná podkladní vrstva, tl. 30 mm Směs kameniva fr. 3-8 mm, SBR pryžového granulátu fr. 2-4 mm a PUR pojiva s příčnou pevností v tahu větší než 0,2 MPa a filtračním průtokem větším než 1 cm/s.	m2	1 886,00000	372,69	702 893,34
		dráha: : 1886		1 886,00000		
92	R0410	Lajnování na tartan - polyuretanová barva, lajny š 50 mm	m	1 216,00000	58,58	71 233,28
		1216		1 216,00000		
93	R0417	Doplňující lajnování atletického oválu pro, 200, 300, 400, 600 a 800 m, mezery pro překážky	Soub.	1,00000	4 920,72	4 920,72
Díl: 59.2		Sportovní vybavení				278 855,96
94	R0986A	Plachta pro doskočiště cca 9,5x3,25 m, s úchytkami atyp., D+M	kus	1,00000	3 915,66	3 915,66
95	953943123R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 15 kg / kus	kus	3,00000	133,54	400,62
96	R0304	Odrážecí prkno skoku do dálky, ocelový rámeček žárově pozinkovaný	kus	1,00000	7 985,54	7 985,54
97	R0350	Mobilní tribuna pro 50 osob, dodávka a montáž Ocelová, žárově pozinkovaná konstrukce s plastovými sedáky, zábradlí ze zadní strany a částečně z bočních stran.	kus	1,00000	166 807,19	166 807,19
98	R0101	Obruč vrhačského kruhu 2,135 m	kus	1,00000	2 590,36	2 590,36
99	R0102	Břevno vrhačského kruhu	kus	1,00000	5 168,67	5 168,67
100	R0213	Lavička bez opěradla , dodávka a montáž vč. výkopů a základů	kus	8,00000	8 273,49	66 187,92
101	R0212	Odpadkový koš , dodávka a montáž vč. výkopů a základů	kus	2,00000	12 900,00	25 800,00

26

3 729 844,80