

Položkový rozpočet

S:	Fotbalové hřiště s umělým povrchem
O:	p.č. 522/2, 523/1, 767/2, k.ú. Čtyřkoly

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				552 078,15
1	132201112R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 nad 100 m3,STROJNĚ základ opěrné zdi:24,6*0,6*1+(3+28+3,2+2,9+3,8)*0,6*1 drenáž 80 mm:45*11*(0,35+0,57)/2*0,3 drenáž 125 mm:51*0,57*0,3	m3	116,33100 39,30000 68,31000 8,72100	300,00	34 899,30
2	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ úprava pláně:(0,85+0,4)/2*(21*49)+(0,4+0,4)/2*(35*49) odtěžení části valu:(5,5*1,4)/2*50 patky oplocení:13*0,3*0,3*0,65+3*0,3*0,3*0,75+4*0,3*0,3*0,35 patky osvětlení:2*1,1*1,1*1,65+2*1,1*1,1*0,85 vsakovací objekt:23*5*1	m3	1 643,76400 1 329,12500 192,50000 1,08900 6,05000 115,00000	150,00	246 564,60
3	162301102RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m, nosnost 12 t Zemina bude uložena na deponiích v rámci obce určených stavebníkem. 1643,764+116,331 ponecháno pro terénní úpravy a zásyp vsakovacího objektu:-130	m3	1 630,09500 1 760,09500 -130,00000	100,00	163 009,50
4	167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství nad 100 m3 1643,764+116,331 ponecháno pro terénní úpravy a zásyp vsakovacího objektu:-130	m3	1 630,09500 1 760,09500 -130,00000	50,00	81 504,75
5	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhuťněných na 95 % PS	m3	80,00000	100,00	8 000,00
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním zásyp vsakovacího objektu:25*5*0,4	m3	50,00000 50,00000	150,00	7 500,00
7	182101101R00	Svahování v zářezích v hor. 1 - 4	m2	125,00000	40,00	5 000,00
8	182201101R00	Svahování násypů	m2	112,00000	50,00	5 600,00
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				776 236,94
9	211971110R00	Opláštění žeber z geotextilie o sklonu do 1 : 2,5 drenáž 80 mm:11*45*(0,3+0,3+(0,35+0,57)/2*2) drenáž 125 mm:51*(0,3+0,3+0,57+0,57)	m2	841,14000 752,40000 88,74000	30,00	25 234,20
10	212571111R00	Výplň odvodňov. trativodů štěrkopískem tříděným, frakce 8-16 obsyp vsakovacího objektu:25*5*0,3	m3	37,50000 37,50000	1 000,00	37 500,00
11	212 75-0010.RAA	Trativody z drenážních trubek, lože štěrkopískové, obsyp kamenivem, světlost trub 80 mm 45*11	m	495,00000 495,00000	250,00	123 750,00
12	212 75-0010.RAC	Trativody z drenážních trubek, lože štěrkopískové, obsyp kamenivem, světlost trub 130 mm	m	51,00000	300,00	15 300,00
13	213151111R00	Montáž vsakovacího bloku nebo tunelu do V 450 l	kus	64,00000	200,00	12 800,00
14	213151121R00	Obalení vsakovacích bloků geotextilií 23*1*2+23*5*2	m2	276,00000 276,00000	30,00	8 280,00
15	215901101RT5	Zhuťnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS, vibrační deskou 54*47	m2	2 538,00000 2 538,00000	20,00	50 760,00
16	270101113R00	Vytvoření prostupu plochy do 0,10 m2 v monolitických základových konstrukcích	kus	8,00000	500,00	4 000,00

17	274272140RT4	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 300 mm, výplň tvárníc betonem C 20/25 25*1,0+(2,85+28+3,2+3,2)*1,5	m2	80,87500	2 000,00	161 750,00
18	274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20 základ opěrné zdi:(24,6*0,6*0,5+(3+28+3,2+2,9+3,8)*0,6*0,5)*1,1	m3	21,61500	3 500,00	75 652,50
19	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20 sloupky oplocení:(13*0,3*0,3*0,65+3*0,3*0,3*0,75+4*0,3*0,3*1,15)*1,1 osvětlení:(4*1,1*1,1*2,0)*1,1	m3	12,16270	3 500,00	42 569,45
20	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení patky osvětlení:2*(1,1+1,1+1,1+1,1)*1	m2	8,80000	500,00	4 400,00
21	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění patky osvětlení:2*(1,1+1,1+1,1+1,1)*1	m2	8,80000	250,00	2 200,00
22	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli B500B (10 505) vodorovná R12:(4*25+6*(2,85+28+3,2+3,2))*1,1*0,89/1000 svislá R 12:(25*1,2*4+(2,85+28+3,2+3,2)*1,7*4)*1,1*0,89/1000	t	0,68217	50 000,00	34 108,36
23	28697901R	Tunel vsakovací PP 300 I	kus	64,00000	1 000,00	64 000,00
24	28697904R	Sada zakončení vsakovacího tunelu PP, 2 kusy	kus	4,00000	700,00	2 800,00
25	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š.do 3 m 35*49	m2	1 715,00000	20,00	34 300,00
26	69366197R	Geotextilie netkaná 200 g/m2 zemní pláš:35*49*1,1 drenáž:841,14*1,05 vsakovací objekt:(23*1*2+23*5*2)*1,1	m2	3 073,29700	25,00	76 832,43
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				3 200,00
27	430321313R00	Beton schodišťových konstrukcí železový C 16/20	m3	0,80000	4 000,00	3 200,00
Díl:	5	Komunikace				137 872,00
28	591100020RAA	Chodník z dlažby zámkové, podklad štěrkodrt', dlažba přírodní tloušťka 6 cm včetně montáže včetně kladecí vrstvy o tl. 40 mm, frakce 4-8 včetně podkladní vrstvy o tl. 150 mm, frakce 8-16	m2	4,76000	950,00	4 522,00
29	5 0001	Podklad ze směsného recyklátu (beton, cihly), frakce 0-63, včetně zhutnění 0,4*35*49	m3	686,00000	100,00	68 600,00
30	579300012R00	Kryt komunikací z asfalt.recyklátu po zhutnění 5cm	m2	185,00000	200,00	37 000,00
31	564112220R00	Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.20 cm	m2	185,00000	150,00	27 750,00
Díl:	8	Trubní vedení				15 600,00
32	894 43-1221.RA0	Šachta plastová, D 400 mm, délka šachtové roury 2,0 m, přímá	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00
33	831 35-0012.RAA	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 160 mm, hloubka 2,0 m	m	11,20000	500,00	5 600,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				58 920,00
34	917762111RT5	Osazení ležatého obrubníku betonového, s boční opěrou, do lože z betonu C 12/15, včetně obrubníku ABO 10 100/10/25 16,8+54,2+47,2+27,1+2	m	147,30000	400,00	58 920,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				138 236,19
35	998227121R00	Přesun hmot, umělé sport. povrchy	t	1 727,95233	80,00	138 236,19
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				297 800,00
36	7670001	Sloupek oplocení (tenisový) 60/5000, pozink + zelené poplastování, D+M	kus	21,00000	7 000,00	147 000,00
37	7670002	Vzpěra 48/5000, pozink + zelené poplastování, D+M	kus	8,00000	4 000,00	32 000,00
38	7670003	Ochranná síť PP 4,0 mm, oko 100x100 mm, barva zelená, D+M včetně upínacího systému (47+47+54)*4	m2	592,00000	150,00	88 800,00

39	7670004	Zahradní branka 1200x2000 mm s celovýpletem, pozink + zelené poplastování, D+M	kus	3,00000	10 000,00	30 000,00
Díl:	M21	Elektromontáže				150 080,00
40	210120421R00	Jistič jednopólový modulární	kus	5,00000	300,00	1 500,00
41	210192101R00	Rozvodnice pro veřejné osvětlení KS2, 3A, 3B, 6	kus	5,00000	6 000,00	30 000,00
42	210810006R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený 30+35	m	65,00000 65,00000	100,00	6 500,00
43	210810017RT1	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil,4 až 25 mm2,volně uložený, včetně dodávky kabelu 5x4 mm2 světlo 1:40+62+35+20 světlo 2:20+62+35+20 světlo 3:20+20 světlo 4:5+20	m	359,00000 157,00000 137,00000 40,00000 25,00000	200,00	71 800,00
44	210810017RT2	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil,4 až 25 mm2,volně uložený, včetně dodávky kabelu 5x6 mm2	m	12,00000	300,00	3 600,00
45	M210001	Modulový rozváděč, 6 modulů, IP 65, D+M	kus	1,00000	7 000,00	7 000,00
46	3457114701R	Trubka kabelová HDPE, KOPOS chránička KOPOFLEX KF 09050 světlo 1:40+62+35+20 světlo 2:20+62+35+20 světlo 3:20+20 světlo 4:5+20 přívod:12	m	371,00000 157,00000 137,00000 40,00000 25,00000 12,00000	80,00	29 680,00
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				70 650,00
47	460200123RT1	Výkop kabelové rýhy 35/40 cm hor.3, strojní výkop rýhy 40+62+35+5+15	m	157,00000 157,00000	200,00	31 400,00
48	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku, tloušťka vrstvy 15 cm 40+62+35+5+15	m	157,00000 157,00000	150,00	23 550,00
49	460570113R00	Zához rýhy 35/30 cm, hornina třídy 3, se zhutněním 40+62+35+5+15	m	157,00000 157,00000	100,00	15 700,00
Díl:	M65	Elektroinstalace				371 700,00
50	650111141RT2	Uložení uzem. pásku v zemi do 120 mm2, včetně dodávky pásku FeZn 30 x 4 mm 40+62+35+5+15	m	157,00000 157,00000	100,00	15 700,00
51	M650001	Stožár pro veřejné osvětlení, jmenovitá v=14,0 m, ocelový pozinkovaný, D+M	kus	4,00000	59 000,00	236 000,00
52	M650002	Držák pro reflektory TR 2/89 1500, ocelový pozinkovaný, D+M	kus	4,00000	6 000,00	24 000,00
53	M650003	Led osvětlení sportoviště 400 W, denní bílá, D+M	kus	8,00000	12 000,00	96 000,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				71 764,73
54	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
55	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	49 764,73	49 764,73
56	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
Díl:	SP	Sportovní povrch				3 802 308,00
57	SP 0001	Bezzásypový umělý trávník 4. generace, výška vlákna 25 mm, D+M 54,2*47,2	m2	2 558,24000 2 558,24000	700,00	1 790 768,00
58	SP 0002	Pružná tlumící podložka EPP, tl 20 mm, D+M 54*47	m2	2 538,00000 2 538,00000	300,00	761 400,00
59	SP 0003	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 2 cm, frakce 0-4 54*47	m2	2 538,00000 2 538,00000	50,00	126 900,00
60	SP 0004	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 5 cm, frakce 4-8 54*47	m2	2 538,00000 2 538,00000	110,00	279 180,00
61	SP 0005	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 5 cm, frakce 8-16	m2	2 538,00000	90,00	228 420,00
62	564751111R00	Podklad z kameniva drceného, po zhutnění tl. 15 cm, frakce 32-63 54*47	m2	2 538,00000 2 538,00000	150,00	380 700,00

63	564811112RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 6 cm, frakce 0-32 mm 54*47	m2	2 538,00000 2 538,00000	80,00	203 040,00
64	589181911R00	Lajnování sport. ploch vlepením, umělý trávník, š=5cm 50+50+43+43+43+(10+10+25)*2	m	319,00000 319,00000	100,00	31 900,00