

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Multifunkčné ihrisko Ptrukša
Objekt:

Objednávateľ: Obec Ptrukša
Zhotoviteľ:
Miesto: Ptrukša

Spracoval: Ing. Vladimír Boško
Dátum: 15. 5. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
HSV				Práce a dodávky HSV		40 280,503	24 855,281	65 135,784	335,484	
1				Zemné práce		0,000	1 857,966	1 857,966	0,000	
1	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3. Odhumusovanie.	m3	130,000	0,943	0,000	122,590	122,590	0,00000	0,000
2	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3. HTÚ.	m3	60,000	8,799	0,000	527,940	527,940	0,00000	0,000
3	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3. Drenáž a kanál.	m3	30,000	23,620	0,000	708,600	708,600	0,00000	0,000
4	133211101	Hlbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2. Pátky.	m3	3,000	45,032	0,000	135,096	135,096	0,00000	0,000
5	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	620,000	0,397	0,000	246,140	246,140	0,00000	0,000
6	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	80,000	1,470	0,000	117,600	117,600	0,00000	0,000
2				Drenáž		1 198,194	659,788	1 857,982	65,385	
7	212752124	Tratívody z flexodrenážnych rúr DN 80 s obsypom kamenivom 8-32	m	140,000	6,093	523,320	329,700	853,020	0,24464	34,250
8	212752125	Tratívody z flexodrenážnych rúr DN 100 s obsypom kamenivom 8-32	m	110,000	6,364	414,810	285,230	700,040	0,24678	27,146
9	212752251	Montáž tvaroviek PVC na potrubie z drenážnych rúr DN 100 mm	ks	22,000	4,019	43,560	44,858	88,418	0,18100	3,982
10	2861550090	Prechod RAUDRIL -hrdlo/KG hrot DN100/100 REHAU. Redukcia 100/80	ks	5,000	11,321	56,605	0,000	56,605	0,00023	0,001
11	2861550310	RAUDRIL koncová zátka na hrdlo aj koniec rúry DN100 REHAU, 7ks + žabia klapka 1ks	ks	8,000	4,110	32,880	0,000	32,880	0,00011	0,001
12	2861550460	RAUDRIL koleno na oboch stranách s hrdlom DN80 45° REHAU	ks	4,000	10,551	42,204	0,000	42,204	0,00056	0,002
13	2861550610	RAUDRIL jednoduchá odbočka pravá 45° DN100 REHAU	ks	5,000	16,963	84,815	0,000	84,815	0,00069	0,003
3				Zakladanie		4 499,763	1 200,370	5 700,133	266,180	
14	564751111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného vef. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 150 mm	m2	620,000	4,670	2 435,360	460,040	2 895,400	0,29160	180,792
15	564811111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 50 mm	m2	605,000	1,769	717,530	352,715	1 070,245	0,09820	59,411
16	275313611	Betón základových pátiiek, prostý tr. C 16/20	m3	5,000	86,024	384,880	45,240	430,120	2,19407	10,970
17	275361221	Výstuž základových pátiiek z ocele 10216	t	0,050	1 357,723	43,027	24,859	67,886	1,01895	0,051
18	275361821	Výstuž základových pátiiek z ocele 10505	t	0,151	1 458,080	145,094	75,076	220,170	1,01895	0,154
19	917832111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prosteho tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	110,000	5,179	327,250	242,440	569,690	0,09315	10,247
20	5921745400	Obrubník betónový100/25/8. Farba šedá.	ks	111,100	4,020	446,622	0,000	446,622	0,04100	4,555
4				Dažďová kanalizácia		579,763	58,593	638,356	0,060	
21	871273122	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 125	m	32,000	0,589	0,128	18,720	18,848	0,00000	0,000
22	2861100700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 125x 3.1x5000mm	ks	7,651	28,870	220,884	0,000	220,884	0,00206	0,016
23	894810003	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 425 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	1,000	39,873	0,000	39,873	39,873	0,00000	0,000
24	2861421300	Vlnovcová šachtová rúra TEGRA DN 425 L=2 m kanalizačná, materiál: PP, WAVIN	ks	1,000	96,323	96,323	0,000	96,323	0,01449	0,014
25	2866112670	Šachtové dno ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425 - prietočné DN 110x0°, materiál: PP, WAVIN	ks	1,000	123,712	123,712	0,000	123,712	0,00780	0,008

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Multifunkčné ihrisko Ptrukša
Objekt:

Objednávateľ: Obec Ptrukša
Zhotoviteľ:
Miesto: Ptrukša

Spracoval: Ing. Vladimír Boško
Dátum: 15. 5. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
26	2867107420	Gumové tesnenie šachtovej rúry 425 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, WAVIN	ks	2,000	11,360	22,720	0,000	22,720	0,00066	0,001
27	5524180150	Liaťanový poklop B125 štvorcový na teleskopickú rúru DN 425, WAVIN	ks	1,000	115,996	115,996	0,000	115,996	0,02050	0,021
5				Mantinelový systém		15 421,575	4 384,744	19 806,319	1,010	
28	944944101	Sieť ochranná oko 4,5x4,5 zelená hr.60Ply, materiál PA, +10%(120*3m)	m2	337,000	2,950	142,551	851,599	994,150	0,00007	0,024
29	338171111	Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2.00m so zaliatím cement. maltou	ks	56,000	4,307	8,008	233,184	241,192	0,00420	0,235
30	5535850016a	Stĺpik oceľový galvanizovaný d=60mm, výška:4,50 m, pre osadenie do betónových pátiiek	ks	22,000	35,900	789,800	0,000	789,800	0,00000	0,000
Povrchová úprava: poplastovaný na pozinkovanej oceli, základných farebných odtieňov (RAL 6005 zelená, 9010 biela, 9005 čierna, 7016 sivá, 7035 sivá.)										
31	5535850016b	Stĺpik oceľový galvanizovaný d=60mm, výška:1,40 m, pre osadenie do betónových pátiiek	ks	34,000	10,900	370,600	0,000	370,600	0,00000	0,000
Povrchová úprava: poplastovaný na pozinkovanej oceli, základných farebných odtieňov (RAL 6005 zelená, 9010 biela, 9005 čierna, 7016 sivá, 7035 sivá.)										
32	5535850016b	Stužiaci profil -"T"kus (4ks rohové "L" a 18ks priame "T" a 4ks s výložníkom na osvetle	ks	24,000	29,000	696,000	0,000	696,000	0,00000	0,000
Povrchová úprava: poplastovaný na pozinkovanej oceli, základných farebných odtieňov (RAL 6005 zelená, 9010 biela, 9005 čierna, 7016 sivá, 7035 sivá.)										
33	5535850016c	Horné stuženie, prvok oceľový galvanizovaný d=48mm, (20ks ... 5,85m)	bm	117,000	6,600	772,200	0,000	772,200	0,00000	0,000
Povrchová úprava: poplastovaný na pozinkovanej oceli, základných farebných odtieňov (RAL 6005 zelená, 9010 biela, 9005 čierna, 7016 sivá, 7035 sivá.)										
34	5535850016e	Vystužovací jacklový profil galvanizovaný 30x30x2,5(FE): 2*po krátkych aj dlhých stranách-(35kus*5,85bm)	bm	181,000	7,100	1 285,100	0,000	1 285,100	0,00000	0,000
Povrchová úprava: poplastovaný na pozinkovanej oceli, základných farebných odtieňov (RAL 6005 zelená, 9010 biela, 9005 čierna, 7016 sivá, 7035 sivá.)										
35	5535850025	Spojovací materiál, krytky stĺpikov. Podľa ponuky dodávateľa typového zariadenia.	bal	1,000	1 750,000	1 750,000	0,000	1 750,000	0,00020	0,000
1bal = 4ks (potreba na 1panel)										
36	338171121	Montážne práce pre oplotenie, vrátane dopravy.	Nh	36,000	65,000	108,756	2 231,244	2 340,000	0,00630	0,227
37	949946121	Montáž mantinelového systému. Hliník, plast. Výška 1,0m, vrátane dopravy.	m	94,000	11,000	0,000	1 034,000	1 034,000	0,00000	0,000
38	2841288305m1	Mantinel (AL+PVC) hrúbka 6mm, farba sivá rozmer: 2200x1000 mm vrátane montáže-(53kus*2,2m).	m	94,000	47,000	4 418,000	0,000	4 418,000	0,00180	0,169
39	2841288305m2	Mantinel madlo	m	94,000	10,800	1 015,200	0,000	1 015,200	0,00180	0,169
40	2841288305m3	Stĺpik profilovaný 70*93*1000mm, materiál hliník, komaxitová úprava, farba sivá	ks	58,000	51,000	2 958,000	0,000	2 958,000	0,00180	0,104
41	767920210	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivito do 2 m2	ks	2,000	11,123	0,000	22,246	22,246	0,00000	0,000
42	5535850055	Brána jednokrídlová kovová, povrch. úprava galvanizovanie. Výška: 2,0 m,šírka 1m	ks	2,000	553,680	1 107,360	0,000	1 107,360	0,17010	0,340
Povrchová úprava: Ocel s antikoróznou úpravou s polyesterym povlakom, základných farebných odtieňov (RAL 6005 zelená, 9010 biela, 9005 čierna, 7016 sivá, 7035 sivá, 6002 modrá, 9010 čierobodá)										
43	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,340	36,680	0,000	12,471	12,471	0,00000	0,000

1 719,152	Mantinely	položka 47, €
-----------	-----------	---------------

6 Športový povrch 18 252,073 5 573,712 23 825,785 2,823

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Multifunkčné ihrisko Ptrukša
Objekt:

Objednávateľ: Obec Ptrukša
Zhotoviteľ:
Miesto: Ptrukša

Spracoval: Ing. Vladimír Boško
Dátum: 15. 5. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
44	589100006	Položenie umelej trávy na viacúčelové povrchy. D+M Umelá tráva. minimálna hustota vpichov: 20000/m2, farba: zelená, + 5% prerezávky	m2	605,000	7,500	1 765,390	2 772,110	4 537,500	0,00027	0,163
45	2841288305	Umelá tráva viacúčelová kombinácia monofil + curly,výška vlasu: 20 mm ± 2mm	m2	605,000	12,037	7 282,385	0,000	7 282,385	0,00180	1,089
46	2841288305d	Doplňkový materiál: lepidlo, pásy a pod. Podľa špecifikácie dodávateľa.	sub	1,000	1 200,000	1 200,000	0,000	1 200,000	0,00180	0,002
47	589130031	Podklad pod športové povrchy športovísk odpružený z gumoasfaltu hrúbky 20 mm. D+M-Gumoasfalt (štrk + SBR granulát + lepidlo) hr.20mm . DIN 18035.	m2	605,000	13,900	7 108,145	1 301,355	8 409,500	0,00135	0,817
48	589130031c	Čiarovanie minifutbal, volejbal, tenis. Farba biela, žltá.	m	141,000	1,400	166,803	30,597	197,400	0,00135	0,190
49	631571008	Zásyp kremičitým pieskom 18,0kg/m2, vrátane dopravy	t	11,000	110,000	401,324	808,676	1 210,000	0,03674	0,404
50	631571008g	Zásyp SBR granulátom 7,0kg/m2, vrátane dopravy	t	4,300	230,000	328,026	660,974	989,000	0,03674	0,158
7 Športové vybavenie						329,135	2 060,865	2 390,000		0,025
51	338171121k	Montáž stĺpikov pre volejbal a tenis, vrátane dopravy.	Nh	1,000	35,000	1,627	33,373	35,000	0,00630	0,006
52	338171121	Montáž futbalovej bránky, vrátane dopravy.	Nh	3,000	35,000	4,881	100,119	105,000	0,00630	0,019
53	944944101b	Bránka futbalová 3,0x2,0x1,5m. Eloxovaný hliník. Sieť.	ks	2,000	795,000	227,990	1 362,010	1 590,000	0,00007	0,000
54	944944101s	Stĺpiky pre volejbal, tenis. Eloxovaný hliník. Sieť.	sub	1,000	660,000	94,637	565,363	660,000	0,00007	0,000
8 Elektroinštalácie						0,000	5 323,200	5 323,200		0,000
55	388793101	Elektroinštalčné práce podľa špecifikácie + montážny materiál	sub	3 100,000	1,032	0,000	3 199,200	3 199,200	0,00000	0,000
56	388793101a	LED svietidlá so životnosťou 50 tis. h, 230W, 4000 K	ks	4,000	96,000	0,000	384,000	384,000	0,00000	0,000
57	388793101b	Hlavný rozvádzač	ks	1,000	490,000	0,000	490,000	490,000	0,00000	0,000
58	388793101c	Elektrická prípojka	sub	1,000	950,000	0,000	950,000	950,000	0,00000	0,000
59	388793101d	Revízie elektro	sub	1,000	300,000	0,000	300,000	300,000	0,00000	0,000
99 Presun hmôt HSV						0,000	3 736,043	3 736,043		0,000
60	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	335,402	11,139	0,000	3 736,043	3 736,043	0,00000	0,000
VRN Vedľajšie rozpočtové náklady						0,000	665,000	665,000		0,000
VRN03 Geodetické práce						0,000	210,000	210,000		0,000
61	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	Nh	6,000	35,000	0,000	210,000	210,000	0,00000	0,000
VRN11 Meranie						0,000	455,000	455,000		0,000
62	001100001	Zaťažovacie skúšky	ks	7,000	65,000	0,000	455,000	455,000	0,00000	0,000
Celkom						40 280,503	25 520,281	65 800,784		335,484

8 606,900 šport. Povrch položka 73, i

