

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Multifunkčné a detské ihrisko

Objekt: SO 01 Športovisko, ihrisko

Objednávateľ: Obec Komarany

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Komarany

Dátum: 23.10.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	111101101	uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m ² (36+2)*(18+2)*1,1	m ²	836,000		
2	121101111	Odstránenie ornice s vonor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m ³ 836*0,1	m ³	83,600		
3	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m ³ pre drenáž 155,4*0,35*0,35*1,05	m ³	19,988		
4	132201109	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m ³	19,988		
5	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m ³ pod gabion 12,38*1,05	m ³	12,999		
6	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m ³	12,999		
7	133211101	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m ² pätky (4,6+1,0+8,28+0,768+1,44)*1,05 pod pätky (0,44+0,1+0,828+0,072+0,144)*1,05 Súčet	m ³	18,555		
9	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky 19,988+12,99+18,555	m ³	51,533		
8	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m 19,988+12,99+18,555	m ³	51,533		
10	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m 155,5-51,533	m ³	103,967		
11	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	m ³	155,500		
36	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m ³ 83,6+19,988+12,99+18,555	m ³	135,133		
37	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	135,133		
12	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny drenáž 155,4*0,35*0,35	m ³	19,037		
13	5833720000	Štrkopiesok frakcia 0-32 STN EN 13242 + A1	t	19,037		

14	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	658,660		
----	-----------	---	----	---------	--	--

2 Zakladanie

15	212752125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	131,440		
16	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	53,600		
17	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	11,182		

pod pätky

(0,44+0,1+0,828+0,072+0,144)*1,05

1,663

pod gabion

(6,19*1,05)

6,500

pod obrubníky

115*0,25*0,1*1,05

3,019

Súčet

11,182

18	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	16,892		
				16,892		

(4,6+1,0+8,28+0,768+1,44)*1,05

19	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	9,141		
				1,485		
				7,656		
				9,141		

0,5*0,1*27*1,1

0,6*4*0,1*29*1,1

Súčet

20	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	9,141		
----	-----------	--	----	-------	--	--

3 Zvislé a kompletné konštrukcie

21	311101212R	Vytvorenie prestupov v múroch z betónu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,02-0,05 m2	m	51,400		
----	------------	---	---	--------	--	--

kaslík

0,8*23+1,0*29+1,0*4

51,400

22	2860002110	PVC rúra 160x4,0/1m -hladký kanalizačný systém SN4	ks	52,000		
				52,000		

23+4+23+2

23	2860002240	PVC rúra 315x7,7/1m -hladký kanalizačný systém SN4	ks	4,000		
24	327212141R	Montáž muriva - Gabion z kameňa Andezit	m3	30,960		
25	5838514100R	Dodávka muriva Gabion/siete - oka 100/100+kameň andezit	m3	30,960		

5 Komunikácie

26	564731111R	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 100 mm	m2	63,590		
				63,590		

7,99+55,6

27	564731112R	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 115 mm	m2	658,660		
----	------------	--	----	---------	--	--

28	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 200 mm	m2	55,600		
----	-----------	---	----	--------	--	--

29	564861113	Podklad zo štrkodrviny veľ. 32-63 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 220 mm	m2	658,660		
----	-----------	---	----	---------	--	--

30	596811320	Kladdenie betónovej dlažby komunikácií pre peších do lôžka z kameniva, veľ. do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	7,990		
----	-----------	--	----	-------	--	--

31	5921957010	Platne vymývaný betón, 40/40/4 cm	ks	54,931		
				54,931		

7,99/0,16*1,1

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

32	916561111	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	115,500		
----	-----------	---	---	---------	--	--

okolo ihriska

113

113,000

pri rampe

2,5

2,500

Súčet

115,500

33	5921954660	Premac obrubník parkový 100x20x5 cm, sivý	ks	116,000		
34	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	2,888		
		115,5*0,25*0,1		2,888		

99 Presun hmôt HSV

35	998222012	Presun hmôt na spevnených plochách s krytom z kameniva (8233, 8235) pre akékoľvek dĺžky	t	692,317		
----	-----------	---	---	---------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

38	711132103	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislo, separačná fólia na sucho	m2	118,149		
		zakrytie drenáže				
		155,4*0,35*1,15		62,549		
		55,6		55,600		
		Súčet		118,149		
39	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová	m2	124,056		
		118,149 * 1,05		124,056		
40	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,025		

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

65	210010001R	Elektroinštalácia SO 01	m	1,000		
----	------------	-------------------------	---	-------	--	--

N00 Multifunkčné ihrisko

VRN01 Oplotenie multifunkčného ihriska 36x18m

41	000100011R	Oceľové stĺpy pozinkované 80x80mm vš4,0m vrátane podpier	ks	34,000		
42	000100012R	Ochranná sieť, oko 44x44mm, vrátane súčiastok na ohradenie	m2	500,000		
43	000100013R	Vstupná brána 100x200cm so zámkom	ks	1,000		
44	000100014R	Montáž oplotenia vrátane siete a brány	ks	34,000		

VRN02 Hlinikové futbalové bránky 4x2m

46	000200011R	Futbalové bránky 4x2m s oválnym AL profilom 120/100	pár	1,000		
47	000200012R	Sieť na futbalové bránky 4x2m	pár	1,000		
48	000200013R	Montáž futbalových bránok	pár	1,000		

VRN03 Geodetické práce

61	000300011R	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou vytyčenie prvkov športoviska	bod	88,000		
		otvory pre stĺpiky				
		58+6		64,000		
		pätky športového náradia				
		8		8,000		
		vytyčenie smeru obrubníkov ihriska				
		16		16,000		
		Súčet		88,000		
62	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	bod	4,000		
63	000300021R	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	bod	4,000		

64	000300031R	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	m2	660,000		
----	------------	---	----	---------	--	--

VRN04 Tenisové oceľové stípy

49	000400011R	Montáž a dodávka oceľových stíпов na tenis, vrátane puzdiel a krytu puzdra, siete, čiary, stredovej pásky	ks	1,000		
----	------------	---	----	-------	--	--

VRN05 Basketbalová konštrukcia

50	000500011R	Montáž basketbalovej konštrukcie	ks	2,000		
----	------------	----------------------------------	----	-------	--	--

1 * 2 2,000

51	000500012	Dodávka basketbalovej konštrukcie jednostlpovej, pozinkovanej	ks	2,000		
----	-----------	---	----	-------	--	--

1 * 2 2,000

52	000500013R	Dodávka basketbalovej epoxidovej dosky 90x120cm	ks	2,000		
----	------------	---	----	-------	--	--

53	000500021R	Dodávka basketbalovej obruče, pozinkovanej, 12 uchytiiek	ks	2,000		
----	------------	--	----	-------	--	--

54	000500022R	Dodávka basketbalovej siete, 12 reťazková, pozinkovaná	eur	2,000		
----	------------	--	-----	-------	--	--

VRN07 Volejbalové oceľové stípy

55	000700011R	Montáž a dodávka oceľových stíпов na volejbal, vrátane puzdiel a krytu puzdra, siete, čiary, stredové pásky	ks	1,000		
----	------------	---	----	-------	--	--

VRN08 Multifunkčný umelý trávnik

56	000800011R	Montáž umelého trávniku s čiarovaním a zapieskovaním	m2	660,000		
----	------------	--	----	---------	--	--

36*18+4,0*1,5*2 660,000

57	000800012R	Dodávka umelého trávniku s trávnatými vlasmi dl.15mm, kremičitého piesku zr.0,3-0,8mm, čiarovaním na tenis, volejbal, futbal, farebné prevedenie na tenis-ostatné plochy zelené	m2	660,000		
----	------------	---	----	---------	--	--

58	000800021R	Montáž a dodávka gumoasfalt15, odpružený podklad pod športový povrch. hr15mm	m2	660,000		
----	------------	--	----	---------	--	--

Mantinelový systém na ihrisku 36x18m, výška 1,0m

VRN09

59	000900011R	Montáž mantinelového systému	m	100,000		
----	------------	------------------------------	---	---------	--	--

60	000900012R	Dodávka mantinelového systému s vysokoodolného polyetylénu s UV stabilizátorom s hrúbkou 8mm, farba biela, vš.1,0m, konštrukcia pozink, jäklových profilov 40/40/2 a 80/80/2mm	m	100,000		
----	------------	--	---	---------	--	--

Celkom