

REKAPITULÁCIA

Stavba: Multifunkčné ihrisko 33x18 pri ZŠ v obci Bobrov
Objekt:
Časť:
JKSO:
Objednávateľ: obec Bobrov
Zhotoviteľ: ŠPORTFINAL s.r.o.
Dátum: 04/2023

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3

HSV Práce a dodávky HSV

1	SO 01 Multifunkčné ihrisko	121 101,348
2	SO 02 Chodník a hygienické zázemie	12 580,423
3	Hygienické zázemie	22 250,000
4	Elektroinštalácie	6 448,517
5	Zdravotechnika	7 248,701
	<u>Celkom bez DPH</u>	<u>169 628,989</u>

ŠPORTFINAL s.r.o.

Mokráň záhon 4, 821 04 Bratislava

IČO: 41 92 571 DIČ: 202 2610172 ©

Výkaz výmer

Stavba: Multifunkčné ihrisko 33x18 pri ZŠ v obci Bobrov

Objekt: SO 01 Multifunkčné ihrisko

Časť:

JKSO:

Objedné obec Bobrov

Zhotoviteľ ŠPORTFINAL s.r.o.

Dátum: 04/2023

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV				7 787,748
1		Zemné práce				
1	121101101	Odstánenie zeminu do minimálnej hrúbky 200 mm s následným vyhrnutím do 50m	m3	120,800	10,000	1 208,000
2	181201102	Úprava pláne so zhutnením /min. hodnota hutnenia je 35-50MPa/	m2	604,000	1,000	604,000
3	132201101	Výkop ryhy pre drenáž do zhutnenej zemnej pláne	m3	18,000	30,000	540,000
4	131201201	Výkop vsakovacej jamy	m3	8,000	30,000	240,000
5	133201101	Vytýčenie a vŕtanie otvorov pre stĺpiky a 2* vst.bránička oplotenia do hutneného podložia	m3	6,912	60,000	414,720
6	132201101	Vytýčenie, výkop a zrovnanie ryhy pre osadenie obrubníkov a polozenie zemnenia do ryhy pre obrubníky	m3	8,100	30,000	243,000
7	210221010	D+Uloženie a zosvorkovanie zemniaceho vodiča Ø 10 mm	bm	100,000	5,000	500,000
8	133201101	Vytýčenie a hĺbenie jám pre osadenie pátiček športového náradia do hutneného a vyrovnaného podložia-volejbal,futbal,basketbal-2x,	m3	2,400	30,000	72,000
9	162301101	Zemina pre terénne úpravy	m3	15,000	25,000	375,000
10	181101102	Rozprestretie ornice,sklon do 1:5,do 500m2,hrúbka do 15cm so zasiatím trávneho semena	m2	204,000	2,000	408,000
11	005720001400	Zmes trávna ihrisková	kg	7,000	9,000	63,000
12	9162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	m3	164,212	7,000	1 149,484
13	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	164,212	3,500	574,742
14	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	164,212	0,500	82,106
15	167200100100	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	164,212	8,000	1 313,696
2		Zakladanie				4 368,000
16	275313511	Betón B15- C12/15 pre osadenie stĺpikov a 2* vst.bránička oplotenia vrátane spracovania a dopravy.	m3	3,888	125,000	486,000
17	338171112	Osadenie stĺpikov oplotenia	ks	48,000	20,000	960,000
18	338171112.1	Osadenie 2* vst.bránička oplotenia	ks	2,000	50,000	100,000
19	275313511	Betón pre osadenie cestných obrubníkov; vrátane spracovania a dopravy	m3	6,480	125,000	810,000
20	592173220	Cestné obrubníky; 80x250x1000mm; vrátane dopravy	ks	108,000	7,000	756,000
21	916311123	Osadenie cestných obrubníkov	ks	108,000	7,000	756,000
22	275313511	Betón B15- C12/15 pre osadenie pátiček športového náradia vrátane spracovania a dopravy	m3	2,400	125,000	300,000
23	275121110	Osadenie pátiček športového náradia+dodávka PVC rúr M200,volejbal/nohejbal-2*dĺ.800mm,futbal-4*dĺ.500mm,basketbal so zašalovaním	ks	8,000	25,000	200,000
5		Komunikácie				10 706,400
24	583371960	Štrkodrť fr.32 - 63mm; vrstva min. hr. 150mm; vrátane dopravy	T	182,000	20,000	3 640,000
25	564731111	Rozhrnutie strojové vrstiev frakcie podľa leaserového zamerania	m2	604,000	1,700	1 026,800
26	181201102	Zhutnenie vrstiev valcom po vrstvách max 0,2m /min. hodnota hutnenia je 50MPa/	m2	604,000	0,500	302,000
27	583371970	Štrkodrť fr. 0-22mm, vrstva minimálnej hrúbky 100mm; vrátane dopravy	T	121,000	20,000	2 420,000
28	564731111	Rozhrnutie vrstvy podľa leaserového zamerania.	m2	604,000	1,700	1 026,800
29	181201102	Zhutnenie vrstvy valcom /min. hodnota hutnenia je 50MPa/pod zalieváním vodou!!!!	m2	604,000	0,500	302,000
30	583371990	Štrkodrť fr. 0-4mm, vrstva minimálnej hrúbky 30mm; vrátane dopravy	T	33,000	20,000	660,000
31	564731111	Rozhrnutie vrstvy podľa leaserového zamerania.	m2	604,000	1,700	1 026,800
32	181201102	Zhutnenie vrstvy valcom /min. hodnota hutnenia je 50MPa/pod zalieváním vodou!!!!	m2	604,000	0,500	302,000
8		Rúrové vedenie				2 705,000
33	6936657030	Geotextília	m2	244,000	1,000	244,000
34	289971211	Pokládka geotextílie	m2	244,000	1,000	244,000
35	4283310004700	Flexodrenážna PVC rúra priemer 80mm	bm	34,000	3,000	102,000
36	42833100047688	Flexodrenážna PVC rúra priemer 65mm	bm	126,000	2,500	315,000
37	271571111.S	Polozenie drenážnych rúr do ryhy	bm	160,000	3,000	480,000
38	583371980	Štrkodrť 4 - 8mm (alternatívne 8 - 16mm) na drenáž vrátane dopravy	T	32,400	20,000	648,000
39	583371980	Obsypanie drenážnych rúr štrkodrťou 4 - 8 mm (alternatívne 8 - 16mm)	T	32,400	20,000	648,000
40	181201102	Zhutnenie drenáže valcom	m2	48,000	0,500	24,000
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				51 920,100
41	111161322	Gumoasfalt hr.30-35mm	m2	604,000		
42		Kamenivo 2/4 alebo 4/8mm-(15kg/m2)+25%	T	11,500	20,000	230,000
43		SBR granulát 1/3 alebo 3/5mm-(14kg/m2)+5%	T	9,000	500,000	4 500,000
44		PU lepidlo T144 alebo ekvivalent-(2.1kg/m2)+5%	kg	1 350,000	7,000	9 450,000
44		Strojová montáž-miešanie: (aut.miešač-napr.MixMatic 6004 a 6004S pre presný pomer namiešaných zmesí počas celej doby realizácie ET DECKE(gumoasfalt)) a strojová montáž ET DECKE-(napr. Finisher:PlanoMatic 928) s aut.nastavením výšky a rovinatosti gumoasfaltu (ET DECKE)	m2	604,000	11,000	6 644,000

	111161322	PENETRÁCIA	m2	604			
49		Butyl acetát	L	50	20,000		1 000,000
50		PU lepidlo T144 alebo ekvivalent	kg	160	8,000		1 280,000
51		Montáž strojovo nástrekom	m2	604	4,000		2 416,000
53	589991001.SR	EPDM hr.11mm-farba červená a zelená-(štandardná cena)-iné farby nacenenie podľa aktuálneho cenníku a dostupnosti skladom	m2	604			
54		Materiál:					
		EPDM granulát fr.1/3mm,farba:Žltá,-(11kg/m2*344m2)+5%	T	4	1 500,000		6 000,000
		EPDM granulát fr.1/3mm,farba:Modrá,-(11kg/m2*261m2)+5%	T	3,025	1 500,000		4 537,500
		PU lepidlo T144 alebo ekvivalent-(1.9kg/m2)+5%	kg	1205	7,000		8 435,000
							0,000
		Čiarovanie: Basketbal-18*15m-streetbal-150bm,tenis,volejbal a bránkovisko m.futbal.	bm	197	4,000		788,000
		Strojová montáž-miešanie-(Strojová montáž-miešanie-(aut.miešač-napr.MixMatic 6004 pre presný pomer namiešaných zmesí počas celej doby realizácie EPDM povrchu) a strojová montáž EPDM povrchu-(napr.stroj finisher : PlanoMatic 928) s aut.nastavením výšky a rovinatosti finálneho EPDM povrchu-veľmi dôležité pre kvalitu realizácie šp.dovrchu	m2	603,6	11,000		6 639,600
		Oploتنie					27 328,900
55	3132D1457	Mantinel sendvičový; materiál: AL+PVC; hrúbka 6mm, farba sivá, rozmer: 2000x1000mm-48kusov	m2	96,000	60,000		5 760,000
56	3132C1492	Madlo profilované ochranné, materiál hliník, komaxitová úprava, farba sivá	bm	96,000	40,000		3 840,000
57	3132A1752	Stĺpik profilovaný 100x65,4x9,9x1000mm ; materiál hliník; komaxitová úprava; farba sivá-polovičný/dorazový	ks	12,000	65,000		780,000
58	3132A1753	Stĺpik profilovaný 117x111,4x9,9x1000mm ; materiál hliník; komaxitová úprava; farba sivá-rohový	ks	4,000	65,000		260,000
59	553050611	Stĺpik profilovaný 100x6,1x1000mm ; materiál hliník; komaxitová úprava; farba sivá-priebežný/krytie spojov mantinelov	ks	42,000	40,000		1 680,000
60	3132A1450	Stĺpik galvanizovaný Ø60mm 1400mm	ks	28,000	35,000		980,000
61	3132A1452	Stĺpik galvanizovaný Ø60mm 4450mm	ks	22,000	150,000		3 300,000
62	3132A1487	Rúra galvanizovaná Ø48mm; stužujúca-18*5.85bm	m	105,300	15,000		1 579,500
63	3132A1453	PVC krytka na profilovaný stĺpik-rohový	ks	4,000	10,000		40,000
64	3132A1454	PVC krytka na profilovaný stĺpik-doraz/favý	ks	6,000	10,000		60,000
65	3132A1458	PVC krytka na profilovaný stĺpik-doraz/Pravý	ks	6,000	10,000		60,000
66	3132A1460	PVC krytka na profilovaný stĺpik-priamy	ks	42,000	10,000		420,000
67	553087100	PVC krytka na M60,3mm stĺpik	ks	28,000	1,000		28,000
68	313162623	Jäcklový profil; galvanizovaný; vystužovací; rozmer: 30x30x2,5mm; materiál: FE -(2* po všetkých stranách)-34kusov *5.85m	bm	198,900	15,000		2 983,500
69	5534370300	Vstupná bránička; galvanizovaná; rozmer: 2200x1100mm; materiál: FE	kus	2,000	500,000		1 000,000
70	313162641	Sieť ochranná; oko 45x45 mm; farba: zelená; hr.: 370g/m2; materiál: PP	m2	345,780	5,000		1 728,900
71	313162642	Vrchné stuženie pravouhlé rohové prechodné ; materiál FE galvanizovaná;	ks	4,000	30,000		120,000
72	313162643	Vrchné stuženie priame prechodné; materiál FE galvanizovaná;	ks	14,000	30,000		420,000
73	3132A7499	Vrchné stuženie v tvare plus prechodné ; materiál AL povrchová úprava komaxit;	ks	4,000	50,000		200,000
74	2463F0820	Samolepiaca páska protihluková,hr.3mm,rozmer:30mm*30mdl.),.	kus	8,000	10,000		80,000
75	31318C540	Oko ART48 so závitom M6*70 (balenie 200kus)	balenie	1,000	100,000		100,000
76	283164610	Skrutka nabyt.s plochou hl.M6*120	kus	170,000	0,300		51,000
77	283164617	Skrutka nabyt.s plochou hl.M6*80	kus	30,000	0,300		9,000
78	283164715	Skrutka nabyt.s plochou hl. na imbuse M6*30	kus	240,000	0,200		48,000
79	283171200	Samostiaca matica M6	kus	900,000	0,300		270,000
80	283171276	PP krytka na samoistiacu maticu M6	kus	900,000	0,400		360,000
81	283171277	krytka štvorcová na jakle-zátka	kus	100,000	0,300		30,000
82	283171278	Sedlová svorka dvojité 5mm	kus	45,000	4,000		180,000
83	283171283	Skrutka nábytkárska s plochou hlavou M6*60	kus	330,000	0,300		99,000
84	3132A1710	Lanko poplastované 3/4	m	350,000	1,000		350,000
85	311905440	Šponovák M6	kus	28,000	4,000		112,000
86	311905440.1	Karabinka hliníková eloxovaná 4*50mm,farba strieborná-(balenie 100kus)	kus	8,000	50,000		400,000
		Dodávka športového náradia					3 650,000
		VOLEJBAL:					
87	553050820	Volejbalové stĺpiky; materiál: hliník; výškovo nastaviteľné;	set	1,000	600,000		600,000
88	553050839	Púzdro pre osadenie Volejbalové stĺpiky; materiál: hliník; rozmer:120*100*35mm	kus	2,000	50,000		100,000
89	553050827	Krytka na púzdro pre osadenie Volejbalové stĺpiky; materiál: plast;	kus	2,000	20,000		40,000
90	313162622	Sieť volejbalová hr.4mm; farba-biela/čierna.,	kus	1,000	100,000		100,000
91	3132A4426	Antény na volejbal s púzdrom pre uchytenie; materiál: sklolaminát; farba červená/biela.,	set	1,000	20,000		20,000
92	767171229	Montáž športového náradia: volejbal	dielo	1,000	50,000		50,000
93		TENIS:					0,000
94	553087202	Tenisové/nohejbalové stĺpiky AL,	comple	1,000	450,000		450,000
95	313162627	Sieť tenisové/nohejbalová, hr.4mm	kus	1,000	100,000		100,000
96	3132A4721	Tyčky tenisové pre dvojhru	kus	2,000	30,000		60,000
97	3132A4826	Wimbledon (páska) s úchytom na tenisovú sieť	kus	1,000	10,000		10,000
98	3132A4898	Kocka tenisová-záťažová s úchytom,materiál:hliník.,rozmer:150*200mm*25mm.,váha:2069g	kus	1,000	70,000		70,000
99	767171235	Montáž športového náradia: Tenis	comple	1,000	50,000		50,000
100		FUTBAL:					0,000
101	553087300	Brána futbalová; materiál: hliník; rozmer: 3,2x 2,1 x 1,5m, demotnovateľná-stacionárna	ks	2,000	800,000		1 600,000
102	313162833	Púzdro pre osadenie fut.brány; materiál: hliník; rozmer:120*100*35mm	kus	4,000	30,000		120,000
103	3132A4731	Krytka na púzdro pre osadenie fut.brán; materiál:plast/hliník;	kus	4,000	20,000		80,000

104	3132A4726	Sieť na Futbalové bránky; materiál:PP;oko:4,5*4,5cm.,farba:biela rozmer: 3,2x 2,1 x 1,5m-bezuzlová	kus	2,000	50,000	100,000
105	3132A4698	Montáž športového náradia: futbal	kus	2,000	50,000	100,000
	M	Elektroinštalácie				9 035,200
		Rozvádzač RO	ks	1,000	1 350,000	1 350,000
106	357000102	Rozvodnica na omietku, ocefovoplechová, krytie min. IP 44	ks	1,000	536,000	536,000
	356986704	Hlavný vypínač, 3-pól, min. 32A	ks	1,000	18,000	18,000
	358334978	Hlavný vypínač, 3-pól, min. 20A	ks	1,000	15,000	15,000
	358379990	Istič 16A, charakteristika C, 3-pólový	ks	2,000	12,000	24,000
	358440006	Vývodka P 21	ks	1,000	0,600	0,600
	358440004	Vývodka P 16	ks	2,000	0,500	1,000
	358530029	Prepoj. mostík N7 (ak nie je súčasťou skrinky)	ks	1,000	1,300	1,300
	345647014	Prepoj. mostík PE7 (ak nie je súčasťou skrinky)	ks	1,000	1,300	1,300
	345647012	Podužný merač el.energie	ks	1,000	128,000	128,000
107	920AM5680	Istič PR/61 C10,	ks	4,000	5,000	20,000
108	920AM5681	Rozvodka/855.80/Acedur/P67	ks	4,000	8,000	32,000
109	357520002	CYKY-J/3x1,5	m	170,000	2,000	340,000
110	210200141	LED svietidlo 1x200W, HS, IP 65	ks	4,000	427,000	1 708,000
111	210020102	FE galvanizovaný alebo výložník+T kus-komplet v. 2 m,	ks	4,000	185,000	740,000
112	213291001	Revízná správa a PD	ks	1,000	500,000	500,000
113	210010010	Montáž elektroinštalácie	dielo	1,000	3 620,000	3 620,000
	D990	Ostatné investičné náklady				3 600,000
114	110011000	Zameranie polohy, výšky a vytýčenie stavby	kpl	1,000	200,000	200,000
115	T000000101T	Náklady na vytýčenie stavby pred realizáciou stavby	kpl	1,000	200,000	200,000
116	T000000303	Vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	1,000	200,000	200,000
117	T000001005	Dokumentácia skutočného prevedenia stavby,vr.digit.sprac.	kpl	1,000	500,000	500,000
118	999201100	Doprava materiálu a strojov	dielo	1,000	2 500,000	2 500,000
		Celkom				121 101,348

Výkaz výmer

Stavba: Multifunkčné ihrisko pri ZŠ v obci Bobrov

Objekt: SO 02 Chodník a hygienické zázemie

Objednávateľ: obec Bobrov
Zhotoviteľ: ŠPORTFINAL s.r.o.
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 04/ 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce 4 280,12

1	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	70,500	15,000	1 057,50
2	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepkosť horniny 3	m3	70,500	1,000	70,50
3	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	70,500	6,000	423,00
4	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 275,000	0,500	637,50
5	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m3	m3	70,500	6,000	423,00
6	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	70,500	1,000	70,50
7	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	137,475	8,000	1 099,80
8	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	2,850	4,000	11,40
9	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	13,183	20,000	263,65
10	180402111.S	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	56,996	2,000	113,99
11	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	2,643	9,000	23,79
12	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	85,494	1,000	85,49

2 Zakladanie 70,50

13	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	141,000	0,500	70,50
----	-------------	--	----	---------	-------	-------

5 Komunikácie 5 682,30

14	564201111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 30 mm	m2	141,000	2,000	282,00
15	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	141,000	10,000	1 410,00
16	596911142.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	141,000	14,000	1 974,00
17	592460009600	Dlažba betónová rozmer 200x200x60 mm, sivá Spotreba 25 ks/m2	m2	155,100	13,000	2 016,30

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 931,50

18	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	139,000	6,000	834,00
19	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	139,000	2,500	347,50
20	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbočných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	6,000	125,000	750,00

99 Presun hmôt HSV 616,00

21	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	154,000	4,000	616,00
----	-------------	--	---	---------	-------	--------

Celkom

12 580,42

Výkaz výmer

Stavba: Multifunkčné ihrisko 33x18 pri ZŠ v obci Bobrov
Objekt: SO 02 ŠATNE A HYGIENICKÉ ZARIADENIE
Časť:
JKSO:
Objednávateľ: obec Bobrov
Zhotoviteľ: ŠPORTFINAL s.r.o.
Dátum: 04/2022

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6

Práce a dodávky HSV

Dodávka a montáž Kontajnerový systém

1	Kontajnerový systém 2x kompletný kontajner , nástupná rampa oceľ, systém podľa dodávateľa kontajnerovej zostavy	ks	1,000	19 500,000	19 500,000
2	Preprava kontajnerového systému	ks	1,000	750,000	750,000
3	Montáž kontajnerového systému	ks	1,000	500,000	500,000
4	Doprava materiálu a strojov	dielo	1,000	1 500,000	1 500,000

SPOLU

22250,00

Výkaz výmer

Stavba: obnova športového povrchu

Objekt: SO- 01 Hlavný prívod NN do R techn.

Časť:

JKSO: 828 13

Objednávateľ: Obec Bobrov

Zhotoviteľ: ŠPORTFINAL s.r.o.

Dátum: 04/2023

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Montáž	Nosný materiál	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11

M

Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

2 335,47

1	921	210010065	Rúrka elektroinšt. oceleová, závitová, uložená pevne typ 6036, 36 mm	m	2,500	30,00	75,00		75,00
2	345	3450517200	Spojka 336/1	ks	0,250	6,00		1,50	1,50
3	345	3450720500	Trubka pancierova 6036	m	2,625	14,00		36,75	36,75
4	345	3451011800	Vývodka PVC 4836/P	ks	0,500	1,50		0,75	0,75
5	921	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklpkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	ks	2,000	12,50	25,00		25,00
6	283	2830127500	zmršťovacie bužírky čierne 6,4-3,2 mm typ: ZS064	ks/m	1,200	8,00		9,60	9,60
7	283	2830128500	zmršťovacie bužírky hnedé 6,4-3,2 mm typ: ZS064B	ks/m	0,600	8,00		4,80	4,80
8	283	2830132000	zmršťovacie bužírky zel. žlté 6,4-3,2 mm typ: ZS064ZS	ks/m	0,600	8,00		4,80	4,80
9	283	2830165500	zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm2 typ: VE3512	ks	2,000	9,00		18,00	18,00
10	921	210120452	Istič vzduchový vč.zapojenia trojpólový do 25 A s krytom	ks	1,000	275,00	275,00		275,00
11	358	3580616300	FG-Istič L7-32/3/B	ks	1,000	30,00		30,00	30,00
12	921	210160012	merač spotreby podružné	ks	1,000	220,00	220,00		220,00
13	357	3570101200	elektromer podružné	ks	1,000	150,00		150,00	150,00
14	921	210190002	Montáž ocelechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000	175,00	175,00		175,00
15	357	3570323100	Skrina RIS 2/1	ks	1,000	500,00		500,00	500,00
16	921	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	8,000	2,00	16,00		16,00
17	156	1561522500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d8,00mm	kg	3,318	4,00		13,27	13,27
18	921	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	2,000	3,00	6,00		6,00
19	354	3540406300	HR-Svorka SP 1	ks	2,000	2,00		4,00	4,00
20	921	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, S.J, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	4,000	3,00	12,00		12,00
21	354	3540406500	HR-Svorka SR 02	ks	4,000	2,00		8,00	8,00
22	921	210220361	Týčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj.vedenie do 2 m	ks	2,000	20,00	40,00		40,00
23	354	3540501500	HR-Zemna tyc ZT PD 2m	ks	2,000	35,00		70,00	70,00

24	921	2108100541	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5Cx16	m	10,000	4,00	40,00		40,00		
25	341	3410109800	Kábel silový medený CYKY 5Cx16	m	10,000	10,00	100,00		100,00		100,00
26	R	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	100,00	100,00		100,00		100,00
27	R	PM	Podružný materiál	%	3,000	100,00	300,00		300,00		300,00
28	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	100,00	100,00		100,00		100,00
			Zemné práce pri extr.mont.prácach								3 413,05
29	946	460030071	Búranie živíčných povrchov vrstvy 3 - 5 cm.	m2	6,000	10,00	60,00		60,00		60,00
30	946	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm šírkej a 50 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	10,000	12,50	125,00		125,00		125,00
31	946	460200174	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm šírkej a 90 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	10,000	15,00	150,00		150,00		150,00
32	946	460270023	Murovanie piliera pre skrine SP a SR s koncovkovým dielom SR 3	ks	1,000	250,00	250,00		250,00		250,00
33	082	0821131000	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	0,058	50,00		2,90			2,90
34	132	1321031000	OCEL 10000 425510 5,5MM	t	0,002	2 500,00		5,00			5,00
35	138	1381403000	Plech pozink. min. 285g/m2 10004.2 0,60 mm	t	0,004	2 500,00		10,00			10,00
36	158	1584116000	Drôt predpínací normálny 426441 d3,5	kg	0,465	100,00		46,50			46,50
37	589	5891250000	MC_10 PRE MUROV POJ SPC	m3	0,134	450,00		60,30			60,30
38	589	5893292100	B30 PC DO 22MM ZP MENE 10MM	m3	0,035	450,00		15,75			15,75
39	605	6053341100	Laty neopracované SM/JD akost II do 25cm2 dl 201-300	m3	0,017	700,00		11,90			11,90
40	605	6053370000	Hranolky neopracované SM/JD akost I do 75cm2 dl 100-395	m3	0,006	700,00		4,20			4,20
41	628	6283115500	Pas taz asf ipa 380/sh s 40 a	m2	0,877	35,00		30,70			30,70
42	999	9999000000	Ostatný materiál m	sk	9,000	10,00		90,00			90,00
43	946	460270082	Príprava na osadenie pilierov do plotov, vyburanie a úprava, pre skrine SR 2, 3, 5	ks	1,000	75,00		75,00			75,00
44	946	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	10,000	4,00		40,00			40,00
45	583	5831214500	Drvina vápencová zmes 0-4	t	6,240	20,00		124,80			124,80
46	946	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy šírka 33 cm	m	10,000	0,50		5,00			5,00
47	283	2830002000	Fólia červená v m	m	10,000	0,50		5,00			5,00
48	946	460510022	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 15,0 cm bez zemných prác	m	10,000	10,00		100,00			100,00
49	345	3450705200	I-Trubka FXKVR 90	m	10,000	8,00		80,00			80,00
50	946	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm šírkej, 50 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	10,000	6,00		60,00			60,00
51	946	460560174	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm šírkej, 90 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	10,000	8,00		80,00			80,00
52	946	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	30,000	3,50		105,00			105,00
53	946	460650024	Jednovrstvová vozovka z betónu, vrstva betónu 20 cm	m2	6,000	25,00		150,00			150,00

54	313	3131659500	Siet zvar rh6,3/100 a 2x5m rohoz	m2	6,000	15,00	90,00	90,00
55	589	5893464000	BET KRYT SIL PC PRIS KAM DO 22MM	m3	1,200	250,00	300,00	300,00
56	605	6051472900	Kratiny omietané do 175 cm mäkké rezivo	m3	0,060	700,00	42,00	42,00
57	605	6051506900	Hraničiek 25-100 cm2 mäkké rezivo	m3	0,120	700,00	84,00	84,00
58	999	9999000000	Ostatný materiál m	sk	90,000	10,00	900,00	900,00
59	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	310,00	310,00	310,00
		OST	Ostatné					700,00
60	HZS	HZS-001	Revízie EZ	hod	15,000	20,00	300,00	300,00
61	HZS	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	10,000	20,00	200,00	200,00
62	HZS	HZS-014	Sekacie a buracie práce	hod	10,000	20,00	200,00	200,00
			Celkom					6 448,52

Výkaz výmer

Stavba: Multifunkčné ihrisko 33x18 pri ZŠ v obci Bobrov

Objekt: Vodovodná a kanalizačná prípojka

Objednávateľ: Obec Bobrov

Zhotoviteľ: ŠPORTFINAL s.r.o.

Spracoval:

Dátum: 04 /2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce 4 329,481

1	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	41,850	20,000	837,000
2	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnáním dna v hornine 3	m3	41,850	1,000	41,850
3	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	48,400	20,000	968,000
4	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených, s urovnáním dna v hornine 3	m3	53,760	1,000	53,760
5	133201201.S	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	3,375	20,000	67,500
6	133201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	3,375	1,000	3,375
7	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	84,000	5,000	420,000
8	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	84,000	2,000	168,000
9	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	35,379	6,000	212,274
10	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	221,400	0,500	110,700
11	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	35,379	5,000	176,895
12	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	35,379	0,500	17,690
13	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	63,606	3,000	190,818
14	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	25,893	3,000	77,679
15	58331000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	49,197	20,000	983,940

2 Zakladanie 10,125

16	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,225	45,000	10,125
----	-------------	--	----	-------	--------	--------

4 Vodorovné konštrukcie 395,595

17	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	8,166	45,000	367,470
18	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,225	125,000	28,125

8 Rúrové vedenie 2 203,500

19	871211116.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrťového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 50x4,6 mm	m	40,000	3,000	120,000
20	286130033600.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 50x4,6x100 m	m	40,000	5,000	200,000
21	871326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 150	m	41,000	2,000	82,000
22	286120001200.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 160x4,0 mm, dl. 1 m, SN4 - napenená (viacvrstvová)	ks	41,000	10,000	410,000
23	877211060.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 50 mm	ks	2,000	3,000	6,000

24	28653024740PC	Prechodka PE D 50 mm/ závitová 6/4"	ks	2,000	10,000	20,000
25	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	1,000	3,000	3,000
26	286510004400.S	Koleno PVC-U, DN 160x15°, 30°, 45° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	5,000	5,000
27	891183111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil hlavný pre prípojky DN 40	ks	1,000	15,000	15,000
28	551110029540.S	Ventil uzatvárací šikmý DN 40 na pitnú vodu	ks	1,000	10,000	10,000
29	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	41,000	2,000	82,000
30	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	40,000	1,000	40,000
31	893810121.S	Osadenie vodomernej šachty kruhovej z PP samonosnej D do 1,0 m, svetlej hĺbky do 1,0 m	ks	1,000	100,000	100,000
32	2866100198PC	Kontrolná šachta areálového vodovodu plastová, D=1000mm	ks	1,000	300,000	300,000
33	894810003.S	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 425 mm do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	2,000	100,000	200,000
34	286610032600.S	Šachtové dno prietochné DN 160x0°-90°, ku kanalizačnej revíznej šachte 425 mm, PP	ks	2,000	50,000	100,000
35	286610044600.S	Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná 425 mm, dĺžka 2 m, PP	ks	2,000	50,000	100,000
36	286610044900.S	Teleskopická rúra s tesnením, ku kanalizačnej revíznej šachte 425 mm, dĺžka 375 mm, PVC-U	ks	2,000	50,000	100,000
37	286710035800.S	Gumové tesnenie šachtovej rúry 425 mm ku kanalizačnej revíznej šachte 425 mm	ks	4,000	30,000	120,000
38	552410001300.S	Poklop liatinový štvorcový na teleskopickú rúru DN 425, tr. zaťaženia B125	ks	2,000	75,000	150,000
39	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	41,000	0,500	20,500
40	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	40,000	0,500	20,000

99

Presun hmôt HSV

310,000

41	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	62,000	5,000	310,000
----	-------------	--	---	--------	-------	---------

Celkom

, 7 248,701