

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	Obnova športového areálu ZŠ Gessayova, MČ Bratislava - Petržalka		
Objednávateľ:	Mestská časť Petržalka - Bratislava Kutlíkova 17, 852 12 Bratislava	IČO: 00603201	DIČ:
Zhotoviteľ:	PARA INVEST s.r.o. Majerníkova 23 841 05 Bratislava	IČO: 44 424 418	DIČ: 2022712956
Vypracoval: Ing. Milan Kusalík - konateľ			
Rozpis ceny			Celkom
HSV			211 130,06
PSV			0,00
MON			0,00
Vedľajšie náklady			2 750,00
Ostatné náklady			0,00
Celkom			213 880,06
Rekapitulácia daní			
Základ pre zníženú DPH	0 %	0,00 EUR	
Znížená DPH	0 %	0,00 EUR	
Základ pre základnú DPH	20 %	213 880,06 EUR	
Základná DPH	20 %	42 776,01 EUR	
Zaokrúhlenie			0,00 EUR
Cena celkom s DPH			256 656,07 EUR
V Bratislave PARA INVEST s.r.o. 8 [redacted] IČ DIČ: [redacted] 2956 _____ Za zhotoviteľa dňa 23.9.2022 _____ _____ Za objednávateľa			

Rekapitulácia dielov

Číslo	Názov	Typ dielu			Celkom	%
-------	-------	-----------	--	--	--------	---

1.0	Zemné práce	HSV			42 712,00	20
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			3 226,47	2
471.0	Umelé povrchy	HSV			49 295,00	23
5.0	Komunikácie	HSV			36 198,28	17
5.1.0	Komunikácie - chodník	HSV			9 326,61	4
569.0	Podkladné vrstvy umelých povrchov	HSV			53 770,00	25
8.0	Trubné vedenie	HSV			4 210,94	2
913.0	Vybavenie športoviska	HSV			1 789,52	1
915.0	Ohraničenie plôch - obrubníky	HSV			1 782,88	1
96.0	Búranie konštrukcií	HSV			4 625,50	2
99.0	Staveniskový presun hmôt	HSV			4 192,86	2
VN.0	Vedľajšie náklady	VN			2 750,00	1
Cena celkom					213 880,06	100

Položkový rozpočet

C:	2022001	Obnova športového areálu ZŠ Gessayova, MČ Bratislava - Petržalka
O:	01	Bežecká ovál, dl. 200m
B:	2022001.01	Bežecká ovál, dl. 200m

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	Množstvo	cena / MJ	Celkom
Diel 1.0		Zemné práce				42 712,00
1	122201102S00	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3 1630*0,10	m3	163,00000	3,65	594,95
2	512585121S00.1	Odstránenie antuky a škváry z plochy hr. do 30cm plocha bežeckého oválu : 1630*0,30	m3	489,00000	3,65	1 784,85
3	131201101S00	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 šachty DN315 : (0,32*0,32*1,0)*4 šachta DN600 : (0,6*0,6*1,5)*1	m3	0,94960	10,36	9,84
4	131201109S00	Príplatok za lepivosť v horn. tr. 3	m3	0,94960	0,87	0,83
5	131201201S00	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 vsakovacia jama : 3,0*12*2	m3	72,00000	27,75	1 998,00
6	132201101S00	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3 Drenážne potrubie DN 100 : 327*0,3*0,4 PVC potrubie DN 160 : 8*0,3*0,6	m3	40,68000	27,09	1 102,02
7	132201109S00	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m3	40,68000	4,55	185,09
8	151101201S00	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m vsakovacia jama : (2*(3+12))*2	m2	60,00000	4,14	248,40
9	151101211S00	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	m2	60,00000	1,19	71,40
10	162701105S00	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 163+0,9496+72+40,68 zásyp jám : -(4*13*0,2) zatrávnenie : -72 Antuka, škvára: 489	m3	683,22960	6,50	4 440,99
11	171201202S00	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1 000 m3	m3	683,22960	0,66	450,93
12	215901101S00	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8	m2	1 652,00000	0,65	1 073,80
13	17120120900S00	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné 194,9296*1,6	t	311,88736	8,00	2 495,10
14	17120120900S00.	Poplatok za skladovanie - antuka, škvára plocha bežeckého oválu : 1630*0,30*1,1	t	537,90000	10,00	5 379,00
15	174101001S00	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 jestvujúca zemina : 4,0*13,0*0,2 kamenivo (výplň) : 3,0*7,0*2,8	m3	67,60000	3,22	217,67
16	583439310S	Kamenivo drtené hrubé 16-32C (3,0*12,0*1,8)*1,8	t	116,64000	15,90	1 854,58
17	693665120S	Geotextília polypropylénová TATRATEx PP 300g/m2 158,4*1,02	m2	161,56800	1,75	282,74
18	211971121S00	Zhotovenie opláš. odv. rebier z geotex. skl. nad 1 :2,5 š. do 2,5 m (2*(3+12))*1,8 (3*12)*2	m2	126,00000	1,55	195,30
Diel 18		Povrchové úpravy terénu				3 226,47
19	162206113S00	Vodorovné premiestnenie zemín schopných zúrodnenia 50-100 m	m3	82,40000	2,58	212,59

Položkový rozpočet

C:	2022001	Obnova športového areálu ZŠ Gessayova, MČ Bratislava - Petržalka
O:	01	Bežecká ovál, dl. 200m
B:	2022001.01	Bežecká ovál, dl. 200m

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	Množstvo	cena / MJ	Celkom
		premiestnenie výkopku pre ter.úpravy : 10,4+72,0		82,40000		
20	180402112S00	Založenie parkového trávniku výsevom vo svahu 1:5- 1:2	m2	450,00000	1,25	562,50
21	181301104S00	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. d o 25 cm	m2	450,00000	2,00	900,00
22	103-64199.SR	Zemina pre ter.úpravy	m3	135,00000	10,50	1 417,50
		450*0,3		135,00000		
23	005724400S	Zmes trávna ihrisková	kg	15,75000	8,50	133,88
		(450*35)/1000		15,75000		

Diel 471.0 Umelé povrchy 49 295,00						
24	589311111S00	Kryt vonkajších plôch pre atletiku (napr. Conipur SP, Spurtan WS)	m2	1 415,00000	33,00	46 695,00

Športový povrch musí spĺňať tieto všeobecné náležitosti:

- a) Certifikácia IAAF
- b) Certifikácia podľa EN 14 877

Požadované technické vlastnosti:

- a) Podľa IAAF špecifikácie
- Útlm dopadu – min 35%
- Vertikálna deformácia – min 1,5 mm
- Klzkosť – min 0,5
- Vodopriepustnosť – 1 N/mm², min 80%
- Pevnosť v ťahu – min 0,6 mm
- Protiažení – min 70%
- b) Podľa špecifikácie DIN V 18035-6
- Štandardná deformácia – min. 0,6 mm
- Odporové opotrebenie – max. 1 mm

25	589991001.SR	Čiarovanie ihriska	kompl.	1,00000	2 600,00	2 600,00
		čiarovanie atletickej dráhy podľa pravidiel IAAF				

Diel 5.0		Komunikácie	36 198,28			
26	564721111.1S00	Podklad z kameniva drveného 16-32 mm hr. 80 mm Trieda A	m2	1 415,00000	5,10	7 216,50
27	564721111.2S00	Podklad z kameniva drveného 0-32 mm hr. 50 mm Trieda A	m2	1 415,00000	3,90	5 518,50
28	564751112S00	Podklad z kameniva hrub. drveného 32-63 mm hr. 180 mm Trieda A, prehutnenie	m2	1 415,00000	8,90	12 593,50
29	916561111S00	Osadenie záhon. obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	568,00000	5,99	3 402,32
trieda A						
30	918101111S00	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15	m3	30,40000	111,00	3 374,40

31	592173100S	Obrubník záhonový ABO 4-5 50x5x25	kus	1 240,32000	3,30	4 093,06
		alt. bet. obrubník 1000x50x250mm				
		(608*2)*1,02		1 240,32000		

Diel 5.1.0		Komunikácie - chodník				9 326,61
32	215901101S00	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8	m2	184,00000	0,27	49,68
33	564721111.1S00	Podklad z kameniva drveného 16-32 mm hr. 150 mm Trieda A	m2	184,00000	8,00	1 472,00

Položkový rozpočet

C:	2022001	Obnova športového areálu ZŠ Gessayova, MČ Bratislava - Petržalka
O:	01	Bežecká ovál, dl. 200m
B:	2022001.01	Bežecká ovál, dl. 200m

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	Množstvo	cena / MJ	Celkom
34	564721111.6	Podklad z kameniva drveného veľ. 4-8 mm tr.A s rozprestretím a zhutn.hr.30 mm	m2	184,00000	3,50	644,00
35	564721111.8	Podklad z kameniva drveného veľ. 8-16 mm tr.A s rozprestretím a zhutn.hr.50 mm	m2	184,00000	6,05	1 113,20
36	596811111S00	Kladenie betónovej dlažby pre chodcov do lôžka z k ameniva ťaženého	m2	184,00000	10,00	1 840,00
37	916561111S00	Osadenie záhon. obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	68,00000	5,57	378,76
trieda A						
38	918101111S00	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15	m3	8,85000	111,00	982,35
68*0,25*0,2				3,40000		
39	5815368300	Piesok kremičitý škárovací	t	0,57000	25,00	14,25
40	592173100S	Obrubník záhonový ABO 4-5 100x5x25	kus	69,36000	3,30	228,89
68*1,02				69,36000		
41	592450120S	Dlažba zámková, hr.6cm (piesková a lebo sivá)	m2	182,70000	14,25	2 603,48
174*1,05				182,70000		
Diel 569.0		Podkladné vrstvy umelých povrchov				53 770,00
42	327055T10	Asfaltový koberec drenážny PA 8, hr.40 mm	m2	1 415,00000	16,00	22 640,00
43	327055T10.1	Asfaltový koberec drenážny PA 11, hr.50 mm	m2	1 415,00000	22,00	31 130,00
Diel 8.0		Trubné vedenie				4 210,94
44	211561111S00	Výplň odvodňovacích rebier kamenivom hrubým drveným m 8-16 mm	m3	40,68000	42,41	1 725,24
Drenážne potrubie DN 100 : 327*0,3*0,4				39,24000		
PVC potrubie DN 160 : 8*0,3*0,6				1,44000		
45	211971121S00	Zhotovenie opláš. odv. rebier z geotex. skl. nad 1 :2,5 š. do 2,5 m	m2	235,44000	1,29	303,72
Drenážne potrubie DN 100 : 327*(3*0,3)*(2*0,4)				235,44000		
46	871219111S00	Ukladanie drenážneho potrubia bezvýkopovým systémom z flexibilného PVC, bez obsypu	m	327,00000	1,11	362,97
Drenážne potrubie DN 100 :327				327,00000		
47	894807112S00	Montáž revíznej šachty z PVC, DN šachty 400, DN po trubici 160, tlak 12,5 t, hl. 850 do 1200 mm	kus	6,00000	33,35	200,10
48	286112163S	Rúrka flexodrenážna PVC D 100 mm	m	99,60000	1,17	116,53
83*1,2				99,60000		
49	28611210S	Rúrka PVC kanalizačná hrdlová 160x4,9x5000	ks	1,63200	36,12	58,95
Kanalizačné potrubie DN 160 : (8/5)*1,02				1,63200		
50	871311111S00	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC d 160, tesnených gumovým krúžkom	m	8,00000	1,92	15,36
Kanalizačné potrubie DN 160 : 8				8,00000		
51	2863K7980S	Program AWA-šachta DN 300 / DN 400 - REHAU	ks	6,00000	220,00	1 320,00
52	693665100S	Geotextília polypropylénová TATRATEX PP 200g/m2	m2	240,14880	0,45	108,07
245,0*1,02				240,14880		
Diel 913.0		Vybavenie športoviska				1 789,52
53	953943123S00	Osadenie ostat. výrobkov do 15 kg do betónu bez do dávky	kus	3,00000	5,84	17,52
54	91399-1014.SR	Štartové bloky	ks	4,00000	98,00	392,00
/dodávka startovních bloků - provedení standard/						
55	91399-1021.SR	Odrazová doska pre skok do diaľky (vr.púzdra)	kus	1,00000	320,00	320,00

Položkový rozpočet

C:	2022001	Obnova športového areálu ZŠ Gessayova, MČ Bratislava - Petržalka
O:	01	Bežecká ovál, dl. 200m
B:	2022001.01	Bežecká ovál, dl. 200m

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	Množstvo	cena / MJ	Celkom
		/dodávka odrazovej dosky pre skok do diaľky a trojskok - trojdiele vrátane odnímateľnej prešlapovej lišty a aretačného šróbu/				
56	91399-1022.SR	Prebehová doska-skok ďaleký,trojskok vr.púzdra	kus	3,00000	220,00	660,00
		/dodávka prebehovej dosky pre skok do diaľky a trojskok - umelý povrch dtto ako na ploche sektoru/				
57	91399-1023.SR	Lapač piesku-pryžová rohož 1000/500/23mm	kus	16,00000	25,00	400,00
		/dodávka kompletných telies rohoží čistiacej zóny okolo doskočiska/				
Diel 915.0 Ohraničenie plôch - obrubníky						1 782,88
58	271571111S00	Vankúš pod základy zo štrkopiesku triedeného	m3	1,07000	41,85	44,78
		10,7*0,1		1,07000		
59	631315711S00	Mazanina z betónu prostého tr. C25/30 hr. 12-24 cm	m3	1,28400	126,89	162,93
		10,7*0,12		1,28400		
60	916561111S00	Osadenie záhon. obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	18,00000	5,57	100,26
		doskočisko : (3+6)*2		18,00000		
61	918101111S00	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15	m3	1,08000	100,97	109,05
		doskočisko : ((3*6)*2)*0,2*0,15		1,08000		
62	592-1.SR	Obrubník 1000x300x60mm	kus	14,00000	38,64	540,96
		dodávka špeciálneho obrubníku doskočiska s integrovanou hranou z EPDM				
		napr. Hauraton SPORTFIX SOFT				
63	592-3.SR	Obrubník rohový 250x250x60mm, v. 300mm	kus	4,00000	46,49	185,96
		dodávka špeciálneho obrubníku doskočiska s integrovanou hranou z EPDM				
		napr. Hauraton SPORTFIX SOFT				
		rohové kusy : 4		4,00000		
64	592-3.SR	Obrubník 500x300x60mm	kus	4,00000	28,84	115,36
		dodávka špeciálneho obrubníku doskočiska s integrovanou hranou z EPDM				
		napr. Hauraton SPORTFIX SOFT				
		kratšie strany : 2		2,00000		
		dlhšie strany : 2		2,00000		
65	5815A0102S	Piesok plážový biely 0-1mm	t	11,52000	45,45	523,58
		doskočisko : (18*0,4)*1,6		11,52000		
Diel 96.0 Búranie konštrukcií						4 625,50
66	113204111S00	Vytrhanie obrubníkov betónových	m	638,00000	1,30	829,40
67	979083116S00	Vodorovné premiestnenie súte na skládku do 10000 m	t	223,30000	8,00	1 786,40
		pôvodné bet. obrubníky : 638*0,7*0,5		223,30000		
68	979131409S00	Poplatok za ulož. a znešk.staveb.sute na vymedzený h skládkach "O"-ostatný odpad	t	223,30000	9,00	2 009,70
Diel 99.0 Staveniskový presun hmôt						4 192,86
69	998225111S00	Presun hmôt pre pozemné komunikácie a plochy letís k, kryt živičný	t	2 086,00000	2,01	4 192,86
Diel VN.0 Vedľajšie náklady						2 750,00
70	PARA001	Statická záťažová skúška podložia	kpl	6,00000	120,00	720,00
		3x na pláni				
		3x na poslednej vrstve kameniva				
71	PARA002	Záťažová skúška podložia dynamická	kpl	6,00000	55,00	330,00
		3x na pláni				
		3x na poslednej vrstve kameniva				
72	PARA003	Náklady na vytýčenie stavby	kpl	1,00000	500,00	500,00

Položkový rozpočet

C:	2022001	Obnova športového areálu ZŠ Gessayova, MČ Bratislava - Petržalka
O:	01	Bežecká ovál, dl. 200m
B:	2022001.01	Bežecká ovál, dl. 200m

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	Množstvo	cena / MJ	Celkom
73	1002T	NUS - náklady spojené s umiestnením stavby	Soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00