

Rozpočet BIKEPARK VELKÁ LOMNICA / SO 02 Pumptrack

Odberateľ: obec Veľká Lomnica						Spracoval:		Kvetoslava Berková		
Projektant: Ing.arch.Václav Hochmuth						Ks:				
Dodávateľ: výberové konanie						Dátum:		22. 6. 2023		
Zákazka BIKEPARK VEĽKÁ LOMNICA										
Objekt SO 02 Pumptrack										
Prehľad rozpočtových nákladov										
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Práce HSV								
	1	ZEMNÉ PRÁCE								
1/A 1	121101101	Odstránenie ornice s vodorovným premiestnením na hromady, so zložením na vzdialenosť do 50 m	M3	120,640	3,70	0,00	446,37		0	
1/A 1	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 - vsakovacie jamy	m3	2,750	33,50	0,00	92,13		0	
1/A 1	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,830	6,20	0,00	5,15		0	
1/A 1	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 - drenáž	m3	2,160	35,80	0,00	77,33		0	
1/A 1	132201109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna. Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	0,650	3,20	0,00	2,08		0	
1/A 1	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m - odvoz ornice a zeminy pre vsakov.jamy,drenáž, dovoz zeminy pre dráhu	M3	198,131	6,20	0,00	1 228,41		0	
1/A 1	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	120,640	5,35	0,00	645,42		0	
1/A 1	171151101	Hutnenie bokov násypov z hornín súdržných a sypkých	m2	409,320	1,98	0,00	810,45		0	
1/A 1	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	36,451	1,33	0,00	48,48		0	
1/A 1	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	125,550	0,98	0,00	123,04		0	
1/A 1	171209991	Poplatok za uloženie zeminy na skládku - ornica a zemina pre vsak.jamy	m3	125,550	12,78	0,00	1 604,53		0	
1/A 1	181301101	Rozprestretie zeminy v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm - ploché dno	m2	361,300	1,10	0,00	397,43		0	
1/A 1	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype- násypy a zákruty	m2	437,910	1,55	0,00	678,76		0	
S/S10	1031120010	Zemina na ploché dno a násypy	M3	72,581	0,00	36,80	2 670,98	1,800	130,646	
	1	ZEMNÉ PRÁCE			6 159,58	2 670,98	8 830,56		130,650	0

Rozpočet BIKEPARK VEĽKÁ LOMNICA / SO 02 Pumptrack

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
	2	ZÁKLADY								
1/A 1	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných - pod spev.plochu	m2	1 206,400	0,42	0,00	506,69		0	
2/A 1	211521111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 16-125 - drenáž	m3	1,080	43,80	0,00	47,30	1,630	1,76	
2/A 1	211971110	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	26,940	0,85	0,00	22,90	0,000	0,005	
2/A 1	212572121	Lôžko pre trativod z kameniva drobného ťaženého	m3	1,080	42,50	0,00	45,90	1,921	2,074	
2/A 1	212755116	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 150 mm	m	56,000	4,35	0,00	243,60	0,018	1,007	
S/S90	6936651000	Geotextílie netkané polypropylénové 200g/m2 - drenáž	m2	29,630	0,00	1,80	53,33	0,000	0,006	
	2	ZÁKLADY			866,39	53,33	919,72		4,850	0
	5	SPEVNENÉ PLOCHY								
221/A 1	564811111	Podklad z vápencovej drviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 50 mm - vyrovnanie podložia	m2	469,600	3,30	0,00	1 549,68	0,098	46,115	
221/A 1	564871311	Ručná a strojová modelácia podkladov a tvaru dráhy	m2	469,600	13,87	0,00	6 513,35	0,492	230,902	
221/A 1	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2	m2	469,600	1,60	0,00	751,36	0,001	0,286	
221/A 1	577161214	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrnný AC 8 (ABJ), strednozrnný AC 11 (ABS) alebo hrubozrnný AC 16 (ABH) hr. 70mm	m2	469,600	18,70	0,00	8 781,52	0,183	85,965	
221/A 1	577183426	Ručná pokládka asfaltobetónu na pripravený tvar dráhy	m2	469,600	31,50	0,00	14 792,40	0,236	110,849	
S/S60	5834378400	Kamenivo drvené hrubé 63-125 b - vsakovacie jamy	t	3,570	0,00	18,90	67,47	1,000	3,57	
S/S60	583801067	Mramorový dekoračný štrk M15 - vsakovacie jamy	T	1,640	0,00	425,00	697,00	1,000	1,64	
S/S90	6936050100	Geomreže polypropylenové s položením pod asfalt pre spevnenie klopených zákrut	M2	80,740	0,00	17,80	1 437,17	0,000	0,016	
	5	SPEVNENÉ PLOCHY			32 388,31	2 201,64	34 589,95		479,340	0
	6	POVRCHOVÉ ÚPRAVY								
11/A 1	631571003	Násyp z kameniva 0-32so zhutnením (pre spevnenie podkladu) - oblúky,klopené zákruty	m3	281,980	56,80	0,00	16 016,46	1,837	517,997	
11/A 1	631583012	Násyp z recyklátu betónového fr. 0-63 mm so zhutnením - zdvihnite dráhy	m3	361,920	41,30	0,00	14 947,30	2,664	964,155	
	6	POVRCHOVÉ ÚPRAVY			30 963,76	0,00	30 963,76		1 482,150	0

Rozpočet BIKEPARK VEĽKÁ LOMNICA / SO 02 Pumptrack

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
	9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
R/R 0	10000012	Vytýčenie ihriska a zariadenie staveniska	€	1,000	2 200,00	0,00	2 200,00		0	
	9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE			2 200,00	0,00	2 200,00		0,000	0
	10	TVAROVANIE A ÚPRAVA PREKÁŽOK								
R/R 10	RT0A1	Ručné tvarovanie prekážky A1 - dvojvlňa, šírka 2m	ks	1,000	540,00	0,00	540,00		0	
R/R 10	RT0A2	Ručné tvarovanie prekážky A2 - dvojvlňa, šírka 2m	ks	1,000	680,00	0,00	680,00		0	
R/R 10	RT0A3	Ručné tvarovanie prekážky A3 - dvojvlňa, šírka 2m	ks	1,000	620,00	0,00	620,00		0	
R/R 10	RT0B1	Ručné tvarovanie prekážky B1 - vlňa, šírka 2m	ks	1,000	280,00	0,00	280,00		0	
R/R 10	RT0B2	Ručné tvarovanie prekážky B2 - vlňa, šírka 2m	ks	1,000	408,00	0,00	408,00		0	
R/R 10	RT0B3	Ručné tvarovanie prekážky B3 - vlňa, šírka 2m	ks	1,000	392,00	0,00	392,00		0	
R/R 10	RT0B4	Ručné tvarovanie prekážky B4 - vlňa, šírka 2m	ks	1,000	440,00	0,00	440,00		0	
R/R 10	RT0C1	Ručné tvarovanie prekážky C1 - vlňa, šírka 2m	ks	1,000	280,00	0,00	280,00		0	
R/R 10	RT0C2	Ručné tvarovanie prekážky C2 - vlňa, šírka 2m	ks	1,000	380,00	0,00	380,00		0	
R/R 10	RT0C3	Ručné tvarovanie prekážky C3 - vlňa, šírka 2m	ks	1,000	420,00	0,00	420,00		0	
R/R 10	RT0C4	Ručné tvarovanie prekážky C4 - vlňa, šírka 2m	ks	1,000	400,00	0,00	400,00		0	
R/R 10	RT0C5	Ručné tvarovanie prekážky C5 - vlňa, šírka 2m	ks	1,000	348,00	0,00	348,00		0	
R/R 10	RT0D1	Ručné tvarovanie prekážky D1 - vlňa, šírka 2m	ks	1,000	240,00	0,00	240,00		0	
R/R 10	RT0D2	Ručné tvarovanie prekážky D2 - vlňa, šírka 2m	ks	1,000	380,80	0,00	380,80		0	
R/R 10	RT0D3	Ručné tvarovanie prekážky D3 - vlňa, šírka 2m	ks	1,000	240,00	0,00	240,00		0	
R/R 10	RT0E1	Ručné tvarovanie prekážky E1 - vlňa, šírka 2m	ks	1,000	260,00	0,00	260,00		0	
R/R 10	RT0E2	Ručné tvarovanie prekážky E2 - vlňa, šírka 2m	ks	1,000	320,00	0,00	320,00		0	
R/R 10	RT0E3	Ručné tvarovanie prekážky E3 - vlňa, šírka 2m	ks	1,000	276,00	0,00	276,00		0	
R/R 10	RT0F1	Ručné tvarovanie prekážky F1 - vlňa, šírka 2m	ks	1,000	320,00	0,00	320,00		0	
R/R 10	RT0F2	Ručné tvarovanie prekážky F2 - vlňa, šírka 2m	ks	1,000	320,00	0,00	320,00		0	
R/R 10	RT0F3	Ručné tvarovanie prekážky F3 - vlňa, šírka 2m	ks	1,000	320,00	0,00	320,00		0	
R/R 10	RT0G1	Ručné tvarovanie prekážky G1 - vlňa, šírka 2m	ks	1,000	240,00	0,00	240,00		0	
R/R 10	RT0G2	Ručné tvarovanie prekážky G2 - vlňa, šírka 2m	ks	1,000	320,00	0,00	320,00		0	
R/R 10	RT0G3	Ručné tvarovanie prekážky G3 - vlňa, šírka 2m	ks	1,000	240,00	0,00	240,00		0	
R/R 10	RT0G4	Ručné tvarovanie prekážky G4 - vlňa, šírka 2m	ks	1,000	320,00	0,00	320,00		0	
R/R 10	RT0G5	Ručné tvarovanie prekážky G5 - vlňa, šírka 2m	ks	1,000	240,00	0,00	240,00		0	
R/R 10	RT0G6	Ručné tvarovanie prekážky G6 - vlňa, šírka 2m	ks	1,000	329,60	0,00	329,60		0	
R/R 10	RT0Z1	Ručné tvarovanie - klopená zákruta Z1	m	12,200	250,00	0,00	3 050,00		0	
R/R 10	RT0Z2	Ručné tvarovanie - klopená zákruta Z2	m	6,280	250,00	0,00	1 570,00		0	

Rozpočet BIKEPARK VEĽKÁ LOMNICA / SO 02 Pumptrack

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
R/R 10	RT0Z3	Ručné tvarovanie - klopená zákruta Z3	m	6,280	250,00	0,00	1 570,00		0	
R/R 10	RT0Z4	Ručné tvarovanie - klopená zákruta Z4	m	5,240	250,00	0,00	1 310,00		0	
R/R 10	RT0Z5	Ručné tvarovanie - klopená zákruta Z5	m	10,470	250,00	0,00	2 617,50		0	
R/R 10	RT0Z6	Ručné tvarovanie - klopená zákruta Z6	m	4,540	250,00	0,00	1 135,00		0	
R/R 10	RT0Z7	Ručné tvarovanie - klopená zákruta Z7	m	10,820	250,00	0,00	2 705,00		0	
R/R 10	RP0A1	Ručná úprava povrchu prekážky A1 - dvojvlňa, šírka 2m	m	6,750	80,00	0,00	540,00		0	
R/R 10	RP0A2	Ručná úprava povrchu prekážky A2 - dvojvlňa, šírka 2m	m	8,500	80,00	0,00	680,00		0	
R/R 10	RP0A3	Ručná úprava povrchu prekážky A3 - dvojvlňa, šírka 2m	m	7,750	80,00	0,00	620,00		0	
R/R 10	RP0B1	Ručná úprava povrchu prekážky B1 - vlňa, šírka 2m	m	3,500	80,00	0,00	280,00		0	
R/R 10	RP0B2	Ručná úprava povrchu prekážky B2 - vlňa, šírka 2m	m	5,100	80,00	0,00	408,00		0	
R/R 10	RP0B3	Ručná úprava povrchu prekážky B3 - vlňa, šírka 2m	m	4,900	80,00	0,00	392,00		0	
R/R 10	RP0B4	Ručná úprava povrchu prekážky B4 - vlňa, šírka 2m	m	5,500	80,00	0,00	440,00		0	
R/R 10	RP0C1	Ručná úprava povrchu prekážky C1 - vlňa, šírka 2m	m	3,500	80,00	0,00	280,00		0	
R/R 10	RP0C2	Ručná úprava povrchu prekážky C2 - vlňa, šírka 2m	m	4,750	80,00	0,00	380,00		0	
R/R 10	RP0C3	Ručná úprava povrchu prekážky C3 - vlňa, šírka 2m	m	5,250	80,00	0,00	420,00		0	
R/R 10	RP0C4	Ručná úprava povrchu prekážky C4 - vlňa, šírka 2m	m	5,000	80,00	0,00	400,00		0	
R/R 10	RP0C5	Ručná úprava povrchu prekážky C5 - vlňa, šírka 2m	m	4,350	80,00	0,00	348,00		0	
R/R 10	RP0D1	Ručná úprava povrchu prekážky D1 - vlňa, šírka 2m	m	3,000	80,00	0,00	240,00		0	
R/R 10	RP0D2	Ručná úprava povrchu prekážky D2 - vlňa, šírka 2m	m	4,760	80,00	0,00	380,80		0	
R/R 10	RP0D3	Ručná úprava povrchu prekážky D3 - vlňa, šírka 2m	m	3,000	80,00	0,00	240,00		0	
R/R 10	RP0E1	Ručná úprava povrchu prekážky E1 - vlňa, šírka 2m	m	3,250	80,00	0,00	260,00		0	
R/R 10	RP0E2	Ručná úprava povrchu prekážky E2 - vlňa, šírka 2m	m	4,000	80,00	0,00	320,00		0	
R/R 10	RP0E3	Ručná úprava povrchu prekážky E3 - vlňa, šírka 2m	m	3,450	80,00	0,00	276,00		0	
R/R 10	RP0F1	Ručná úprava povrchu prekážky F1 - vlňa, šírka 2m	m	4,000	80,00	0,00	320,00		0	
R/R 10	RP0F2	Ručná úprava povrchu prekážky F2 - vlňa, šírka 2m	m	4,000	80,00	0,00	320,00		0	
R/R 10	RP0F3	Ručná úprava povrchu prekážky F3 - vlňa, šírka 2m	m	4,000	80,00	0,00	320,00		0	
R/R 10	RP0G1	Ručná úprava povrchu prekážky G1 - vlňa, šírka 2m	m	3,000	80,00	0,00	240,00		0	
R/R 10	RP0G2	Ručná úprava povrchu prekážky G2 - vlňa, šírka 2m	m	4,000	80,00	0,00	320,00		0	
R/R 10	RP0G3	Ručná úprava povrchu prekážky G3 - vlňa, šírka 2m	m	3,000	80,00	0,00	240,00		0	
R/R 10	RP0G4	Ručná úprava povrchu prekážky G4 - vlňa, šírka 2m	m	4,000	80,00	0,00	320,00		0	
R/R 10	RP0G5	Ručná úprava povrchu prekážky G5 - vlňa, šírka 2m	m	3,000	80,00	0,00	240,00		0	
R/R 10	RP0G6	Ručná úprava povrchu prekážky G6 - vlňa, šírka 2m	m	4,120	80,00	0,00	329,60		0	
R/R 10	RP0Z1	Ručná úprava povrchu - klopená zákruta Z1	m	12,200	250,00	0,00	3 050,00		0	
R/R 10	RP0Z2	Ručná úprava povrchu - klopená zákruta Z2	m	6,280	250,00	0,00	1 570,00		0	
R/R 10	RP0Z3	Ručná úprava povrchu - klopená zákruta Z3	m	6,280	250,00	0,00	1 570,00		0	
R/R 10	RP0Z4	Ručná úprava povrchu - klopená zákruta Z4	m	5,240	250,00	0,00	1 310,00		0	

Rozpočet BIKEPARK VEĽKÁ LOMNICA / SO 02 Pumptrack

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
R/R 10	RP0Z5	Ručná úprava povrchu - klopená zákruta Z5	m	10,470	250,00	0,00	2 617,50		0	
R/R 10	RP0Z6	Ručná úprava povrchu - klopená zákruta Z6	m	4,540	250,00	0,00	1 135,00		0	
R/R 10	RP0Z7	Ručná úprava povrchu - klopená zákruta Z7	m	10,820	250,00	0,00	2 705,00		0	
	10	TVAROVANIE A ÚPRAVA PREKÁŽOK			47 023,80	0,00	47 023,80		0,000	0
	99	PRESUNY HMÔT								
221/A 1	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2 096,994	2,73	0,00	5 724,79		0	
	99	PRESUNY HMÔT			5 724,79	0,00	5 724,79		0,000	0
		Práce HSV			125 326,63	4 925,95	130 252,58		2 096,990	0
		Celkom v EUR			125 326,63	4 925,95	130 252,58		2 096,990	0