

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Rekonštrukcia vonkajšieho areálu pre voľnočasové aktivity klientov	JKSO	
Názov objektu		EČO	
		Miesto	Trebišov
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	LUMEN - ŠZ, ZpS a DSS.		
Projektant			
Zhotoviteľ	Milan Mantič -IZO-TREND, Vojčice 71	33 146 161	SK1024330472
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		22.06.2020	CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 24 728,81	8	Práca nadčas 0,00	13	Zariad. staveniska 0,00
2	Montáž 8 604,11	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Mimostav. doprava 0,00
3	PSV Dodávky 3 650,07	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Územné vplyvy 0,00
4	Montáž 1 064,88	11		16	Prevádzkové vplyvy 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Ostatné 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 38 047,86	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00
Projektant				D Celkové náklady	
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22 38 047,86	
Objednávateľ				24 DPH 20,00 % z 38 047,86 7 609,57	
Dátum a podpis				25 Cena s DPH (r. 23-24) 45 657,43	
				E Prípočty a odpočty	
Zhotoviteľ				26 Dodávky zadávateľa 0,00	
Dátum a podpis				27 Kízavá doložka 0,00	
				28 Zvýhodnenie +- 0,00	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia vonkajšieho areálu pre voľnočasové aktivity klientov
 Objekt:

Objednávateľ: LUMEN - SZ, Zps a DSS
 Zhotoviteľ: Milan Mantič - IZO-TREND, Vojčice 71
 Miesto: Trebišov

Spracoval:
 Dátum: 22. 6. 2020

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
HSV	Práce a dodávky HSV	24 728,811	8 604,106	33 332,917	392,851	209,719
1	Zemné práce	0,000	1 664,991	1 664,991	0,000	198,785
2	Zakladanie	442,840	52,593	495,433	11,360	0,000
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	4 214,559	232,763	4 447,322	5,110	0,000
4	Vodorovné konštrukcie	144,348	74,400	218,748	0,053	0,000
5	Komunikácie	15 187,173	4 500,575	19 687,748	337,345	0,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	4 739,891	1 184,655	5 924,546	38,982	10,934
99	Presun hmôt HSV	0,000	894,129	894,129	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV	3 650,066	1 064,880	4 714,946	0,749	0,954
713	Izolácie tepelné	2,276	4,994	7,270	0,000	0,000
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	34,274	20,914	55,188	0,001	0,000
725	Zdravotechnika - zariadenie predmety	860,000	30,392	890,392	0,002	0,000
767	Konštrukcie doplnkové kovové	2 668,421	912,754	3 581,175	0,559	0,954
782	Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa	85,095	95,826	180,921	0,188	0,000
	Celkom	28 378,877	9 668,986	38 047,863	393,600	210,673

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia vonkajšieho areálu pre voľnočasové aktivity klientov

Objekt:

Objednávateľ: LUMEN - ŠZ, ZpS a DSS.

Zhotoviteľ: Milan Mantič - IZO-TREND, Vojčice 71

Miesto: Trebišov

Spracoval:

Dátum: 22. 6. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV Práce a dodávky HSV						33 332,917	392,851
1	Zemné práce					1 664,991	0,000
1	113106612.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m ² , -0,26000t	m ²	36,330	2,613	94,930	0,000
2	113107211.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m ² antukového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,16000t	m ²	689,060	0,531	365,891	0,000
3	113107221.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m ²	576,380	0,840	484,159	0,000
4	113208111.S	Vytrhanie obrúb betonových, s vyburaním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	104,000	1,292	134,368	0,000
5	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m ³	m ³	43,303	6,264	271,250	0,000
6	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m ³	43,303	0,974	42,177	0,000
7	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m ³	m ³	6,676	10,704	71,460	0,000
8	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	49,729	4,037	200,756	0,000
2	Zakladanie					495,433	11,360
9	274271302	Murivo základových pásov (m ³) PREMAC 50x25x25 s betónovou výplňou C 16/20 hr. 250 mm	m ³	0,063	169,184	10,659	0,134
10	275313612.S	Betón základových pátiiek, prostý tr. C 20/25	m ³	5,068	95,654	484,774	11,226
3	Zvislé a kompletne konštrukcie					4 447,322	5,110
11	338171122.S	Osadzovanie stĺpika oceľového plotového výšky nad 2 m so zabetónovaním do vopred vykovaných dier	ks	39,000	11,078	432,042	4,276
12	553510030800.S	Stĺpik, výška 4,3 m, poplastovaný na pozinkovanej oceli, pre plotový systém d60/2	ks	26,000	67,566	1 756,716	0,382
13	553510030400.S	Stĺpik, výška 3,1 m, poplastovaný na pozinkovanej oceli, pre plotový systém d60/2	ks	1,000	50,110	50,110	0,012
14	553510030800	Vystuha výška 4,0 m, poplastovaný na pozinkovanej oceli, pre plotový systém, d38/2	ks	11,000	67,336	740,696	0,162
Doporučená hĺbka ukotvenia stĺpika je závislá na spôsobe jeho kotvenia. Pre betónovú primurovku min. 200 mm, pre betónové pätky min. 500 mm, pre odsokoky treba počítať s dlhším stĺpikom							
15	553510030800-R	Vystuha výška 4,4 m, poplastovaný na pozinkovanej oceli, pre plotový systém, d38/2	ks	1,000	73,243	73,243	0,015
Doporučená hĺbka ukotvenia stĺpika je závislá na spôsobe jeho kotvenia. Pre betónovú primurovku min. 200 mm, pre betónové pätky min. 500 mm, pre odsokoky treba počítať s dlhším stĺpikom							
16	553510024300.S	Príchytka na stĺpik	ks	148,000	0,227	33,596	0,001
17	338172112.S	Osadzovanie vzpery oceľovej plotovej so zabetónovaním do vopred vykovaných dier	ks	1,000	11,557	11,557	0,151
18	553510023000.SR	Basketbalova sada - stojan s košom	ks	1,000	250,000	250,000	0,003
19	553510023001.SR	Ruské kolký	sada	1,000	530,000	530,000	0,003

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
20	553510023002.SR	Petangova sada guľ	sada	1,000	44,006	44,006	0,003
21	553510023003.SR	Tenisova /volejbalova sada stĺpikov, puzdra, sieť, paska	sada	1,000	500,000	500,000	0,003
22	342272051.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 150 mm	m2	0,880	28,814	25,356	0,098
4		Vodorovné konštrukcie				218,748	0,053
23	457971111	Zriadenie vrstvy z geotextílie s presahom, so sklonom do 1:5, šírky geotextílie do 3 m	m2	60,000	1,355	81,300	0,017
24	693110003200.S	Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2	m2	72,000	1,909	137,448	0,036
5		Komunikácie				19 687,748	337,345
25	564710111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 50 mm	m2	60,000	2,778	166,680	6,360
26	564732111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 100 mm	m2	60,000	5,354	321,240	15,056
27	564750211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	137,000	6,589	902,693	40,963
28	564811111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 50 mm	m2	137,000	2,120	290,440	13,453
29	567122111.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 120 mm	m2	60,000	7,986	479,160	17,239
30	564750211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	568,330	6,589	3 744,726	169,931
31	564801111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 30 mm	m2	568,330	1,513	859,883	35,151
32	589100006.S	Položenie umelej trávy na viacúčelové povrchy	m2	568,330	4,863	2 763,789	0,153
33	284170005200.S	Umelá tráva viacúčelová, výška vlasu 20 mm ± 2 mm	m2	568,330	11,950	6 791,544	1,023
34	564811111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 50 mm	m2	80,000	2,120	169,600	7,856
35	589116113.S	Kryt plôch pre telovýchovu-antukových hr. do 20 mm	m2	80,000	4,056	324,480	5,448
36	596811311.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,09 m2 plochy od 50 do 100 m2	m2	137,000	12,042	1 649,754	11,508
37	592460018100.S	Dlažba betónová, rozmer 100x200x30 mm, prírodná	m2	138,370	8,122	1 123,841	12,453
38	596911116.S	Kladenie stupnic do lôžka v rov.-sv. do 1:5	m2	3,000	5,306	15,918	0,000
39	583840004100	Doskovitý kameň, šlapák - andezit, priemer 300-700 mm, hrúbka 100-150 mm	m2	3,000	28,000	84,000	0,750
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				5 924,546	38,982
40	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	304,200	5,481	1 667,320	29,973
41	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	307,242	2,908	893,460	7,067
42	936124121.S	Osadenie parkovej lavičky so zabetonovaním nôh	ks	9,000	20,409	183,681	1,808
43	553560001000.S	Lavička parková s operadlom MIELA LME151t farba, konštrukcia jakl , sedadlo a operadlo z dosiek z severskej borovice vypaľované farbou, dĺžky 1760 mmx580x800 mm	ks	9,000	300,000	2 700,000	0,135
44	961043111	Búranie základov stĺpikov oplotenia , -2,20000t	m3	4,800	81,481	391,109	0,000
45	966641111.S	Odstránenie stojana basketbalového koša stojana pre ruske kolky , vrátane stĺpika alebo konzoly, -0,18700t	ks	2,000	44,488	88,976	0,000
99		Presun hmôt HSV				894,129	0,000
46	998222011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva (8222, 8225) akejkoľvek dĺžky objektu	t	392,851	2,276	894,129	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
PSV		Práce a dodávky PSV				4 714,946	0,749
713		Izolácie tepelné				7,270	0,000
47	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	2,000	2,669	5,338	0,000
48	283310004500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 15x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	2,040	0,947	1,932	0,000
Tepelná izolácia z polyetylénu (PEF) vhodná na izolovanie rozvodov teplej vody a vykurovania. Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_{40^{\circ}\text{C}}=0,040\text{W/m.K}$. Reakcia na oheň E.							
722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod				55,188	0,001
49	722172327.S	Montáž vodovodného PP-R potrubia polyfúznym zváraním PN 16 D 16	m	4,000	4,372	17,488	0,000
50	286140019600.S	Rúra PP-R D 16x2,2 mm dl. 4 m PN 16, systém pre rozvod pitnej, studenej a teplej vody	m	4,000	0,648	2,592	0,000
51	722221082.S	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	2,000	2,273	4,546	0,000
52	551110011900	Guľový uzáver zahradný nezámrazný, 1/2" M, d 16 mm, páčika, niklovaná mosadz, IVAR.CIM 34/1	ks	2,000	15,281	30,562	0,001
725		Zdravotechnika - zariadenie predmety				890,392	0,002
53	725939101.S	Montáž pitnej fontánky G 1/2	ks	2,000	15,196	30,392	0,000
54	552340000400	Fontánka pitná nerezová určená k montáži ku stene s tlačnou pitnou armatúrou, SANELA	ks	2,000	430,000	860,000	0,002
Nerezová pitná fontánka s tlačnou armatúrou, montáž ku stene, regulácia prietoku vody na tlačnom ventilu, vystužená polyuretánom (znížená hlučnosť, zvýšená pevnosť), materiál CrNi 18/10 (AISI-304), povrch misky vysoko lesklý, opláštenie matné.							
767		Konštrukcie doplnkové kovové				3 581,175	0,559
55	767879001	Demontáž stĺpikov pre ploty a stĺpy	ks	24,000	2,175	52,200	0,000
56	767911130	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou nad 1,6 m	m	103,000	2,239	230,617	0,000
57	313290001100	Pletivo poplastované pletené štvorhranné FLUIDEX 524, oko 50 mm, drôt d 2,4 mm, vxl 2,5x25 m, bez napínacieho drôtu, RAL6005, DIRICKX	bal	8,200	266,900	2 188,580	0,500
4-hranné pletivo poplastované bez napínacieho drôtu, Povrchová úprava : poplastovaná na pozinkovanej oceli, Farba : zelená (RAL6005),Priemer drôtu FLUIDEX 524: 2,4 mm, Balenie : 25 m							
58	156150001800	Drôt viazací PVC (biely,zelený) 1,5/100 m, DIRICKX	ks	2,000	7,947	15,894	0,002
Povrchová úprava drôtu: PVC - poplastovaný							
59	767912130	Montáž napínacieho drôtu	m	412,000	0,507	208,884	0,000
60	156150000300.S	Drôt napínací poplastovaný D 2,4/100 m	ks	5,300	13,896	73,649	0,014
61	553510009300	Napínák PVC (biely, zelený) č.3 pre napínanie pletiva s napínacím drôtom	ks	32,000	1,280	40,960	0,004
Používa sa na napínanie napínacích drôtov, Farba Napínáka PVC: zelená (RAL6005) (ID), biela (RAL9010), Menovitý rozmer: veľkostné označenie Napínáku,Povrchová úprava: PVC - poplastovaný							
62	767914830	Demontáž oplotenia rámového na ocelové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	102,000	3,980	405,960	0,000
63	767920020	Montáž vrat a vratok k panelovému oploteniu osadzovaných na stĺpiky ocelové, s plochou jednotlivo nad 2 do 4 m2	ks	1,000	15,093	15,093	0,000
64	553510010540	Bránka jednokrídlová, šxv 1,25x2,2 m, úprava Zn+PVC, výplň poplastovane pletivo	ks	1,000	349,338	349,338	0,039
782		Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa				180,921	0,188
65	782131140	Montáž obkladov stien pravouhl. doskami z mäkkých kameňov s lícom rovným, hr. do 50 mm	m2	2,120	54,318	115,154	0,056
66	583840011700	Doska obkladová kamenná brúsená, hrúbka 20 mm, z usadených hornín	m2	2,120	31,022	65,767	0,131

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

Celkom

38 047,863

393,600