

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	SO-01 Spojená škola - pavilón č.2	JKSO	
Názov objektu	Elektroinštalácia	EČO	
Názov časti		Miesto	
Objednávateľ	Spojená škola, Opatovská cesta 101, Košice	IČO	DIČ
Projektant	BT Projekt		
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

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 0,00	8	Práca nadčas 0,00	13	Zariadenie staveniska 0,00
2	Montáž 113,49	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Mimostav. doprava 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Územné vplyvy 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Prevádzkové vplyvy 0,00
5	"M" Dodávky 6 410,93			17	Ostatné 0,00
6	Montáž 1 102,79			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 7 627,21	12	DN (r. 8-11) 0,00	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 312,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00
Projektant				D Celkové náklady	
				23	Súčet 7, 12, 19-22 7 939,21
Objednávateľ				24	20 % 0,00 DPH 0,00
				25	20 % 7 939,21 DPH 1 587,84
Zhotoviteľ				26	Cena s DPH (r. 23-25) 9 527,05
				E Prípochty a odpochty	
Dátum a podpis		Pečiatka		27	Dodávky objednávateľa 0,00
				28	Kľzavá doložka 0,00
				29	Zvýhodnenie + - 0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: SO-01 Spojená škola - pavilón č.2

Objekt: Elektroinštalácia

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: Spojená škola, Opatovská cesta 101, Košice

Zhotoviteľ:

Dátum:

Kód	Popis
1	2

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

OST Ostatné

Celkom

Cena celkom	
3	

113,489

40,819

72,670

7 513,716

7 513,716

312,000

7 939,205

ROZPOČET

Stavba: SO-01 Spojená škola - pavilón č.2
Objekt: Elektroinštalácia
Časť:
JKSO:

Objednávateľ: Spojená škola, Opatovská č.á cesta 101, Košice
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis		MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5		6	7	8	9
	D		HSV	Práce a dodávky HSV					113,489
	D	1		Zemné práce					40,819
1	K	001	130201001	Výkop jamy a rýhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne		m3	1,120	28,870	32,334
				0,8*0,35*4			1,120		
2	K	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3		m3	1,120	2,690	3,013
3	K	221	564201111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vličením a zhutnením po zhutnení hr.40 mm		m2	3,200	1,710	5,472
				0,8*4			3,200		
	D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					72,670
4	K	013	971033231	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,0225 m2 hr.do 150 mm, -0,00400t		ks	43,000	1,690	72,670
	D	M		Práce a dodávky M					7 513,716
	D	21-M		Elektromontáže					7 513,716
5	K	921	210010003	Rúrka ohybná elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 23 - 23 mm		m	50,000	0,870	43,500
6	M	MAT	3450527700	Spojka PP 0223/1		ks	2,000	0,300	0,600
7	M	MAT	3450722400	Rúrka PVC 2323		m	50,000	0,280	14,000
8	M	MAT	3451006600	Vývodka 9923 rovná		ks	5,000	0,100	0,500
9	K	921	210010321	Krabica odbočná s vliečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (1903, KR 68) kruhová		ks	43,000	4,090	175,870
10	M	MAT	3450916000	Krabica univerzálna typ: KU 68 LA/3		ks	37,000	1,840	68,080
11	M	MAT	3450917500	Krabica izolačná typ: KI 68 L/3		ks	6,000	3,600	21,600
12	K	921	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzáč, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2		ks	29,000	0,570	16,530
13	M	MAT	3452104600	G-Káblové oko CU 1,5x5 KU-L		ks	13,000	0,260	3,380
14	M	MAT	3452104700	G-Káblové oko CU 2,5x4 KU-L		ks	16,000	0,280	4,480
15	K	921	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzáč, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2		ks	2,000	0,600	1,200
16	M	MAT	3452105200	G-Káblové oko CU 6x5 KU-L		ks	2,000	0,400	0,800

17	K	921	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	3,000	0,870	2,610
18	M	MAT	3452105700	G-Káblové oko CU 10x5 KU-L	ks	3,000	0,410	1,230
19	K	921	210100005	Ukončenie vodičov v rozvádzač, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm ²	ks	1,000	2,010	2,010
20	M	MAT	3452108700	G-Káblové oko CU 35x 6 KU-L	ks	1,000	2,610	2,610
21	K	921	210110001	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia jednofázový - radenie 1	ks	24,000	2,930	70,320
22	M	MAT	3450201320	Spínač 1 do vlhka 3553-01629	ks	24,000	3,100	74,400
23	K	921	210110003	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia sériový prepínač-radenie 5	ks	8,000	3,420	27,360
24	M	MAT	3450201480	Prepínač 5 do vlhka 3553-05629	ks	8,000	3,750	30,000
25	K	921	210110004	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia striedavý prep. - radenie 6	ks	2,000	3,420	6,840
26	M	MAT	3450201570	Prepínač 6 do vlhka 3553-06629	ks	2,000	3,370	6,740
27	K	921	210110061	Spínač špeciálny vrátane zapojenia	ks	11,000	2,880	31,680
28	M	MAT	3450250025	Pohybové senzory, senzory prítomnosti (Theben), Senzor pohybu LUXA 101-150, do exteriéru, diaľkovo neovládateľný, 150°, 12 m, biely,obj.č. 1010963; EST Elektro System Technik s.r.o.	ks	1,000	36,110	36,110
29	M	MAT	3450250027	Pohybové senzory, senzory prítomnosti (Theben), Senzor pohybu LUXA 103-360, do interiéru, na strop, 360°, obj.č. 1030010; EST Elektro System Technik s.r.o.	ks	10,000	87,140	871,400
30	K	921	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	32,000	2,880	92,160
31	M	MAT	3453010383	Vypínače a zásuvky ANYA zásuvka 2P+PE biela Schneider elektric obj. č. AYA2800121	ks	32,000	1,870	59,840
32	K	921	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	16,000	3,420	54,720
33	M	MAT	3453010388	Vypínače a zásuvky ANYA zásuvka dvojčísobná 2P+PE biela Schneider elektric obj. č. AYA2800521	ks	16,000	2,630	42,080
34	K	921	210140431	Ovládač pomocných obvodov v AI skríni vrátane zapojenia jednofázový	ks	2,000	3,990	7,980
35	M	MAT	4053111080	SCHNEIDER ELECTRIC Telemecanique Skrinka XAL núdzový stop obj. č. XALK178E	ks	2,000	44,730	89,460
36	K	921	210190002	Montáž oceľolehovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	3,000	13,940	41,820
37	M	MAT	3570201500	Rozvádzač R3 - rozvodnica 48 modulová vrát. výzbroje	ks	1,000	1 100,000	1 100,000
38	M	MAT	3570201800	Rozvádzač R8 - rozvodnica 36 modulová vrát. výzbroje	ks	1,000	895,000	895,000
39	M	MAT	3570201400	Rozvádzač R32 - rozvodnica 18 modulová vrát. výzbroje	ks	1,000	650,000	650,000
40	K	921	210190052	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za 1 pole - delený rozvádzač do váhy 300 kg	ks	3,000	56,540	169,620
41	K	921	210200043	Montáž núdzového svetidla Multievo-AT 8W,1,230VAC	ks	5,000	5,750	28,750

42	M	MAT	3480255300	Núdzové svetidlo Multievo-AT 8W,1.230VAC vrát. nást. konzoly a piktoqramu Exit	ks	5,000	83,400	417,000
43	K	921	210201010	Svetidlo žiarňkové - typ 231 27 01 - 28 W, stropné s krytóm (D)	ks	4,000	8,410	33,640
44	M	MAT	3470304000	Trubice OSRAM 120cm 28W	ks	4,000	2,400	9,600
45	M	MAT	3480118000	Svetidlo AMI SM 1x28W opaľové	ks	4,000	52,590	210,360
46	M	MAT	3481200600	Štartér OSRAM 4-80W	ks	4,000	0,830	3,320
47	K	921	210201015	Svetidlo žiarňkové - typ 231 27 63 - 49 W, stropné s krytóm (BX)	ks	10,000	7,090	70,900
48	M	MAT	3470304100	Trubice OSRAM 150cm 49W	ks	10,000	2,490	24,900
49	M	MAT	3480119A01	Svetidlo AMI ST 158 s výplňačom a akumulátorom	ks	10,000	78,000	780,000
50	M	MAT	3481200600	Štartér OSRAM 4-80W	ks	10,000	0,580	5,800
51	K	921	210201023	Svetidlo žiarňkové - typ 231 33 23 - 2 x 18 W, stropné s krytóm (E)	ks	1,000	7,090	7,090
52	M	MAT	3470303900	Trubice OSRAM 60cm 18W	ks	2,000	1,940	3,880
53	M	MAT	3480205300	Svetidlo ELMES MODUS K 2x18W	ks	1,000	25,700	25,700
54	M	MAT	3481200500	Štartér OSRAM 4-22W	ks	2,000	0,400	0,800
55	K	921	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	4,000	1,290	5,160
56	M	MAT	1561523500	Dotč ťahaný nepatentovaný z neušľachtitých ocelí pozinkovaný mäkký ozn. STN 11 343 podľa EN S 195T D 10,00mm	kg	2,464	1,140	2,809
57	M	MAT	3540406000	HR-Svorka SJ 02	ks	4,000	1,330	5,320
58	M	MAT	3540500700	HR-Zemniaca tyč ZT 1,5 m	ks	2,000	12,820	25,640
59	K	921	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	1,000	3,700	3,700
60	M	MAT	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	1,000	1,250	1,250
61	M	MAT	3450912000	Krabica KO-100	ks	1,000	1,760	1,760
62	K	921	210220452	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm2	m	50,000	1,340	67,000
63	M	MAT	3410403400	Vodič medený CY 06 žltozelený	m	50,000	0,550	27,500
64	K	921	210800116	kábel medený uložený pod omietkou CYKY 5 x 6	m	20,000	0,770	15,400
65	M	MAT	3410109500	kábel silový s medeným jadrom CYKY-J 5x6	m	20,400	3,440	70,176
66	K	921	210800117	kábel medený uložený pod omietkou CYKY 5 x 10	m	5,000	0,770	3,850
67	M	MAT	3410109700	kábel silový s medeným jadrom CYKY-J 5x10	m	5,100	5,760	29,376
68	K	921	210800609	Vodič medený NN a VN v rúrkach CYA 25	m	6,000	0,500	3,000
69	M	MAT	3410416000	Vodič medený CYA 25,0 žltozelený	m	6,000	2,370	14,220
70	K	921	210811270	Silový kábel nehoľavý 600-1000 V , 4 mm2 voľne uložený N2XH, 1-CHKE-V, NHXH FE180/E30	m	96,000	0,520	49,920
71	M	MAT	3411403852	Nehoľavý kábel N2XH 4 mm2 bezhalog. VDE poh. -5 °C až +50°C pev.-30°C až 90°C bez funk.schopnosti	m	100,800	4,290	432,432
72	K	921	210811325	Silový kábel nehoľavý 600-1000 V , 3x1,5 mm2 voľne uložený N2XH, 1-CHKE-V, NHXH FE180/E30	m	30,000	0,520	15,600
73	M	MAT	3411403731	Nehoľavý kábel 1-CHKE-V 3x1,5mm2 bezhalog. pev.-30°C až 70°C s funkčnou schopnosťou 180 min.	m	31,500	1,380	43,470

74	K	921	210811329	Silový kábel nehořlavý 600-1000 V , 4x1,5 mm ² volně uložený N2XH, 1-CHKE-V, NHXH FE180/E30	m	66,000	0,520	34,320
75	M	MAT	3411403723	Nehořlavý kábel 1-CHKE-V 4x1,5mm ² bezhalog. pev.-30°C až 70°C s funkčnou schopností 180 min.	m	69,300	1,920	133,056
76	K	921	210811366	Silový kábel nehořlavý 600-1000 V , 3x2,5 mm ² pevně uložený N2XH, 1-CHKE-V, NHXH FE180/E30	m	17,000	0,520	8,840
77	M	MAT	3411403730	Nehořlavý kábel 1-CHKE-V 3x2,5mm ² bezhalog. pev.-30°C až 70°C s funkčnou schopností 180 min.	m	17,850	1,820	32,487
78	K	921	210811420	Silový kábel nehořlavý 600-1000 V , 5x10 mm ² volně uložený N2XH, 1-CHKE-V, NHXH FE180/E30	m	20,000	0,570	11,400
79	M	MAT	3411403711	Nehořlavý kábel 1-CHKE-V 5x10mm ² bezhalog. pev.-30°C až 70°C s funkčnou schopností 180 min.	m	21,000	6,560	137,760
	D	OST		Ostatné				312,000
80	K	HZS	HZS000113	Individuálne skúšky	hod	8,000	14,000	112,000
81	K	HZS	HZS000114	Prevedenie a vypracovanie revíznej správy	hod	8,000	25,000	200,000
				Celkom				7 939,205

Sadzba DPH 10	Nh jednotk.	Nh Społu
20.0	3.00	3.36
20.0	0.24	0.27
20.0	0.02	0.06
20.0	0.22	9.46
20.0	0.07	3.50
20.0		0.00
20.0		0.00
20.0		0.00
20.0	0.34	14.62
20.0		0.00
20.0		0.00
20.0	0.05	1.45
20.0		0.00
20.0		0.00
20.0	0.05	0.10
20.0		0.00

20,0	0,07	0,21
20,0		0,00
20,0	0,16	0,16
20,0		0,00
20,0	0,24	5,76
20,0		0,00
20,0	0,28	2,24
20,0		0,00
20,0	0,28	0,56
20,0		0,00
20,0	0,24	2,64
20,0		0,00
20,0		0,00
20,0	0,24	7,68
20,0		0,00
20,0	0,28	4,48
20,0		0,00
20,0	0,33	0,66
20,0		0,00
20,0	1,15	3,45
20,0		0,00
20,0		0,00
20,0		0,00
20,0	4,64	13,92
20,0	0,47	2,35

20.0		0.00
20.0	0.70	2.80
20.0		0.00
20.0		0.00
20.0		0.00
20.0	0.58	5.80
20.0		0.00
20.0		0.00
20.0		0.00
20.0	0.58	0.58
20.0		0.00
20.0		0.00
20.0		0.00
20.0		0.00
20.0	0.11	0.44
20.0		0.00
20.0		0.00
20.0		0.00
20.0	0.31	0.31
20.0		0.00
20.0		0.00
20.0	0.11	5.50
20.0		0.00
20.0		1.20
20.0	0.06	0.00
20.0		0.30
20.0	0.06	0.00
20.0		0.24
20.0	0.04	0.00
20.0		5.76
20.0	0.06	0.00
20.0		1.80
20.0	0.06	0.00

20,0	0,06	3,96
20,0		0,00
20,0	0,06	1,02
20,0		0,00
20,0	0,10	2,00
20,0		0,00
20,0	1,00	8,00
20,0	1,00	8,00
		<u>124,64</u>