

ROZPOČET - informatívny

Príloha:

P.05

Stavba: **Dom kultúry Kvakovce, okres Vranov nad Topľou**
 Objekt: **SO 01 – Dom kultúry – vnútorná elektroinštalácia**
 Investor: **OcÚ Kvakovce, Domašská č. 97/1, 094 02 Sl. Kajňa**
 Časť projektu: **ELEKTRO (vnútorná elektroinštalácia)**
 Miesto stavby: **Kvakovce, parcela číslo 47/1**
 Stupeň: **Projekt pre realizáciu**

Č. p.	Popis materiálu, prác, druh činnosti	Kód položka cenníka	M. j.	Počet	Jednotková cena (EUR)	Cena spolu (EUR)
<u>Materiál - svietidlá:</u>						
1.	A-svietidlo LED panel (600x600, IP 20)		ks	34	19,29	655,86
2.	B-svietidlo žiarivkové (2x36 W, respektívne LED, IP 20)		ks	13	20,99	272,87
3.	C-svietidlo žiarivkové (2x36 W, respektívne LED, IP54)		ks	12	24,55	294,60
4.	D-svietidlo žiarovkové (1x60W, E27, IP 20), stropné		ks	10	7,19	71,90
5.	E-svietidlo žiarovkové (1x60W, E27, IP 20), nástenné		ks	11	5,08	55,88
6.	F-svetlomet -osvetlenie javiska		ks	2	13,15	26,30
7.	G-svetlomet – LED, horné svietenie		ks	8	12,27	98,16
8.	H-svietidlo žiarovkové (1x60W, IP54), nad dverami		ks	7	12,03	84,21
9.	I-svietidlo žiarovkové (1x60W, IP54), osvetlenie fasády		ks	6	12,03	72,18
10.	L-svietidlo lustrové		ks	1	17,53	17,53
11.	LED1-kompletná sada 10m RGBW SMD 5050 alebo ekvivalent		ks	6	85,92	515,52
12.	N-svietidlo núdzové 11W.1		ks	12	38,22	458,64
13.	Žiarivka T5 28 W/830(3350 lm)		ks	26	2,38	61,88
14.	Žiarovka 60 W, E27 (svietidlá vonku)		ks	13	8,68	112,84
15.	LED žiarovka		ks	21	2,19	45,99
A.	<u>Svietidlá bez DPH</u>					<u>2844,36</u>
<u>Materiál elektroinštalačný:</u>						
16.	Kábel N2XH-O 2x1,5 mm2		m	50	0,46	23,00
17.	Kábel N2XH-O 3x1,5 mm2		m	20	0,59	11,80
18.	Kábel N2XH-J 3x1,5 mm2		m	360	1,02	367,20
19.	Kábel N2XH-J 3x2,5 RE mm2		m	540	0,82	442,80
20.	Kábel N2XH-J 5x1,5 RE mm2		m	60	1,11	66,60
21.	Kábel N2XH-J 5x2,5 RE mm2		m	120	2,02	242,40
22.	Kábel N2XH-J 5x6 RE mm2		m	20	2,84	56,80
23.	Kábel CYKY-O 3x1,5		m	20	0,33	6,60
24.	Kábel CYKY-J 3x1,5		m	50	0,37	18,50
25.	Kábel CYKY-J 3x2,5		m	40	0,60	24,00

List1

26.	Kábel CYKY-J 5x1,5	m	30	0,65	19,50
27.	Kábel CYKY-J 5x2,5	m	5	1,17	5,85
28.	Vypínač jednopólový 4 FN 580 00	ks	12	2,10	25,20
29.	Prepínač sériový 4 FN 580 02	ks	11	2,89	31,79
30.	Prepínač striedavý 4 FN 580 05 PRAKTIK alebo ekvivalent	ks	7	2,59	18,13
31.	Prepínač striedavý dvojité 4 FN 580 04 PRAKTIK alebo ekvivalent	ks	1	3,95	3,95
32.	Prepínač krížový 4 FN 580 07 PRAKTIK alebo ekvivalent	ks	2	3,38	6,76
33.	Prepínač striedavý nástenný 4 FN 581 32	ks	3	3,51	10,53
34.	Zásuvka domová jednoduchá 4 FN 150 69 PRAKTIK alebo ekvivalent	ks	14	2,81	39,34
35.	Zásuvka domová dvojité 4 FN 150 88 PRAKTIK alebo ekvivalent	ks	88	2,19	192,72
36.	Zásuvka do vlhka 4 FN 150 91	ks	6	3,24	19,44
37.	Zásuvka trojfázová IZS 1653, 3+PE+N	ks	1	3,00	3,00
38.	Krabica prístrojová KP 67/2	ks	130	0,27	35,10
39.	Krabica KU 68-1903	ks	28	1,35	37,80
40.	Krabica 6455-11	ks	3	1,88	5,64
41.	Krabica KT 250/L	ks	2	4,84	9,68
42.	Veko krabice VKT 250/L	ks	2	1,45	2,90
43.	Zásuvková rozvodka LETVA DX-4F alebo ekvivalent	ks	2	1,75	3,50
44.	Kábel päť žilový RGBW 5x0,5 mm ²	m	50	0,73	36,50
45.	Pripojovací konektor pre LED RGBW 12,5, 5 pin	ks	6	0,73	4,38
46.	Hliníková lišta pre LED pásik LFIXD	m	60	1,03	61,80
47.	Obojstranná 3M páska 5m balenie	ks	2	2,63	5,26
48.	Bez skrútková svorka 3x0,75-2,5, BS2/3	ks	160	0,25	40,00
49.	Rúrka SUPER MONOFLEX 1220E PVC samozhášavá, A-C3	m	260	1,59	413,40
50.	Žlab elektroinštalačný LHD 20x20	m	20	0,50	10,00
51.	Páska sťahovacia SP 100X2.5 HA	ks	300	0,09	27,00
	<u>Medzi súčet - suma za materiál elektroinštalačný bez DPH</u>				<u>2328,87</u>
	Materiál podružný 3,3 %	x	0,033	2328,87	76,85
	Zabezpečovacia príražka 10,5 %	x	0,105	2328,87	244,53
B.	<u>Materiál elektroinštalačný bez DPH</u>				<u>2650,25</u>
	<u>Dodávka rozvádzača HR bez DPH</u>				
52.	Modulový rozvádzač DISTRlton RZB-Z-5S120 (OEZ:44453) alebo ekvivalent	ks	1	130,65	130,65
53.	Záslepky ZAS-S (10726) - 6 modulov	ks	2	0,86	1,72
54.	Zvodič prepätia FLP-B+C MAXI/3 (8595090532644)-SALTEK alebo ekvivalent	ks	1	353,31	353,31
55.	Vypínač trojpólový MSO-32-3 (OEZ:42331) alebo ekvivalent	ks	1	17,69	17,69
56.	Istič LTE-2B-1 (OEZ:41874) alebo ekvivalent	ks	6	5,10	30,60
57.	Istič LTE-10B-1 (OEZ:41878) alebo ekvivalent	ks	5	2,75	13,75
58.	Istič LTE-16B-1 (OEZ:41880) alebo ekvivalent	ks	12	2,75	33,00
59.	Istič LTE-16B-3 (OEZ:41932) alebo ekvivalent	ks	4	8,93	35,72
60.	Istič LTE-25B-3 (OEZ:41934) alebo ekvivalent	ks	2	10,42	20,84

61.	Istič LTE-32B-3 (OEZ:41935) alebo ekvivalent	ks	1	15,27	15,27
62.	Inštaláčny stýkač RSI-25-40-A230 (OEZ:36617) alebo ekvivalent	ks	2	23,00	46,00
63.	Inštaláčny stýkač RSI-40-40-A230 (OEZ:36625) alebo ekvivalent	ks	3	55,30	165,90
64.	Inštaláčny stýkač RSI-63-40-A230 (OEZ:36663) alebo ekvivalent	ks	1	66,31	66,31
65.	Prúdový chránič LFE-25-4-030AC, 25A/30mA (OEZ:42395) alebo ekvivalent	ks	4	32,06	128,24
66.	Prúdový chránič OLE-16B-1N-030AC, 16A/30mA (OEZ:38315) alebo ekvivalent	ks	4	70,15	280,60
67.	Elektromer na DIN lištu WS0102	ks	2	178,36	356,72
68.	Nulový mostík CS-N7 (OEZ:35901) alebo ekvivalent	ks	4	1,99	7,96
69.	Prepojovacie hrebeňové lišty S3L-1000-10 (OEZ:38484) alebo ekvivalent	ks	5	15,28	76,40
	Materiál za rozvádzač HR bez DPH				<u>1780,68</u>
	Kompletizácia rozvádzača vr. atestu a skúšky	HZS	80	17,51	1400,80
	Rozvádzač HR bez DPH				<u>3181,48</u>
	Doprava 3,8 %	x	0,038	3181,48	120,90
	Presun 1%	x	0,01	3181,48	31,81
C.	<u>Dodávka rozvádzača HR bez DPH</u>				<u>3334,19</u>
	<u>Dodávka rozvádzača OS1 bez DPH</u>				
70.	Modulový rozvádzač DISTRIton RZG--Z-1T14 (OEZ:40563) alebo ekvivalent	ks	1	10,49	10,49
71.	Záslepky ZAS-S (10726) - 6 modulov	ks	2	0,86	1,72
72.	Kolískový vypínač MSK-10 (OEZ:35678) alebo ekvivalent	ks	7	13,60	95,20
73.	Prepojovacie hrebeňové lišty S3L-1000-10 (OEZ:38484) alebo ekvivalent	ks	1	15,28	15,28
	Materiál za rozvádzač OS1 bez DPH				<u>122,69</u>
	Kompletizácia rozvádzača vr. atestu a skúšky	HZS	8	17,53	140,24
	Rozvádzač OS1 bez DPH				<u>262,93</u>
	Doprava 3,8 %	x	0,038	262,93	9,99
	Presun 1%	x	0,01	262,93	2,63
D.	<u>Dodávka rozvádzačov OS1 bez DPH</u>				<u>275,55</u>
	<u>Dodávka rozvádzača R2 bez DPH</u>				
74.	Modulový rozvádzač DISTRIton RZA-Z-3542-H (OEZ:42605) alebo ekvivalent	ks	1	55,95	55,95
75.	Záslepky ZAS-S (10726) - 6 modulov	ks	4	0,86	3,44
76.	Zvodič prepätia FLP-275 V/3+1 (8595090534273) - SALTEK alebo ekvivalent	ks	1	164,89	164,89
77.	Vypínač trojpólový MSO-32-3 (OEZ:42331) alebo ekvivalent	ks	1	17,69	17,69
78.	Istič LTE-2B-1 (OEZ:41874) alebo ekvivalent	ks	1	5,10	5,10
79.	Istič LTE-10B-1 (OEZ:41878) alebo ekvivalent	ks	1	2,75	2,75
80.	Istič LTE-16B-1 (OEZ:41880) alebo ekvivalent	ks	12	2,75	33,00
81.	Inštaláčny stýkač RSI-40-40-A230 (OEZ:36618) alebo ekvivalent	ks	1	21,63	21,63
82.	Prúdový chránič LFE-25-4-030AC, 25A/30mA (OEZ:42395) alebo ekvivalent	ks	1	32,06	32,06
83.	Prúdový chránič OLE-16B-1N-030AC, 16A/30mA (OEZ:38315) alebo ekvivalent	ks	1	70,15	70,15
84.	Elektromer na DIN lištu WS0102	ks	1	178,36	178,36
85.	Nulový mostík CS-N7 (OEZ:35901) alebo ekvivalent	ks	2	1,99	3,98

86.	Prepojovacie hrebeňové lišty S3L-1000-10 (OEZ:38484) alebo ekvivalent	ks	2	15,28	30,56	
	Materiál za rozvádzač R2 bez DPH				<u>619,56</u>	
	Kompletizácia rozvádzača vr. atestu a skúšky	HZS	32	17,53	560,96	
	Rozvádzač R2 bez DPH				<u>1180,52</u>	
	Doprava 3,8 %	x	0,038	1180,52	44,86	
	Presun 1%	x	0,01	1180,52	11,81	
E.	<u>Dodávka rozvádzačov R2 bez DPH</u>				<u>1237,18</u>	
	<u>Dodávka rozvádzača R3 bez DPH</u>					
87.	Modulový rozvádzač DISTRIton RNG-1N18 (OEZ:40580) alebo ekvivalent	ks	1	11,69	11,69	
88.	Záslepky ZAS-G (KV 12294)	ks	1	0,96	0,96	
89.	Prúdový chránič LFE-25-4-030AC, 25A/30mA (OEZ:42395) alebo ekvivalent	ks	1	32,06	32,06	
90.	Istič LTE-10B-1 (OEZ:41878) alebo ekvivalent	ks	1	2,75	2,75	
91.	Istič LTE-16B-1 (OEZ:41880) alebo ekvivalent	ks	1	2,75	2,75	
92.	Istič LTE-16B-3 (OEZ:41932) alebo ekvivalent	ks	1	8,93	8,93	
93.	Prepojovacie hrebeňové lišty S3L-1000-10 (OEZ:38484) alebo ekvivalent	ks	1	15,28	15,28	
	Materiál rozvádzača R3 bez DPH				<u>74,42</u>	
	Kompletizácia rozvádzača vr. atestu a skúšky	HZS	4	17,53	70,12	
	Rozvádzač R3 bez DPH				<u>144,54</u>	
	Doprava 3,8 %	x	0,038	144,54	5,49	
	Presun 1%	x	0,01	144,54	1,45	
F.	<u>Dodávka rozvádzača R3 bez DPH</u>				<u>151,48</u>	
	<u>Elektrické vyhrievanie – materiál:</u>					
94.	Materiál – podľa ponuky Soley 17154	ks	1	3997,11	3997,11	
G.	<u>Materiál – elektrické vyhrievanie bez DPH</u>				<u>3997,11</u>	
	<u>Montáž</u>					
95.	Trubka PVC 16 uložená pevne	210010021	m	260	0,98	254,80
96.	Krabica prístrojová bez zapojenia	210010301	ks	130	1,08	140,40
97.	Krabica odbočná 1903 včítane zapojenia	210010321	ks	28	4,59	128,52
98.	Krabica odbočná 6455-11 vr. zapojenia	210010351	ks	3	9,21	27,63
99.	Krabica odbočná KT 250 bez zapojenia	210010314	ks	2	6,01	12,02
100.	Ukonč. vodiča do 2,5 v rozv. vč. zapojenia	210100001	ks	120	0,68	81,60
101.	Ukonč. vodiča do 6 v rozv. vč. zapojenia	210100002	ks	20	0,68	13,60
102.	Ukonč. vodiča do 16 v rozv. vč. zapojenia	210100003	ks	8	0,96	7,68
103.	Ukončenie káblov celo plastových do 4x10	210100251	ks	62	3,76	233,12
104.	Spínač zapustený jednopólový	210110041	ks	12	1,74	20,88
105.	Spínač zapustený sériový	210110043	ks	11	1,99	21,89
106.	Spínač zapustený striedavý, krížový	210110045	ks	9	1,99	17,91
107.	Zásuvka domová polozap. 2P+Z koncová	210111011	ks	29	3,23	93,67

List1

108. Zásuvka domová polozap. 2P+Z 2xzapoj.	210111012	ks	73	3,86	281,78
109. Zásuvka domová nástenná	210111021	ks	6	5,01	30,06
110. Zásuvka priemyslová IZS 1653	210111103	ks	1	4,85	4,85
111. Montáž svietidla vnútorné - žiarovkové	210200004	ks	22	4,30	94,60
112. Montáž svietidla vnútorné – žiarov. nast.	210200012	ks	11	4,30	47,30
113. Montáž svietidla vnútorné – 2 x žiarivka	210201014	ks	13	4,94	64,22
114. Montáž svietidla vnútorné – 4 x žiarivka	210201016	ks	34	5,20	176,80
115. Montáž svietidla priemyslové - žiarivkové	210201002	ks	12	4,36	52,32
116. Montáž svietidla vonkajšie	210202072	ks	13	5,70	74,10
117. Montáž rozvodníc do 20kg	210190001	ks	2	10,89	21,78
118. Montáž rozvodníc do 100 kg	210190003	ks	2	40,95	81,90
119. Kábel N2XH 2x1,5 uložený voľne	210881015	m	50	0,37	18,50
120. Kábel N2XH 3x1,5 uložený voľne	210881021	m	380	0,38	144,40
121. Kábel N2XH 3x2,5 uložený voľne	210881022	m	540	0,41	221,40
122. Kábel N2XH 5x1,5 uložený voľne	210881046	m	30	0,44	13,20
123. Kábel N2XH 5x2,5 uložený voľne	210881047	m	120	0,46	55,20
124. Kábel N2XH 5x6 uložený voľne	210881049	m	20	0,70	14,00
125. Kábel CYKY 3x1,5 uložený voľne	210800107	m	70	0,35	24,50
126. Kábel CYKY 3x2,5 uložený voľne	210800108	m	40	0,38	15,20
127. Kábel CYKY 5x2,5 uložený voľne	210800120	m	85	0,46	39,10
128. Montáž LED pásikov a lustra		HZS	48	3,07	147,36
H. <u>Montáž - elektroinštalácia bez DPH</u>					<u>2676,29</u>

Elektrické vyhrievanie - montáž

129. Montáž elektrického vyhrievania – podľa ponuky Soleya 17154 alebo ekvivalent		ks	1	1363,74	1363,74
130. Doprava		km	480	0,80	384,00
I. <u>Montáž – elektrické vyhrievanie bez DPH</u>					<u>1747,74</u>

Stavebné úpravy

131. Vysekanie káps pre krabice do 50x50x50	55611417	ks	158	2,45	387,10
132. Vysekanie káps pre krabice do 250x100x50	55611418	ks	2	5,70	11,40
133. Vysekanie káps pre rozv. do 500x500x90	55611451	ks	1	24,55	24,55
134. Vysekanie káps pre rozv. do 1000x800x90	55611481	ks	1	50,85	50,85
135. Prestup cez stenu v tehl. múr. do 30 cm	55411175	ks	24	10,52	252,48
136. Vysekanie rýh v tehlovom múrve do 3 cm	55611537	m	320	4,38	1401,60
J. <u>Stavebné úpravy bez DPH</u>					<u>1217,98</u>

REKAPITULÁCIA - silnoprúd

A.	Svietidlá bez DPH				2844,36
B.	Elektroinštalácia - materiál bez DPH				2650,25
C.	Dodávka rozvádzača HR bez DPH				3334,19
D.	Dodávka ovládacej skrinky OS1 bez DPH				275,55
E.	Dodávka rozvádzača R2 bez DPH				1237,18
F.	Dodávka rozvádzača R3 bez DPH				151,48
G.	Elektrické vykurovanie - materiál bez DPH				3997,11
H.	Elektroinštalácia - montáž bez DPH				2676,29
I.	Elektrické vyhrievanie – montáže bez DPH				1747,74
J.	Stavebné úpravy bez DPH				2127,98
	Medzi súčet				21042,14
	PPV 6 % z pol. B+H+I+J	0,06	9202,26		552,14
	Spolu bez DPH				21594,27
	Východzia prehliadka VTZ elektro bez DPH	HZS	64	15,00	960,00
	Spolu bez DPH včítane revízie				22554,27
	DPH 20%	x	0,20	22554,27	4510,85
	Celkom s DPH				27065,13