

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		
2.	B-svietidlo žiarivkové (2x36 W, respektívne LED, IP 20)		ks	13		
3.	C-svietidlo žiarivkové (2x36 W, respektívne LED, IP54)		ks	12		
4.	D-svietidlo žiarovkové (1x60W, E27, IP 20), stropné		ks	10		
5.	E-svietidlo žiarovkové (1x60W, E27, IP 20), nástenné		ks	11		
6.	F-svetlomet -osvetlenie javiska		ks	2		
7.	G-svetlomet – LED, horné svietenie		ks	8		
8.	H-svietidlo žiarovkové (1x60W, IP54), nad dverami		ks	7		
9.	I-svietidlo žiarovkové (1x60W, IP54), osvetlenie fasády		ks	6		
10.	L-svietidlo lustrové		ks	1		
11.	LED1-kompletná sada 10m RGBW SMD 5050 alebo ekvivalent		ks	6		
12.	N-svietidlo núdzové 11W.1		ks	12		
13.	Žiarivka T5 28 W/830(3350 lm)		ks	26		
14.	Žiarovka 60 W, E27 (svietidlá vonku)		ks	13		
15.	LED žiarovka		ks	21		
A. <u>Svietidlá bez DPH</u>						
<u>Materiál elektroinštalačný:</u>						
16.	Kábel N2XH-O 2x1,5 mm ²		m	50		
17.	Kábel N2XH-O 3x1,5 mm ²		m	20		
18.	Kábel N2XH-J 3x1,5 mm ²		m	360		
19.	Kábel N2XH-J 3x2,5 RE mm ²		m	540		
20.	Kábel N2XH-J 5x1,5 RE mm ²		m	60		
21.	Kábel N2XH-J 5x2,5 RE mm ²		m	120		
22.	Kábel N2XH-J 5x6 RE mm ²		m	20		
23.	Kábel CYKY-O 3x1,5		m	20		
24.	Kábel CYKY-J 3x1,5		m	50		
25.	Kábel CYKY-J 3x2,5		m	40		

List1

26.	Kábel CYKY-J 5x1,5	m	30
27.	Kábel CYKY-J 5x2,5	m	5
28.	Vypínač jednopólový 4 FN 580 00	ks	12
29.	Prepínač sériový 4 FN 580 02	ks	11
30.	Prepínač striedavý 4 FN 580 05 PRAKTIK alebo ekvivalent	ks	7
31.	Prepínač striedavý dvojité 4 FN 580 04 PRAKTIK alebo ekvivalent	ks	1
32.	Prepínač krížový 4 FN 580 07 PRAKTIK alebo ekvivalent	ks	2
33.	Prepínač striedavý nástenný 4 FN 581 32	ks	3
34.	Zásuvka domová jednoduchá 4 FN 150 69 PRAKTIK alebo ekvivalent	ks	14
35.	Zásuvka domová dvojité 4 FN 150 88 PRAKTIK alebo ekvivalent	ks	88
36.	Zásuvka do vlhka 4 FN 150 91	ks	6
37.	Zásuvka trojfázová IZS 1653, 3+PE+N	ks	1
38.	Krabica prístrojová KP 67/2	ks	130
39.	Krabica KU 68-1903	ks	28
40.	Krabica 6455-11	ks	3
41.	Krabica KT 250/L	ks	2
42.	Veko krabice VKT 250/L	ks	2
43.	Zásuvková rozvodka LETVA DX-4F alebo ekvivalent	ks	2
44.	Kábel päť žilový RGBW 5x0,5 mm ²	m	50
45.	Pripojovací konektor pre LED RGBW 12,5, 5 pin	ks	6
46.	Hliníková lišta pre LED pásik LFIXD	m	60
47.	Obojstranná 3M páska 5m balenie	ks	2
48.	Bez skrutková svorka 3x0,75-2,5, BS2/3	ks	160
49.	Rúrka SUPER MONOFLEX 1220E PVC samozhášavá, A-C3	m	260
50.	Žľab elektroinštalačný LHD 20x20	m	20
51.	Páska sťahovacia SP 100X2.5 HA	ks	300

Medzi súčet - suma za materiál elektroinštalačný bez DPH

Materiál podružný 3,3 % x 0,033

Zabezpečovacia prídržka 10,5 % x 0,105

B. Materiál elektroinštalačný bez DPH**Dodávka rozvádzača HR bez DPH**

52.	Modulový rozvádzač DISTRIton RZB-Z-5S120 (OEZ:44453) alebo ekvivalent	ks	1
53.	Záslepky ZAS-S (10726) - 6 modulov	ks	2
54.	Zvodič prepätia FLP-B+C MAXI/3 (8595090532644)-SALTEK alebo ekvivalent	ks	1
55.	Vypínač trojpólový MSO-32-3 (OEZ:42331) alebo ekvivalent	ks	1
56.	Istič LTE-2B-1 (OEZ:41874) alebo ekvivalent	ks	6
57.	Istič LTE-10B-1 (OEZ:41878) alebo ekvivalent	ks	5
58.	Istič LTE-16B-1 (OEZ:41880) alebo ekvivalent	ks	12
59.	Istič LTE-16B-3 (OEZ:41932) alebo ekvivalent	ks	4
60.	Istič LTE-25B-3 (OEZ:41934) alebo ekvivalent	ks	2

61.	Istič LTE-32B-3 (OEZ:41935) alebo ekvivalent	ks	1
62.	Inštallačný stýkač RSI-25-40-A230 (OEZ:36617) alebo ekvivalent	ks	2
63.	Inštallačný stýkač RSI-40-40-A230 (OEZ:36625) alebo ekvivalent	ks	3
64.	Inštallačný stýkač RSI-63-40-A230 (OEZ:36663) alebo ekvivalent	ks	1
65.	Prúdový chránič LFE-25-4-030AC, 25A/30mA (OEZ:42395) alebo ekvivalent	ks	4
66.	Prúdový chránič OLE-16B-1N-030AC, 16A/30mA (OEZ:38315) alebo ekvivalent	ks	4
67.	Elektromer na DIN lištu WS0102	ks	2
68.	Nulový mostík CS-N7 (OEZ:35901) alebo ekvivalent	ks	4
69.	Prepojovacie hrebeňové lišty S3L-1000-10 (OEZ:38484) alebo ekvivalent	ks	5

Materiál za rozvádzač HR bez DPH

Kompletizácia rozvádzača vr. atestu a skúšky	HZS	80
--	-----	----

Rozvádzač HR bez DPH

Doprava 3,8 %	x	0,038
---------------	---	-------

Presun 1%	x	0,01
-----------	---	------

C. Dodávka rozvádzača HR bez DPH**Dodávka rozvádzača OS1 bez DPH**

70.	Modulový rozvádzač DISTRItton RZG--Z-1T14 (OEZ:40563) alebo ekvivalent	ks	1
71.	Záslepky ZAS-S (10726) - 6 modulov	ks	2
72.	Kolískový vypínač MSK-10 (OEZ:35678) alebo ekvivalent	ks	7
73.	Prepojovacie hrebeňové lišty S3L-1000-10 (OEZ:38484) alebo ekvivalent	ks	1

Materiál za rozvádzač OS1 bez DPH

Kompletizácia rozvádzača vr. atestu a skúšky	HZS	8
--	-----	---

Rozvádzač OS1 bez DPH

Doprava 3,8 %	x	0,038
---------------	---	-------

Presun 1%	x	0,01
-----------	---	------

D. Dodávka rozvádzačov OS1 bez DPH**Dodávka rozvádzača R2 bez DPH**

74.	Modulový rozvádzač DISTRItton RZA-Z-3542-H (OEZ:42605) alebo ekvivalent	ks	1
75.	Záslepky ZAS-S (10726) - 6 modulov	ks	4
76.	Zvodič prepätia FLP-275 V/3+1 (8595090534273) - SALTEK alebo ekvivalent	ks	1
77.	Vypínač trojpólový MSO-32-3 (OEZ:42331) alebo ekvivalent	ks	1
78.	Istič LTE-2B-1 (OEZ:41874) alebo ekvivalent	ks	1
79.	Istič LTE-10B-1 (OEZ:41878) alebo ekvivalent	ks	1
80.	Istič LTE-16B-1 (OEZ:41880) alebo ekvivalent	ks	12
81.	Inštallačný stýkač RSI-40-40-A230 (OEZ:36618) alebo ekvivalent	ks	1
82.	Prúdový chránič LFE-25-4-030AC, 25A/30mA (OEZ:42395) alebo ekvivalent	ks	1
83.	Prúdový chránič OLE-16B-1N-030AC, 16A/30mA (OEZ:38315) alebo ekvivalent	ks	1
84.	Elektromer na DIN lištu WS0102	ks	1
85.	Nulový mostík CS-N7 (OEZ:35901) alebo ekvivalent	ks	2

86.	Prepojovacie hrebeňové lišty S3L-1000-10 (OEZ:38484) alebo ekvivalent	ks	2
	Materiál za rozvádzač R2 bez DPH		
	Kompletizácia rozvádzača vr. atestu a skúšky	HZS	32
	Rozvádzač R2 bez DPH		
	Doprava 3,8 %	x	0,038
	Presun 1%	x	0,01

E. Dodávka rozvádzačov R2 bez DPH

Dodávka rozvádzača R3 bez DPH

87.	Modulový rozvádzač DISTRIton RNG-1N18 (OEZ:40580) alebo ekvivalent	ks	1
88.	Záslepky ZAS-G (KV 12294)	ks	1
89.	Prúdový chránič LFE-25-4-030AC, 25A/30mA (OEZ:42395) alebo ekvivalent	ks	1
90.	Istič LTE-10B-1 (OEZ:41878) alebo ekvivalent	ks	1
91.	Istič LTE-16B-1 (OEZ:41880) alebo ekvivalent	ks	1
92.	Istič LTE-16B-3 (OEZ:41932) alebo ekvivalent	ks	1
93.	Prepojovacie hrebeňové lišty S3L-1000-10 (OEZ:38484) alebo ekvivalent	ks	1
	Materiál rozvádzača R3 bez DPH		
	Kompletizácia rozvádzača vr. atestu a skúšky	HZS	4
	Rozvádzač R3 bez DPH		
	Doprava 3,8 %	x	0,038
	Presun 1%	x	0,01

F. Dodávka rozvádzača R3 bez DPH

Elektrické vyhrievanie – materiál:

94.	Materiál – podľa ponuky Soleya 17154	ks	1
-----	--------------------------------------	----	---

G. Materiál – elektrické vyhrievanie bez DPH

Montáž

95.	Trubka PVC 16 uložená pevne	210010021	m	260
96.	Krabica prístrojová bez zapojenia	210010301	ks	130
97.	Krabica odbočná 1903 včítane zapojenia	210010321	ks	28
98.	Krabica odbočná 6455-11 vr. zapojenia	210010351	ks	3
99.	Krabica odbočná KT 250 bez zapojenia	210010314	ks	2
100.	Ukonč. vodiča do 2,5 v rozv. vč. zapojenia	210100001	ks	120
101.	Ukonč. vodiča do 6 v rozv. vč. zapojenia	210100002	ks	20
102.	Ukonč. vodiča do 16 v rozv. vč. zapojenia	210100003	ks	8
103.	Ukončenie káblov celo plastových do 4x10	210100251	ks	62
104.	Spínač zapustený jednopólový	210110041	ks	12
105.	Spínač zapustený sériový	210110043	ks	11
106.	Spínač zapustený striedavý, krížový	210110045	ks	9

List1

107. Zásuvka domová polozap. 2P+Z koncová	210111011	ks	29
108. Zásuvka domová polozap. 2P+Z 2xzapoj.	210111012	ks	73
109. Zásuvka domová nástenná	210111021	ks	6
110. Zásuvka priemyslová IZS 1653	210111103	ks	1
111. Montáž svietidla vnútorné - žiarovkové	210200004	ks	22
112. Montáž svietidla vnútorné – žiarov. nast.	210200012	ks	11
113. Montáž svietidla vnútorné – 2 x žiarivka	210201014	ks	13
114. Montáž svietidla vnútorné – 4 x žiarivka	210201016	ks	34
115. Montáž svietidla priemyslové - žiarivkové	210201002	ks	12
116. Montáž svietidla vonkajšie	210202072	ks	13
117. Montáž rozvodníc do 20kg	210190001	ks	2
118. Montáž rozvodníc do 100 kg	210190003	ks	2
119. Kábel N2XH 2x1,5 uložený voľne	210881015	m	50
120. Kábel N2XH 3x1,5 uložený voľne	210881021	m	380
121. Kábel N2XH 3x2,5 uložený voľne	210881022	m	540
122. Kábel N2XH 5x1,5 uložený voľne	210881046	m	30
123. Kábel N2XH 5x2,5 uložený voľne	210881047	m	120
124. Kábel N2XH 5x6 uložený voľne	210881049	m	20
125. Kábel CYKY 3x1,5 uložený voľne	210800107	m	70
126. Kábel CYKY 3x2,5 uložený voľne	210800108	m	40
127. Kábel CYKY 5x2,5 uložený voľne	210800120	m	85
128. Montáž LED pásikov a lustra	HZS		48

H. Montáž - elektroinštalácia bez DPH**Elektrické vyhrievanie - montáž**

129. Montáž elektrického vyhrievania – podľa ponuky Soleya 17154 alebo ekvivalent	ks	1
130. Doprava	km	480

I. Montáž – elektrické vyhrievanie bez DPH**Stavebné úpravy**

131. Vysekanie káps pre krabice do 50x50x50	55611417	ks	158
132. Vysekanie káps pre krabice do 250x100x50	55611418	ks	2
133. Vysekanie káps pre rozv. do 500x500x90	55611451	ks	1
134. Vysekanie káps pre rozv. do 1000x800x90	55611481	ks	1
135. Prestup cez stenu v tehl. múr. do 30 cm	55411175	ks	24
136. Vysekanie rýh v tehlovom murive do 3 cm	55611537	m	320

J. Stavebné úpravy bez DPH

REKAPITULÁCIA - silnoprúd

- A. **Svietidlá bez DPH**
 - B. **Elektroinštalácia - materiál bez DPH**
 - C. **Dodávka rozvádzača HR bez DPH**
 - D. **Dodávka ovládacej skrinky OS1 bez DPH**
 - E. **Dodávka rozvádzača R2 bez DPH**
 - F. **Dodávka rozvádzača R3 bez DPH**
 - G. **Elektrické vykurovanie - materiál bez DPH**
 - H. **Elektroinštalácia - montáž bez DPH**
 - I. **Elektrické vyhrievanie – montáže bez DPH**
 - J. **Stavebné úpravy bez DPH**
-

Medzi súčet**PPV 6 % z pol. B+H+I+J**

0,06

Spolu bez DPH**Východzia prehliadka VTZ elektro bez DPH**

HZS 64

Spolu bez DPH včítane revízie

DPH 20%

x 0,20

Celkom s DPH