

**ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH  
LEON RÓŻCZKA  
ul. Wł. Łokietka 11  
66-600 Krosno Odrzańskie**

**PRZEDMIAR ROBÓT  
INSTALACJA ELEKTRYCZNA  
W REMONTOWANYM BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ  
PRPKURATURY REJONOWEJ W NOWEJ SOLI**

**Inwestor:** Prokuratura Okręgowa  
ul. Partyzantów 42  
65-950 Zielona Góra

**Branża: ELEKTRYCZNA**

Adres inwestycji : Prokuratura Rejonowa ul. Piłsudskiego 38 67-100 Nowa Sól

Data sporządzenia przedmiaru :22.10.2024r.

**Główny przedmiot zamówienia: kod CPV 45310000-3**

**Roboty instalacyjne elektryczne**

**Grupy robót kody CPV : - 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych**

Sporządził

L.p	Podstaw. Wyceny	Opis kosztorysowy	Norma R-(r.g.) M-(PLN)	Ilość rg
1	2	3	4	5
		<b><u>DEMONTAŻE</u></b>		
1	KNNR9 0303-05	Demontaż przewodów izolowanych 400m	0,1575	63,00
2	KNNR4-03 124-01	Demontaż osprzętu instalacyjnego 200szt	0,1785	35,7
3	KNN4-03 1133-07	Demontaż opraw oświetleniowych 210szt	0,1995	41,90
4	KNR-03 1129-01	Demontaż tablic obwodowej 6szt	0,48	2,88
		<b><u>Razem</u></b>		<b><u>143.48</u></b>
		<b><u>TABLICE ZASILANIE I WYL. P.POŻ</u></b>		
5	KNNR 5 0404/01	Tablica obwodowe 8szt M wg rys. E9 Tablica TG 1szt Tablice T na kondygnacjach 7szt Rozłącznik FRX z wyłącznikiem 2szt	2,63	21,04
6	KNNR 5 0304/01	Wykucie wnęk w ścianie z cegły 1,5m <sup>3</sup>	69,5	104,25
7	KNNR 5 0404-02	Montaż przycisku POŻAR 2szt M: Przycisk WS-1s 2szt	2,99	5,98
8	KNNR 5 0205-01	Przewód NKGs 3x1,0mm <sup>2</sup> p.t. 25m M: NKGs 3x1,5mm <sup>2</sup> 25x1,04	0,0548	1,37
9	KNNR 5 1203/04	Podłączenie pojedynczych przewodów o przekr. 10mm <sup>2</sup> 160szt	0,0263	4,208
		<b><u>Razem</u></b>		<b><u>136.848</u></b>
		<b><u>GNIAZDA WTYKOWE OŚWIETLLENIE I WYPUSTY</u></b>		
10	KNNR 5 0301/01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 137szt	0,422	57,814

11	KNNR 5 0302/01	Puszki InstalacyjnE podtynkowe śr 60mm szt 222 M Puszki śr 60mm p.t. 222 szt x1,02	0,084	18,648
12	KNNR 5 1209/06	Przebijanie otworów 25mm 1,1/2 długości cegły 122otw	0,75	91,5
13	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd pod przewody wtynk. 3188m	0,0798	254,4024
14	KNNR 5 0205/01	Przewody kabelkowe ukł. w got. bruzdach m 3188m M Przewód YDY 3x1,5 x 1760m x 1,04 Przewód YDY 3x2,5 x 1250m x 1,04 Przewód YDY 5x10mm <sup>2</sup> 26m x1,04 Przewód YDY 5x6mm <sup>2</sup> 94m x 1,04 Przewód YDY 3x6mm <sup>2</sup> 15m x 1,04 Przewód YDY 5x2,5mm <sup>2</sup> 43m x 1,04 Mater. pomocnicze 2,5%	0,0546	174,0648
15	KNNR-5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50mm 3188m M Gips 0,5kG/m	0,0525	167,37
16	KNNR 5 0308/01	Gniazda wtyczkowe 230V+Z p.t. 85szt M Gniazda 230V+Z 85szt	0,179	15,215
17	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazda Mosaic45x45 2p+Z 204szt M Mosaic45x45 2p+Z 204szt x1,02	0,341	69,564
18	KNNR 5 0306/02	Łączniki instalacyjn p.t. zwykłe 137szt M Łączniki pojedyncze zwykłe p.t. 52szt x 1,02 Łączniki podwójne zwykłe 41szt x 1,02 Łączniki schodowe zwykłe p.t. 42szt Łączniki do rolet 2szt x1.02	0,158	21,646
19	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RL42 w cegle 8m	0,35	2,8
20	KNNR 5 0101-07	Rury RL42 w gotowych bruzdach 8m M. Rura RL42 8mx1,04	0,119	0,952

21	KNNR 5 0201-05	Przewody jednożyłowe wciągane do rur 40m M: Przewód LYg 25mm <sup>2</sup> wciągany do rur 40m x 1,04	0,32	12,8
22	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd o szer. do 100mm 8m M: zaprawa tynkarska 0,5kg/m	0,0788	0,6304
23	KNNR 5 0512/05	Oprawy panel LED na suficie 341szt M Panel LED LOR4060ST 40W 302szt Panel LED LOR40120ST 40W 39szt Mater. pomocn. 2,5%	0,84	286,44
24	KNNR 5 0502/01	Oprawy oświetleniowe przykręcane 120szt M Oprawa Plafon LED 18W IP20 54sz Oprawa Plafon LED 10W IP65 15szt Oprawa ewakc.EXIT LED 3W 16szt Oprawa ewakc, ORBIT LED 31szt Oprawz zewnętrzna dwufuncyjna LED TD/2/2x11/PT 4szt Mater. pomocn. 2,5%	0,47	56,4
25	KNNR-5 0614-03	Montaż szyny wyrównawczej 3szt M Szyna wyrównawcza 3szt Przewód LYg 1x16mm <sup>2</sup> 25m <b><u>Razem</u></b>	0,663	1,989 <b><u>1226,236</u></b>
<b><u>POMIARY ELEKTRYCZNE</u></b>				
26	KNNR 5 1304/02	Pomiar instalacji uziemiającej 3szt	1,24	3,72
27	KNNR5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji obw. 3 faz. 16szt	0,58	8,28
28	KNNR5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji obw. 1 faz. 89szt	0,42	37,38
29	KNNR5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia 295szt <b><u>Razem</u></b>	0,27	79,65 <b><u>129,03</u></b>

## WYKAZ MATERIAŁÓW PROJEKTOWYCH

LP	Nazwa materiału	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4
1	YDY 3x1,5mm <sup>2</sup>	mb	1760
2	YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	mb	1250
3	YDY 5x10mm <sup>2</sup>	mb	26
4	YDY 5x6mm <sup>2</sup>	mb	94
5	YDY 5x2,5mm <sup>2</sup>	mb	43
6	YDY 3x4mm <sup>2</sup>	mb	40
8	NKGs 3x1,5mm <sup>2</sup>	mb	25
9	LYg 1x16mm <sup>2</sup>	mb	29
10	Rura RL42	mb	8
11	FRX125A z wyłącznikiem WW361	szt	2
12	Tablica TG kpl. wg rys. E9	szt	1
13	Tablica T kpl. wg rys. E9	szt	7
14	Panel LED 0LOR 4060ST 40W	szt	302
15	Panel LED 0LOR 40120ST 40W	szt	39
16	Oprawa Plafon LED 18W IP20	szt	15
17	Oprawa Plafon LED 10W IP65	szt	4
18	Oprawa TD/2/2x11/PT 2 funkc.	szt	4
198	Opraw ewakuc. EXIT LED 3W	szt	16
20	Opraw ewakuc. ORBIT LED 3W	szt	31
21	Łączniki pojedyncze	szt	52
22	Łączniki podwójne	szt	41
23	Puszki fi 60	szt	222
24	Gniazdo 230V/16A p.t.	szt	85
25	Gniazda Mosaic45x45 2p+Z	szt	204
26	Szyna wyrównawcza GSU	szt	3
27	Przycisk P.poż	szt	2
28	Gips	kg	200