

**ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH  
LEON RÓŻCZKA**

**ul. Wł. Łokietka 11  
66-600 Krosno Odrzańskie**

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**INSTALACJA ELEKTRYCZNA  
W REMONTOWANYM BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ  
SĄDU W GUBINIE JAKO ODDZIAŁU ZAMIEJSCOWEGO  
SĄDU REJONOWEGO W KROŚNIE ODRZAŃSKIM**

**Inwestor:**

**SĄD REJONOWY  
ul. Piastów  
66-600 Krosno Odrzańskie**

**Branża: ELEKTRYCZNA**

**Adres inwestycji : Gubin ul. Pistowska 16 66-620 Gubin**

**Data sporządzenia kosztorysu: lipiec 2018r.**

**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 100szt	0,1785	17,85
3	KNN4-03 1133-07	Demontaż opraw oświetleniowych 135szt	0,1995	26,9325
4	KNR-03 1129-01	Demontaż tablic obwodowej 6szt	0,48	2,88
		<b><u>Razem</u></b>		<b><u>110,6625</u></b>
		<b><u>TABLICE ZASILANIE I WYL. P.POŻ</u></b>		
5	KNNR 5 0404/01	Tablica obwodowe 6szt M wg rys. E9 Tablica TG 1szt Tablice T na kondygnacjach 5zt Rozłącznik FRX z wyzwalaczem 2szt	2,63	15,78
6	KNNR 5 0304/01	Wykucie wnęk w ścianie z cegły 0,9m <sup>3</sup>	69,5	62,66
7	KNNR 5 0404-02	Montaż przycisku POŻAR 3szt M: Przycisk WS-1s 3szt	2,99	8,97
8	KNNR 5 0205-01	Przewód NKGs 3x1,0mm <sup>2</sup> p.t. 30m M: NKGs 3x1,5mm <sup>2</sup> 30x1,04	0,0548	1,644
9	KNNR 5 1203/04	Podłączenie pojedynczych przewodów o przekr. 10mm <sup>2</sup> 130szt	0,0263	3,419
		<b><u>Razem</u></b>		<b><u>89,843</u></b>
		<b><u>GNIAZDA WTYKOWE OŚWIETLENIE I WYPUSTY</u></b>		
10	KNNR 5 0301/01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 142szt	0,422	59,924

11	KNNR 5 0302/01	Puszki Instalacyjne podtynkowe śr 60mm szt 142 M Puszki śr 60mm p.t. 142 szt x1,02	0,084	11,926
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 2721m M Przewód YDY 3x1,5 x 1320m x 1,04 Przewód YDY 3x2,5 x 1300m x 1,04 Przewód YDY 5x10mm <sup>2</sup> 26m x 1,04 Przewód YDY 5x6mm <sup>2</sup> 75m x 1,04 Mater. pomocnicze 2,5%	0,0546	148,57
15	KNNR-5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50mm 2721m M Gips 0,5kG/m	0,0525	142,85
16	KNNR 5 0308/01	Gniazda wtyczkowe 230V+Z p.t. 89szt M Gniazda 230V+Z 89szt	0,179	15,931
17	KNNR 5 0306/02	Łączniki instalacyj p.t. 53szt M Łączniki pojedyncze p.t. 25szt x 1,02 Łączniki podwójne zwykłe 12szt x 1,02 Łączniki schodowe p.t. 16szt x 1,02	0,158	8,374
18	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RL42 w cegle 16m	0,35	5,6
19	KNNR 5 0101-07	Rury RL42 w gotowych bruzdach 16m M. Rura RL42 16mx1,04	0,119	1,904
20	KNNR 5 0201-05	Przewody jednożyłowe wciągane do rur 80m M: Przewód LYg 25mm <sup>2</sup> wciągany do rur 80m x 1,04	0,32	25,6

21	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd o szer. do 100mm 16m M: zaprawa tynkarska 0,5kg/m	0,0788	1,2608
22	KNNR 5 0512/05	Oprawy panel LED na suficie 166szt M Panel LED LOR4060ST 40W 135szt Panel LED LOR40120ST 40W 28szt Oprawa LED 1200 40W IP65 3szt Mater. pomocn. 2,5%	0,84	139,44
23	KNNR 5 0502/01	Oprawy oświetleniowe przykręcane 50szt M Oprawa Plafon LED 18W IP20 23sz Oprawa Plafon LED 10W IP65 7szt Oprawa ewakc.EXIT LED 3W 7szt Oprawa ewakc, ORBIT LED 13szt Oprawz zewnętrzna dwufuncyjna LED TD/2/2x11/PT 4szt Mater. pomocn. 2,5%	0,47	23,5
24	KNNR 5 0406/03	Montaż wentylatorów w WC 5szt M: Wentylator łazienkowy 110W 5szt	0,34	1,7
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>934,4712</u></b>
<b><u>POMIARY ELEKTRYCZNE</u></b>				
26	KNNR 5 1304/02	Pomiar instalacji uziemiającej 2szt	1,24	2,48
27	KNNR5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji obw. 3 faz. 7szt	0,58	4,06
28	KNNR5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji obw. 1 faz. 63szt	0,42	26,46
29	KNNR5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia 91szt <b><u>Razem</u></b>	0,27	24,57 <b><u>57,57</u></b>

## WYKAZ MATERIAŁÓW PROJEKTOWYCH

LP	Nazwa materiału	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4
1	YDY 3x1,5mm <sup>2</sup>	mb	1320
2	YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	mb	1300
3	YDY 5x10mm <sup>2</sup>	mb	26
4	YDY 5x6mm <sup>2</sup>	mb	75
5	NKGs 3x1,5mm <sup>2</sup>	mb	30
6	LYg 1x16mm <sup>2</sup>	mb	29
8	Rura RL42	mb	16
9	FRX125A z wyzwalaczem WW361	szt	1
10	Tablica TG kpl. wg rys. E9	szt	1
11	Tablica T kpl. wg rys. E9	szt	5
12	Panel LED 0LOR 4060ST 40W	szt	135
13	Panel LED 0LOR 40120ST 40W	szt	28
14	Oprawa Plafon LED 18W IP20	szt	23
15	Oprawa Plafon LED 10W IP65	szt	7
16	Oprawa TD/2/2x11/PT 2 funkc.	szt	4
17	Opraw ewakuc. EXIT LED 3W	szt	7
18	Opraw ewakuc. ORBIT LED 3W	szt	13
19	Łączniki pojedyncze	szt	25
20	Łączniki podwójne	szt	12
21	Puszki fi 60	szt	142
22	Gniazdo 230V/16A p.t.	szt	89
23	Wentylatory łazienkowe z wyłącznikiem czasowym	szt	5
24	Szyna wyrównawcza GSU	szt	3
25	Przycisk P.poż	szt	2
26	Gips	kg	200