

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

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**WYKONANIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W MODERNIZOWANEJ  
SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZESPOLE EDUKACYJNYM W  
OSIECZNICY UL. SZKOLNA 15 GM. KROSNO ODRZAŃSKIE**

**Inwestor: GMINA KROSNO ODRZAŃSKIE  
ul. Parkowa 1  
66-600 Krosno Odrzańskie**

**Branża: ELEKTRYCZNA**

**Adres inwestycji : Zespół Edukacyjny  
ul. Szkolna 15  
66-600 Krosno Odrzańskie**

**Data sporządzenia przedmiar: luty 2023r.**

**\_Główny przedmiot zamówienia: kod CPV 45310000-3  
Roboty instalacyjne elektryczne**

**Grupy robót kody CPV: - 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego  
- 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	KNNR4-03	Demontaż opraw oświetleniowych 7szt	0,1785	1,2495
2	KNNR 9 0402-02	Demontaż gniazd i łączników 10 <b><u>Razem</u></b>	0,173	1,73 <b><u>2,9795</u></b>
		<b><u>INSTALACJE OŚWIETLLENIA PODSTAWOWEGO AWARYJNEGO I GNIAZD WTYKOWYCH</u></b>		
3	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr 25mm o długości 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły 3otw.	0,394	1,182
4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów Wtykowych w cegle 200m	0,0798	15,96
5	KNNR-5 1208-02	Zaprawianie bruzd szer. do 50mm 210m M Gips tynkarski 0,5kg/m	0,0525	11,025
6	KNNR 5 0205-01	Przewody YDY układane w gotowych bruzdach 200m M- przewód YDY 3x1,5 140x1,04 przewód YDY3x2,5 60x1,04 przewód YDY 5x6 10m	0,0546	5,46
7	KNNR 5 0512-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne 9szt M- oprawa OUTDOOR LED 3W Grzałką HTR 2szt - oprawa MONITOR1 1,2W SE 4szt - oprawa kierunkowa EXIT plexa z piktogramem 3szt	0,73	6,57
8	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny- wykonanie ślepych otworów 9szt	0,422	3,798
9	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne Ø60 p.t. 9szt M: puszki izolacyjne Ø60 p.t. 9szt	0,084	0,756

10	KNNR 5 0306-02	Łączniki instalacyjne p.t. 4szt M: Łączniki jednobiegunowe p.t. 1,02x3szt Łącznik do wentylatora 1,02x1	0,158	0,632
11	KNNR-5 0306-01	Gniazda p.t 5szt. M Gniazda 230V+Z p.t. 5x1,02	0,179	0,895
12	KNNR-5 0512-05	Oprawy typu Leg High Bay HQ150W 8 szt M: Leg High Bay HQ150W 8szt Mater. Pomocn. 2,5%	0,84	6,72
13	KNNR-5 0404-01	Tablica TS kpl wg. Rys. E3 M: Tablica TS 1 kpl Mater. pomocn 2,5%	2,63	2,63
	KNNR-5 0410-01	Wentylator wyciągowy 1szt M: Wentylator wyciągowy 170W/230V 1szt Mater. pomocn. 2,5%	0,46	0,46
14	KNNR-5 1203-04	Podłączenie przewodów do 16mm <sup>2</sup> pod zaciski 58szt <b><u>Razem</u></b>	0,0263	1,5254 <b><u>57,6134</u></b>
		<b><u>POMIARY ELEKTRYCZNE</u></b>		
15	KNNR-5 1303-02	Pomiar obw.1-fazowego 6 szt.	0,42	2,52
16	KNNR-5 1303-04	Pomiar obw.3-fazowego 1 szt.	0,56	0,56
17	KNNR-5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia 5szt	0,27	1,35
18	KNNR-W9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia w wyznaczonych punktach pomiarowych 14pkt <b><u>Razem</u></b>	0,405	5,67 <b><u>10.10</u></b>

## **ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW PROJEKTOWANYCH**

<b>Lp</b>	<b>Nazwa materiału</b>	<b>J. miary</b>	<b>Ilość</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1	YDY 3x1,5mm <sup>2</sup>	mb	140
2	YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	mb	60
3	YDY 5x6mm <sup>2</sup>	mb	10
4	Łączniki jednobiegunowe p.t.	szt	3
5	Łącznik z regulatorem obrotów wentylatora	szt	1
6	Puszki fi60 p.t.	szt	9
7	Tablica TS kpl. Wg rys. E3	szt	1
8	Wyłączni różnicowo-prądowy 3 fazowy	szt	1
9	Rozłącznik FR103/63A	szt	1
10	Oprawy ewakuacyjne OUTDOOR LED 3W z grzałką HTR	szt	2
11	Oprawy awaryjne MONITOR1 1,2W SE	szt	4
12	Oprawa kierunkowa EXIT plexa z piktogramem 1W	szt	3
13	Oprawa LED High Bay HQ 150W	szt	8
14	Gips	kg	105