

2015

# PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont oświetlenia ewakuacyjnego, Dom Studenta nr 4  
ADRES INWESTYCJI : Sosnowiec, ul. lwowska 2  
INWESTOR : Uniwersytet Śląski w Katowicach  
ADRES INWESTORA : 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12  
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kozieł Mirosław  
DATA OPRACOWANIA : 08.05.2018 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

ST INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO  
ds. elektrycznych  
inż. Mirosław Kozieł  
upr. bud. nr 95/2000

Data opracowania  
08.05.2018 r

Data zatwierdzenia

8-V, 2018

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw awaryjnych z kloszem	kpl.		
		70	kpl.	70.000	
				RAZEM	70.000
2	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		80	kpl.	80.000	
				RAZEM	80.000
3	KNR 5-08 0504-04 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych - dostawa i montaż opraw oświetlenia awaryjnego LED o czasie podtrzymania 2h, i mocy min. 5W (oprawa dla podświetlenia drogi ewakuacyjnej) ze świadectwem CNBOP 60	szt.		
			szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
4	KNR 5-08 0504-04 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych - dostawa i montaż opraw oświetlenia awaryjnego LED o czasie podtrzymania 2h, i mocy min. 4W (oprawa z piktogramem zgodnym z Planem ewakuacji budynku oraz możliwością doświetlenia drogi ewakuacyjnej), ze świadectwem CNBOP 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNR 4-03 1007-02	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
		36	otw.	36.000	
				RAZEM	36.000
6	KNR-W 5-08 0115-01	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym	m		
		360	m	360.000	
				RAZEM	360.000
7	KNR-W 5-08 0209-01	Przewód wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w listwach n/t YDyp 4 x 1.5 mm <sup>2</sup> 750/450 [V]	m		
		490	m	490.000	
				RAZEM	490.000
8	KNR-W 5-08 0303-02	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		80	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
9	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy, 10 A, B	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik 16 A, 230 V 1-biegunowy	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR-W 5-08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt. żył		
		320	szt. żył	320.000	
				RAZEM	320.000
12	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl. po m.		
		1	kpl. po m.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl. po m.		
		37	kpl. po m.	37.000	
				RAZEM	37.000
14	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		79	pomiar	79.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	79.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	79.000