

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont oświetlenia ewakuacyjnego, Dom Studenta nr 5
ADRES INWESTYCJI : Sosnowiec, ul. lwowska 8
INWESTOR : Uniwersytet Śląski w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kozieł Mirosław
DATA OPRACOWANIA : 09.05.2018 r

WYKONAWCA :

INWESTOR : ST. INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
ds. elektrycznych

inż. Mirosław Kozieł
upr. bud. nr 95/2000

Data opracowania
09.05.2018 r

Data zatwierdzenia

9-V-2018r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw awaryjnych z kloszem	kpl.		
		88	kpl.	88.000	
				RAZEM	88.000
2	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		100	kpl.	100.000	
				RAZEM	100.000
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 75	szt.		
			szt.	75.000	
				RAZEM	75.000
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 25	szt.		
			szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
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.		
		45	otw.	45.000	
				RAZEM	45.000
6	KNR-W 5-08 0115-01	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym	m		
		450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
7	KNR-W 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w listwach n/t YDyp 4 x 1.5 mm ² 750/450 [V]	m		
		612	m	612.000	
				RAZEM	612.000
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 ² - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
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 ²	szt.żył		
		400	szt.żył	400.000	
				RAZEM	400.000
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.		
		46	kpl.po m.	46.000	
				RAZEM	46.000
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	

L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	79.000