
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Instytut Biologii i Biotechnologii UMCS
ADRES INWESTYCJI : ul. Akademicka 19 w Lublinie
INWESTOR : Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie
ADRES INWESTORA : Plac Marii Curie-Skłodowskiej 5, 20-031 Lublin
WYKONAWCA ROBÓT : .
ADRES WYKONAWCY : .
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mieczysław Młodawski
DATA OPRACOWANIA : 20.10.2015

Poziom cen : 2 kw. 15 [Informacja o cenach czynników produkcji RMS (Promocja)]

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.10.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa instalacji - branża elektryczna					
1	4500000-7	Demontaże			
1	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
d.1	0402-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR-W 9	Demontaż opraw oświetleniowych tunelowych dla lamp rtęciowych i sodowych	szt.		
d.1	0506-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
d.1	1120-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych - uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A	szt.		
d.1	1124-05	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	4531000-3	Instalacja gniazd i oświetlenia			
5	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane do rur -YDY 4x1,5 mm2	m		
d.2	0207-02	33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
6	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 3x2,5 mm2	m		
d.2	0212-02	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
d.2	0309-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
d.2	0308-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.2	0502-09	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych - końcowych Oprawa bryzgoszczelna 1x36W	szt.		
d.2	0516-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych - końcowych Oprawa bryzgoszczelna 1x36W + AW z czujnikiem ruchu	szt.		
d.2	0516-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.2	1203-01	Krotność = 4	szt.żył	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
3	45317000-2	Badania i pomiary			
14	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
d.3	1202-01	4	pomiar.	4.000	
				RAZEM	4.000