
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń kuchni i wc- wymiana opraw oświetleniowych, wymiana opraw w piwnicy i zewnętrznych
ADRES INWESTYCJI : Dom Studenta nr 3, ul. Sucha7b, Sosnowiec
INWESTOR : Uniwersytet Śląski
ADRES INWESTORA : Bankowa 12, 40-007 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Botor
DATA OPRACOWANIA : 28.09.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.09.2020

Data zatwierdzenia


Jan Botor
Kierownik Biura Budowlanego

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacje elektrycznej - wymiana oświetlenia w wspólnych kuchniach i łazienkach - Dom Studenta R*5; M*5			
1.1		Prace demontazowe			
1	KNNR 4-03 d.1. 0907-01 1	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNNR 5 d.1. 1301-01 1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - analogia sprawdzenie obwodów oświetleniowego - R50% Krotność = 0.5	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNNR 9 d.1. 0501-06 1	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
1.2		Prace montażowe			
4	KNNR 5 d.1. 0502-04 2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 4x40 W - oprawa LED27W, 4000K, IP65, 4000 lm	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNNR 5 d.1. 1203-01 2	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		12	szt.żył	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNNR 5 d.1. 1301-01 2	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNNR-W 9 d.1. 1201-02 2	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		4	punkt	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNNR-W 9 d.1. 1201-03 2	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		20	punkt	20.000	
				RAZEM	20.000
2		wymiana opraw zewnętrznych w piwnicy			
9	KNNR 9 d.2 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
		49	szt.	49.000	
				RAZEM	49.000
10	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - oprawa LED max 10W, minimum 900lm, 4000K	kpl.		
		45	kpl.	45.000	
				RAZEM	45.000
11	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - oprawa zewnętrzna IP 65, plafon z żarówka LED minimum 16W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000