

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont segmentów studenckich- wymiana opraw oświetleniowych  
ADRES INWESTYCJI : Dom Studenta nr 2, ul. Sucha 7a, Sosnowiec  
INWESTOR : Uniwersytet Śląski  
ADRES INWESTORA : Bankowa 12, 40-007 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Botor  
DATA OPRACOWANIA : 30.03.2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł  
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.03.2020

*mgr inż. Jan Botor*  
*upr. budowlane 94/94*

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Instalacje elektrycznej - wymiana oświetlenia w korytarzach wspólnych w Domu Studenta nr 2</b>			
1.1		<b>Prace demontazowe</b>			
1 d.1.1	KNR 4-03 0907-01	Odlączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm <sup>2</sup> od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.- odlączenie przewodów w puszkach przyłączeniowych na czas wymiany urządzeń	kpl.		
		51	kpl.	51.000	
				RAZEM	51.000
2 d.1.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - analogia sprawdzenie obwodów oświetleniowego Krotność = 0.5	pomiar		
		17	pomiar	17.000	
				RAZEM	17.000
3 d.1.1	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
1.2		<b>Prace montażowe</b>			
4 d.1.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa nasufitowa z gwintem E27, żarówka typu LED minimum 10W o barwie neutralnej	kpl.		
		44	kpl.	44.000	
				RAZEM	44.000
5 d.1.2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		51	szt.żył	51.000	
				RAZEM	51.000
6 d.1.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		17	pomiar	17.000	
				RAZEM	17.000