

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Nazwa inwestycji : Remont daszku DS 2  
Adres inwestycji : Sosnowiec ul. Sucha 7a  
Inwestor : Uniwersytet Śląski w Katowicach  
adres Inwestora : 40-007 Katowice ul. Bankowa 12  
Btanza : elektryczna

sporządził : inż. Mirosław Koziet  
Data opracowania : 16 maj - 2018r

Inwestor

INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO  
ds. elektrycznych  
*[Signature]*  
inż. Mirosław Koziet  
upr. bud. nr 95/2000

Data zatwierdzenia

*16.V.2018*

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty demontazowe</b>			
1	KNR-W 4- d.1 03 0904-02	Odlączenie przewodów o przekroju do 16 mm <sup>2</sup> od zacisków lub bolców	szt		
		19	szt	19.00	
				RAZEM	19.00
2	KNR-W 4- d.1 03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR-W 4- d.1 03 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR-W 4- d.1 03 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		16	m	16.00	
				RAZEM	16.00
5	KNR 4-03 d.1 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
<b>2</b>		<b>Roboty montazowe</b>			
6	KNR-W 5- d.2 08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe LED , 18 W, IP 54, klasa energetyczna "A +", w podwójnej izolacji	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
7	KNR-W 5- d.2 08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych nad lustrem LED 18 W, 2800 - 3000 K, IP54, , strumień min 1700 lm , podwójna izolacja oprawy	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
8	KNR-W 5- d.2 08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)-czujnik zmierzchowy , Jn min 16 A, , regulacja światłości	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR-W 4- d.2 03 1007-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		1	otw.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR 5-08 d.2 0303-02	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
11	KNR 5-08 d.2 0813-04	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup> )	szt.		
		17	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
12	KNR 5-08 d.2 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm <sup>2</sup> , YDY-o3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 450V/750 V , układane w gotowych brzdach i na konstr.	m		
		19	m	19.00	
				RAZEM	19.00
<b>3</b>		<b>Prace kontrolno-pomiarowe</b>			
13	KNR 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR-W 5- d.3 08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR-W 5- d.3 08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR-W 5- d.3 08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		4	pomiar	4.00	
				RAZEM	4.00