

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
 45113000-2 Roboty na placu budowy  
 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
 45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja instalacji oświetlenia w budynku Rektoratu, ul. Żeromskiego 5 Uniwersytetu im. Jana Kochanowskiego w Kielcach  
 ADRES INWESTYCJI : ul. Żeromskiego 5, 25-369 Kielce  
 INWESTOR : UJK Kielce  
 ADRES INWESTORA : ul. Żeromskiego 5, 25-369 Kielce  
 WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
 ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Daniel Dziedzic  
 DATA OPRACOWANIA : 03.10.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
 03.10.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Modernizacja instalacji oświetlenia elektrycznego w budynku Rektoratu UJK w Kielcach, ul. Żeromskiego 5</b>					
1		<b>Budynek Rektoratu UJK ul. Żeromskiego 5</b>			
1	KNR-W 2-02 d.1 1611-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m	kol.		
		25	kol.	25.000	
				RAZEM	25.000
2	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe SYLPROOF LED 44 1265MM 4000K	kpl.		
		58	kpl.	58.000	
				RAZEM	58.000
3	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe SYLBATTEN LED 3 NW TP5 OR	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
4	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe SYLBATTEN LED 4 NW TP5 OR	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
5	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe SYLBATTEN LED 5.5 NW TP5 OR	kpl.		
		114	kpl.	114.000	
				RAZEM	114.000
6	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe START PANEL 600NW OR UGR 19	kpl.		
		58	kpl.	58.000	
				RAZEM	58.000
7	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe RANA LED D W1 LH 4K OR	kpl.		
		395	kpl.	395.000	
				RAZEM	395.000
8	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe RANA LED D W2 LH 4K OR	kpl.		
		30	kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
9	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe BCONDIM LED 26W NW L1 WH FLD	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR-W 5-08 d.1 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy po- miar	po- miar		
		1	po- miar	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 5-08 d.1 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następ- ny pomiar	po- miar		
		675	po- miar	675.000	
				RAZEM	675.000
12	KNR-W 5-08 d.1 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwar- ciowej - pierwszy	po- miar		
		1	po- miar	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 5-08 d.1 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwar- ciowej - każdy następny	po- miar		
		675	po- miar	675.000	
				RAZEM	675.000
14	KNNR-W 9 d.1 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		1	punkt	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR-W 9 d.1 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		794	punkt	794.000	
				RAZEM	794.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1313.0900		
				RAZEM	

Słownie:

Przedmiar Wymiana opraw oświetlenia elektrycznego UJK ul. Żeromskiego 5  
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	oprawy BCONDIM LED 26W NW L1 WH FLD	szt.	6.0000		
2.	oprawy RANA LED D W2 LH 4K OR	szt.	30.0000		
3.	oprawy RANA LED D W1 LH 4K OR	szt.	395.0000		
4.	oprawy START PANEL 600NW OR UGR 19	szt.	58.0000		
5.	oprawy SYLBATTEN LED 4 NW TP5 OR'	szt.	11.0000		
6.	oprawy SYLBATTEN LED 5.5 NW TP5 OR	szt.	114.0000		
7.	oprawy SYLPROOF LED 44 1265MM 4000K	szt.	58.0000		
8.	oprawySYLBATTEN LED 3 NW TP5 OR	szt.	11.0000		
9.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie: