

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : WPiA - remont instalacji oświetlenia  
ADRES INWESTYCJI : ul. Obiża 2, Olsztyn  
INWESTOR : UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE  
ADRES INWESTORA : UL. Oczapowskiego 2, 10-719 Olsztyn  
DATA OPRACOWANIA : 22.05.2020

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.05.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Deomontaż istniejącej instalacji oświetleniowej wraz z utylizacją zdemontowanych opraw, łączników i przewodów 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 400	m m	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
4	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 400	m m	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5 400	m m	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
6	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawy oświetleniowe LED 5000lm - 6000lm 50	kpl. kpl.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
7	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
8	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
9	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
10	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 5x6 15	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
12	KNNR 5 0405-09	Montaż rozdzielnic (1 x rozłącznik główny 63A, 1 x wyłącznik różnicowo-prądowy 4P 40A 0,03A typ A, 3 x wyłącznik nadprądowy 1P B10, obudowa 3x12) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 2	prób. prób.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>