

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont sanitariatów pracowników w budynku socjalno-biurowym w Ogrodzie Botanicznym UMCS.  
ADRES INWESTYCJI : ul. Sławinkowska 3, 20-810 Lublin  
INWESTOR : UNIwersytet Marii Curie-Skłodowskiej  
ADRES INWESTORA : 20-031 LUBLIN, pl.Marii Curie-Skłodowskiej 5  
WYKONAWCA ROBÓT : .  
ADRES WYKONAWCY : .  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mieczysław Młodawski  
DATA OPRACOWANIA : 20.08.2014

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.08.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budynek administracyjny Ogrodu Botanicznego UMCS</b>					
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Demontaże</b>			
1.1	KNNR 9 0501-06	Oprawy oświetleniowe, demontaż oprawy 4	szt szt	 4.000	 4.00
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
1.2	KNNR 9 0401-07	Łączniki instalacyjne, demontaż łącznika 2	szt szt	 2.000	 2.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
1.3	KNNR 9 0402-06	Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda 2	szt szt	 2.000	 2.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
1.4	KNNR 9 0403-07	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, demontaż puszki lub odgałęźnika pod- lub natyn- kowych 4	szt szt	 4.000	 4.00
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
1.5	KNNR 9 0301-03	Przewody układane pod tynkiem, demontaż przewodu wtykowego 60	m m	 60.000	 60.00
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
<b>2</b>	<b>45311200-2</b>	<b>Pomieszczenie ubikacji</b>			
2.1	KNR 5-08 0404-01 analogia	Montaż suszarki do rąk firmy MERIDA symbol HTE4. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.2	KNR 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4) 5	kpl. kpl.	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
2.3	KNR 5-08 0515-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy strugo-, pyłoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej z odbłyśnikiem-zawieszane końcowe-2x40W 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle 4	szt szt	 4.000	 4.00
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
2.5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze 4	szt szt	 4.000	 4.00
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
2.6	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgodoszczelne 2	szt szt	 2.000	 2.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
2.7	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane - p/t - rurach - korytkach - Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm <sup>2</sup> 120	m m	 120.000	 120.00
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
2.8	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane - p/t - rurach - korytkach - Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm <sup>2</sup> 50	m m	 50.000	 50.00
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
2.9	KNNR 5 0613-01	Montaż uchwyty uziemiającego, skręcane, na rurze Fi do 30 mm 2	szt szt	 2.000	 2.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
2.10	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 2	szt szt	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.11	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 1	szt szt	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.12	KNR AT-14 0110-10 analogia	Montaż czujnika ruchu 2	kpl kpl	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.13	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowo-prądowego, próba pierwsza 1	próba próba	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2.14	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowo-prądowego, próba każda następna 3	próba próba	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
2.15	KNNRW 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 1	punkt punkt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2.16	KNNRW 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 6	punkt punkt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>