

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczenia auli w części niskiej budynku  
Wydziału Filozofii i Socjologii Uniwersytetu Marii Curie Skłodowskiej  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE  
ADRES INWESTYCJI : LUBLIN, pl. M. Curie Skłodowskiej 4  
INWESTOR : UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ  
ADRES INWESTORA : 20-031 LUBLIN, pl.Marii Curie-Skłodowskiej 5  
BRANŻA : elektryczna  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mieczysław Młodawski  
DATA OPRACOWANIA : 13.09.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
13.09.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont pomieszczeń nr 16 i 225</b>					
<b>1</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Instalacje elektryczne w pom. 16</b>			
<b>1.1</b>		<b>Instalacja gniazd wtyczkowych</b>			
1		Roboty demontażowe	kpl.		
d.1.1	wycena indywidualna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 18*3	szt.		
d.1.1	0301-11				
			szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
3	KNR AT-13	Wykucie bruzd o szer. do 2,5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m		
d.1.1	0105-01				
		176	m	176.000	
				RAZEM	176.000
4	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.1	1208-05				
		0.02	m <sup>3</sup>	0.020	
				RAZEM	0.020
5	KNR AT-21	Wycinanie otworów pod kasety podłogowe o wymiarach 147x247 mm	otwór		
d.1.1	0105-01				
	analogia				
		2	otwór	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR AT-21	Montaż kaset podłogowych z wyposażeniem	szt.		
d.1.1	0107-01				
	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.1	0302-01				
		16*3+16	szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
8	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1.1	0308-02				
		17*3	szt.	51.000	
				RAZEM	51.000
9	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
d.1.1	0210-04				
		18*11	m	198.000	
				RAZEM	198.000
10	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1.1	0212-01				
		17*5	m	85.000	
				RAZEM	85.000
11	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1.1	1208-01				
		176	m	176.000	
				RAZEM	176.000
12	KNNR 5	Montaż dodatkowego zabezpieczenia instalacji komputerowej w rozdzielniczy piętrowej na korytarzu.	kpl.		
d.1.1	0407-03				
	analogia				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR AT-14	Wykonanie podłączenia telefonicznego (przewód + gniazdo i podłączenie)	kpl.		
d.1.1	0102-01				
	analogia				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.2</b>	<b>45317000-2</b>	<b>Instalacja komputerowa</b>			
14	KNNR 5	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.1.2	0102-05				
		16*11	m	176.000	
				RAZEM	176.000
15	KNNR 5	Gniazda komputerowe RJ45	szt.		
d.1.2	0308-04				
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
16	KNR AT-14	Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, 1 kabel	m		
d.1.2	0101-07				
		8*2*16	m	256.000	
				RAZEM	256.000
17	KNR AT-14	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m		
d.1.2	0102-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16*5	m	80.000	
				RAZEM	80.000
18	KNR AT-14 d.1.2 0102-05	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, dodatek za wciąganie na całej długości w peszlu	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
19	KNNR 5 d.1.2 0212-01	Połączenie projektora z mównicą kablem HDMI dł. 20 m	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNR AT-14 d.1.2 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		18+16	pomiar	34.000	
				RAZEM	34.000
<b>2</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Instalacje elektryczne w pom. 225</b>			
<b>2.1</b>		<b>Instalacja gniazd wtyczkowych</b>			
21	d.2.1 wycena indywidualna	Sprawdzenie istniejących gniazdek wtyczkowych i wymiana uszkodzonych na nowe (ok. 5 sztuk) i pomiar instalacji elektrycznej.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.2</b>	<b>45317000-2</b>	<b>Instalacja komputerowa</b>			
22	KNR AT-13 d.2.2 0105-01	Wykucie bruzd o szer. do 2,5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
23	KNNR 5 d.2.2 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
24	KNNR 5 d.2.2 0212-01	Połączenie projektora z mównicą kablem HDMI dł. 20 m	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
25	KNR 5-08 d.2.2 0210-04 analogia	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
26	KNNR 5 d.2.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
27	KNR AT-14 d.2.2 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		18	pomiar	18.000	
				RAZEM	18.000