
PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA ELEKTRYCZNA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia 201 w budynku Rektorat UMCS
ADRES INWESTYCJI : Budynek Rektoratu UMCS, Pl. Marii Curie-Skłodowskiej 5
INWESTOR : Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie
ADRES INWESTORA : ul. Pl. Marii Curie Skłodowskiej 5, 20-031 Lublin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Kargul (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 2014-11-14

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-11-14

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	Demontaże			
1.1	KNNR 9 0501-06	Oprawy oświetleniowe, demontaż oprawy 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.00
1.2	KNNR 9 0401-07	Łączniki instalacyjne, demontaż łącznika 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.00
1.3	KNNR 9 0403-07	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, demontaż puszki lub odgałęźnika pod- lub natyn- kowych 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.00
2		Wymiana instalacji elektrycznej oświetleniowej			
2.1	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 39	m m	 39.000	
				RAZEM	39.000
2.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 39	m m	 39.000	
				RAZEM	39.000
2.3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 39*0.025*0.025	m ³ m ³	 0.024	
				RAZEM	0.024
2.4	KNNR 3 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0.05	m ³ m ³	 0.050	
				RAZEM	0.05
2.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane - p/t - rurach - korytkach - Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm2 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.00
2.6	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle 21	szt szt	 21.000	
				RAZEM	21.00
2.7	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.00
2.8	KNNR 5 0302-0501	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 3-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.00
2.9	KNNR 5 0306-0201	Łącznik pt 10A 230V 1-biegunowy 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.00
2.10	KNNR 5 0512-05	Oprawy świetlówkowe sufitowe przykręcane 2x40 W (materiał inwestora z demon- tazu) 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
2.11	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.00
2.12	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowo- prądowego, próba pierwsza 1	próba próba	 1.000	
				RAZEM	1.00
2.13	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowo- prądowego, próba każda następna 1	próba próba	 1.000	
				RAZEM	1.00
2.14	KNNRW 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 1	punkt punkt	 1.000	
				RAZEM	1.00
2.15	KNNRW 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 5	punkt punkt	 5.000	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3	45314200-3	Instalacja sygnalizacji alarmu pożaru oraz DSO.			
3.1	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.00
3.3	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy (kabel ekranowany nierozprzestrzeniający płomienia YnTKSYekw 1x2x1,5)	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
3.4	KNR 5-06 0803-09	Instalowanie głośnika wnętrzowego o mocy 10 W w obudowie zwykłej na ścianie betonowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.5	KNR AL-01 0401-01 Spec.Tech. E - 01	Montaż czujek pożarowych - czujka optyczna POLON	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.6	KNNR 5 0308-01 Spec.Tech. E - 01	Montaż gniazd do mocowania czujek POLON	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000