
PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA ELEKTRYCZNA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń nr 1119 oraz nr 1120 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 : 2014-09-18

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-09-18

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 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.00
1.2	KNNR 9 0401-07	Łączniki instalacyjne, demontaż łącznika 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.00
1.3	KNNR 9 0402-06	Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.00
1.4	KNNR 9 0305-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych 180	m m	 180.000	
				RAZEM	180.000
1.5	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
1.6	KNNR 9 0403-07	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, demontaż puszki lub odgałęźnika pod- lub natynkowych 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.00
2		Wymiana instalacji elektrycznej			
2.1	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 85	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
2.2	KNNR 5 1209-0201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gązobetonu 6	otw. otw.	 6.000	
				RAZEM	6.000
2.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 85	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
2.4	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 85*0.025*0.025	m ³ m ³	 0.053	
				RAZEM	0.053
2.5	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy P312/B-10A-0,03A 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.6	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
2.7	KNNR 5 0408-02	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.8	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
2.9	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
2.10	KNNR 5 1201-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 22*4	szt. szt.	 88.000	
				RAZEM	88.000
2.11	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
2.12	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane - p/t - rurach - korytkach - Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm ² 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.13	KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach - przewód YDY 3 x 2,5 mm ² 85	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
2.14	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
2.15	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.00
2.16	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
2.17	KNNR 5 0302-0501	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 3-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.00
2.18	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.19	KNNR 5 0512-05	Oprawy świetłówkowe sufitowe przykręcane 2x40 W (oprawy istniejące po demon- tażu) 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
2.20	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy 3	pomiar pomiar	 3.000	
				RAZEM	3.00
2.21	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowo- prądowego, próba pierwsza 1	próba próba	 1.000	
				RAZEM	1.00
2.22	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowo- prądowego, próba każda następna 1	próba próba	 1.000	
				RAZEM	1.00
2.23	KNNRW 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 2	punkt punkt	 2.000	
				RAZEM	2.00
2.24	KNNRW 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 4	punkt punkt	 4.000	
				RAZEM	4.00
3 45314200-3 Instalacja sieci komputerowej.					
3.1	KNNR 5 1207-13	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w betonie 65	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000
3.2	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu in- nym niż beton 65	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000
3.3	KNNR 5 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 13,5 mm 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.00
3.4	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 65	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000
3.5	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
3.6	KNNR 5-06 0705-01	Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych do gniazd 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.00
3.7	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur - Przewód UTP 4x2x0,5 kat. 6	m		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		95.00*4	m	380.000	
				RAZEM	380.00
3.8	KNNR 5 0308-03	Gniazdo komputerowe podwójne RJ-45 kat. 6	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3.9	AT 14 0111- 01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami, wykonanie 1 pomiaru	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.00