

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie instalacji elektrycznej dla potrzeb wydzielanej łazienki DS. Kronos UMCS
ADRES INWESTYCJI : Dom Studenta Kronos, ul. Józefa Sowińskiego 17
INWESTOR : Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie
ADRES INWESTORA : 20-031 Lublin plac Marii Curie Skłodowskiej 5
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Kuczyński (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : maj 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja oświetlenia			
1	KNR 4-03 d.1 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
2	KNR 4-03 d.1 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		poz.1*0,00025	m ³	0,002	
				RAZEM	0,002
3	KNR 4-03 d.1 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.1	m	6,000	
				RAZEM	6,000
4	KNR 5-08 d.1 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - YDY3x1,5	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNR 4-03 d.1 0905-01	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (3 odgałęzienia)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 5-08 d.1 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 5-08 d.1 0306-06	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtykowych do 2.5 mm ² przez klejenie z podłączeniem przewodów kabelkowych 2.5 mm ² (3 wyloty)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 5-08 d.1 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 4-03 d.1 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym - oprawa do ponownego montażu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 5-08 d.1 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 5-08 d.1 0504-01 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych - oprawa z poprzedniego demontażu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Zasilanie wentylacji			
12	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S301 C16A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 5-08 d.2 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - stycznik jednofazowy np. SM425	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 5-08 d.2 0403-01 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozzebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2)- czujnik ruchu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR AT-13 d.2 0101-01	Osadzenie w podłożu gipsowym kołków plastikowych rozporowych; średnica otworu do 10 mm	szt.		
		22*3	szt.	66,000	
				RAZEM	66,000
16	KNR AT-13 d.2 0106-01	Listwy instalacyjne przykręcane o szer. 20 mm	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
17	KNR 5-08 d.2 0212-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
18	KNR 4-03 d.2 0906-01	Podłączenie silników elektrycznych w obudowie normalnej przewodami pojedynczymi o przekroju żył do 6 mm ²	żył		
		5	żył	5,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
19	KNR 4-03 d.2 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar . pomiar .	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNNR-W 9 d.2 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 2	punkt . punkt	2,000	
				RAZEM	2,000