

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia 240B na Wydziale Biologii i Biotechnologii UMCS
przy ul. Akademickiej 19 w Lublinie
ADRES INWESTYCJI : Wydział Biologii i Biotechnologii j Uniwersytetu Marii Curie Skłodowskiej w Lublinie
ul. Akademicka 19 w Lublinie
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 : 29.10.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.10.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe.			
1	KNNR 9 d.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem- oprawy do po- nownego montażu 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
2	KNNR 9 d.1 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
3	KNNR 9 d.1 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych- gniazda komputerowe 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
4	KNNR 9 d.1 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
5	KNNR 9 d.1 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub ka- belkowych okrągłych 16	m m	 16,000	 16,000
2		Tablice rozdzielcze.			
6	KNNR-W 5-08 d.2 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik prze- ciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy-P312 C16 0,03A, A ,Tablica na klatce scho- dowej 3	szt szt	 3,000	 3,000
7	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w go- towych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5 3*(30+4+4)	m m	 114,000	 114,000
8	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 3	prób. prób.	 3,000	 3,000
3		Instalacja oświetlenia i gniazd wtyczkowych.			
9	KNNR 5 d.3 1207-03	Wykucie brzd dla przewodów wtykowych w betonie 3*4	m m	 12,000	 12,000
10	KNNR 5 d.3 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce- mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobeton- owym 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
11	KNNR 5 d.3 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
12	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w go- towych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5 4+2+10	m m	 16,000	 16,000
13	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w go- towych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5 18	m m	 18,000	 18,000
14	KNNR 5 d.3 1208-02	Zaprawianie brzd 4+2+2+2	m m	 10,000	 10,000
15	KNNR 5 d.3 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegu- nowe przelotowe podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazda z poprzedniego demontażu 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
16	KNNR 5 d.3 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawy z demontażu 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
17	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
18	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,000	 1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.3 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.	RAZEM	1,000
		1	prób.	1,000	
4		Instalacja gniazd strukturalnych		RAZEM	1,000
20	KNNR 5 d.4 1207-13	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w betonie	m		
		8+2+2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
21	KNNR 5 d.4 0101-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
22	KNNR 5 d.4 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
23	KNNR 5 d.4 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur-przewód UTP 4x2x0,5 kat. 6	m		
		80*2	m	160,000	
				RAZEM	160,000
24	KNNR 5 d.4 0308-04	gniazda komputerowe RJ45 pojedyncze Kat.6 - wkład gniazda	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR AT-35 d.4 0121-01	Krosowanie - kabel miedziany w gnieździe abonenckim	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR AT-14 d.4 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000