

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia 211 w budynku Chemii Organicznej UMCS w Lublinie
ADRES INWESTYCJI : Budynek Chemii Organicznej Uniwersytetu Marii Curie Skłodowskiej w Lublinie ul. Gliniana 33 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 : lipiec 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe.			
1	KNNR 9 d.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem- oprawy do po- nownego montażu 7	szt. szt.	7,000	7,000
2	KNNR 9 d.1 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych 8	szt. szt.	8,000	8,000
3	KNNR 9 d.1 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 1	szt. szt.	1,000	1,000
4	KNNR 9 d.1 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub ka- belkowych okrągłych 30	m m	30,000	30,000
2		Tablice rozdzielcze.			
5	KNNR-W 5-08 d.2 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik prze- ciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy-P312 B16 0,03A, A ,Tablica TK w pom 213 1	szt. szt.	1,000	1,000
6	KNNR-W 5-08 d.2 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik prze- ciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy-S301 B10- Tablica TP na korytarzu 1	szt. szt.	1,000	1,000
7	KNNR-W 5-08 d.2 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik prze- ciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy-S301 B16 - Tablica TP na korytarzu 2	szt. szt.	2,000	2,000
3		Instalacja oświetlenia i gniazd wtyczkowych.			
8	KNNR 5 d.3 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 28	m m	28,000	28,000
9	KNNR 5 d.3 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce- mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonow- wym 25	szt. szt.	25,000	25,000
10	KNNR 5 d.3 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach 9	szt. szt.	9,000	9,000
11	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w go- towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5 20	m m	20,000	20,000
12	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w go- towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5 23+28	m m	51,000	51,000
13	KNNR 5 d.3 1208-02	Zaprawianie bruzd 28	m m	28,000	28,000
14	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	1,000	1,000
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 10	szt. szt.	10,000	10,000
16	KNNR 5 d.3 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawy z demontażu 7	kpl. kpl.	7,000	7,000
17	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	4,000	4,000
18	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.3 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 3	prób. prób.	3,000	
				RAZEM	3,000
4		Instalacja gniazd strukturalnych			
20	KNNR 5 d.4 1207-13	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w betonie 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
21	KNNR 5 d.4 0101-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
22	KNNR 5 d.4 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
23	KNNR 5 d.4 0110-03	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do gipsu, gazobetonu 44	m m	44,000	
				RAZEM	44,000
24	KNNR 5 d.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 16	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
25	KNNR 5 d.4 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach 16	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
26	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 80	m m	80,000	
				RAZEM	80,000
27	KNNR 5 d.4 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych- przewód UTP 4x2x0,5 kat. 6 300	m m	300,000	
				RAZEM	300,000
28	KNNR 5 d.4 0308-04	gniazda komputerowe RJ45 podwójne Kat.6 - system ramkowy 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
29	KNNR 5 d.4 0308-02	Gniazda instalacyjne DATA z kluczem podtynkowe system ramkowy 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
30	KNNR 5 d.4 0311-06	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów -ramka czterokrotna 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31	KNR AT-14 d.4 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19"- Patch-panel 1U 24 port Kat.6 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR AT-14 d.4 0110-02	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" -panel porządkujący przebiegi kablowe 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR AT-35 d.4 0121-01	Krosowanie - kabel miedziany w gnieździe abonenckim 16	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
34	KNR AT-14 d.4 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 4	pomiar pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000