

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Pomieszczenie magazynowania odpadów palnych, ciekłych, Collegium Biologicum
ADRES INWESTYCJI : Wydział Biologii, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, ul. Uniwersytetu Poznańskiego 6, 61-614 Poznań
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Kaczmarek
DATA OPRACOWANIA : 18.10.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.10.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacje siły i oświetlenia. CPV 45311000-0			
1.1		Montaż - rozdzielnice, WLZ-ty, koryta kablowe			
1 d.1.1	KNNR 5 0407-04 analogia	Doposażenie istniejącej rozdzielnicy T-130 w rozłącznik bezpiecznikowy 3x gG	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1.1	KNNR 5 0404-08	Rozdzielnica oznaczona RMO	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1.1	KNNR 5 0714-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - N2XH-J 5x6mm2	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1.1	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania- wspornik korytka	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
5 d.1.1	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
6 d.1.1	KNNR 5 0310-05	Osprzęt instalacyjny przeciwwybuchowy - łączniki - łącznik schodowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7 d.1.1	KNNR 5 0310-03	Osprzęt instalacyjny przeciwwybuchowy - puszki rozgałęźne	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8 d.1.1	KNNR 5 0502-01	Oprawa oświetleniowa przeciwwybuchowa LED sufitowa, z modulem awaryjnym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1.1	kalk. własna	Montaż piktogramów kierunkowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.1.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - N2XH-J 4x1,5	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
11 d.1.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - N2XH-J 3x1,5	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
12 d.1.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - N2XH-J 3x2,5	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
13 d.1.1	KNNR 5 0612-05 analogia	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - Szyna połączeń wyrównawczych, iskrobezpieczna do monażu w strefie Ex	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.1.1	KNNR 5 0310-05	Urządzenie Uruchamiające SWP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1.1	KNNR 5 0310-05	Urządzenie Sygnalizujące SWP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1.1	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparat do sterowania wentylacją - łącznik przewietrzania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1.1	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - przewody do urządzeń SWP	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
18 d.1.1	KNNR 5 0310-06	Osprzęt instalacyjny przeciwwybuchowy - gniazdo pojedyncze Ex ip66	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.1	kalk. własna	Zlecenie firmie zewnętrznej włączenie urządzenia (czujki) do systemu SSP budynku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1.1	kalk. własna	Kompleksowy system kontroli dostępu (czytnik kart, trzymacz drzwiowy, przycisk wyjścia ewakuacyjnego, konfiguracja)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Montaż - Pomiary			
21 d.1.2	KNP 18 D13 1301-03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
23 d.1.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
24 d.1.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1.2	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1.2	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m.		
		1	kpl.po m.	1.000	
				RAZEM	1.000