
KOSZTORYS OFERTOWY ETAP 2

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji elektrycznej w laboratorium 035 w budynku Wydziału Inżynierii Chemicznej i Procesowej Politechniki Warszawskiej, ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa
ADRES INWESTYCJI : Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej Politechniki Warszawskiej, ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa
INWESTOR : Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej Politechniki Warszawskiej
ADRES INWESTORA : ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa
BRANŻA : Instalacje Elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jakub Budny
DATA OPRACOWANIA : 12.03.2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania
12.03.2025

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Demontaże					
1	KNNR 9	Demontaż obudów o powierzchni do 0.5 m2	szt		
d.1	0201-07	11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
2	KNNR 9	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1	0401-07	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych. Oprawy zabezpieczyć do ponownego montażu.	szt.		
d.1	0501-07	23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
4	KNNR 9	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglany, betonowym	m		
d.1	0302-05	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
2 Trasy kablowe + kanały elektroinstalacyjne					
5	KNNR 5	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
d.2	1201-01	150	szt.	150.000	
				RAZEM	150.000
6	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
d.2	1101-02	70	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
7	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów. Korytko typu KCJ50H50	m		
d.2	1105-07	42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
8	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów. Korytko typu KCJ100H50	m		
d.2	1105-07	42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
9	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
d.2	0110-05	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
3 Instalacja zasilania					
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych	m		
d.3	0209-04	Przewód YDY 3x2,5 w klasie reakcji na ogień min B2ca	m	400.000	
		400		RAZEM	400.000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych. Przewód YDY 3x2,5 w klasie reakcji na ogień min B2ca	m		
d.3	0212-01	300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
12	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
d.3	0301-02	60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
13	KNNR 5	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
d.3	0303-02	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.3	0308-05	35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
15	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej. Montaż przycisków awaryjnego wyłączenia napięcia	szt.		
d.3	0306-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4 Instalacja oświetlenia					
16	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych	m		
d.4	0209-04	Przewód YDY 3x1,5 w klasie reakcji na ogień min B2ca	m	400.000	
		400		RAZEM	400.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.4	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych. Przewód YDY 3x1,5 w klasie reakcji na ogień min B2ca 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
18 d.4	KNNR 5 0306-06	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
19 d.4	KNNR 5 0510-07	Powtórny montaż istniejących opraw oświetlenia ogólnego 23	kpl. kpl.	 23.000	
				RAZEM	23.000
5 Instalacja uziemienia					
20 d.5	KNNR 5 0308-11	Montaż szyn uziemiających GSU i LSU 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
6 Końcowe					
21 d.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 25	pomiar pomiar	 25.000	
				RAZEM	25.000
22 d.6	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.6	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 20	prób. prób.	 20.000	
				RAZEM	20.000
24 d.6	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000