

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja gazów technicznych (tlen, wodór, sprężone powietrze, azot, hel) dla pomieszczenia 216b Budyn-
ku B Instytutu Agrofizyki PAN - ETAP 1
ADRES INWESTYCJI : ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin
INWESTOR : Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN z siedzibą w Lublinie
ADRES INWESTORA : ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marta Sobota
DATA OPRACOWANIA : listopad 2025



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2025

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45317300-5 Instalacje elektryczne			
1	KNR 5-14	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastaw- czych o masie do 200 kg	szt.		
d.1	0101-05	Tablica T 12/1 wg projektu	szt.	1,000	
	analogia	1			
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1	0406-01	wyłącznik awaryjny	szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1	0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3P B 16A	szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
4		Prefabrykacja rozdzielnic	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane n.t. na be- tonie	m		
d.1	0206-02	Kabel N2XH-J 0,6/1kV 5x2,5 RE mm2	m	15,000	
	STE-03	15			
				RAZEM	15,000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane n.t. na be- tonie	m		
d.1	0206-02	Kabel N2XH-J 0,6/1kV 5x1,5 RE mm2	m	40,000	
	STE-03	40			
				RAZEM	40,000
7	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg. podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły	m		
d.1	0201-02	55	m	55,000	
	STE-03				
				RAZEM	55,000
8	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.1	1207-03	20	m	20,000	
	STE-03				
				RAZEM	20,000
9	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01	20	m	20,000	
	STE-03				
				RAZEM	20,000
10	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1208-05	1	m ³	1,000	
	STE-03				
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w goto- wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01	Przewód N2XH 3x1,5mm2	m	25,000	
		25			
				RAZEM	25,000
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w goto- wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01	Przewód Cu 450/750V 2x1 mm2	m	25,000	
		25			
				RAZEM	25,000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na be- tonie	m		
d.1	0206-01	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2	m	40,000	
		40			
				RAZEM	40,000
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na be- tonie	m		
d.1	0206-01	Kabel sterowniczy YStY 300/500V 4x0,8	m	30,000	
		30			
				RAZEM	30,000
15	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-03	30	szt.żył	30,000	
	STE-03				
				RAZEM	30,000
16	KNNR 5	Przebijanie otworów o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-05	2	otw.	2,000	
	STE-03				
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 5 d.1 0611-08 STE-03	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 18 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18	KNNR 5 d.1 0612-05 analogia	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych szyna wyrównawcza K12	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 5 d.1 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
20	KNNR 5 d.1 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur Przewód z żyłą Cu LgY-450/750V 6mm ²	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
21	KNNR 5 d.1 1301-01 STE-03	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNNR 5 d.1 1301-02 STE-03	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000