

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu segment E, budynek WPA w Kaliszu - INSTALACJA ODGROMOWA
ADRES INWESTYCJI : ul. Nowy Świat 28-30, Kalisz
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Ratajczyk
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja odgromowa			
1	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim	m		
d.1	1140-07	80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
2	KNR-W 4-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.		
d.1	1138-03	80	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
3	KNNR 5	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta (Drut stal.okrągłe, twarde, ocynk Fe/Zn fi 8mm) o średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie	m		
d.1	0601-01	100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
4	KNR-W 5-08	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
d.1	0619-01	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
5	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej (bednarka ocynkowana 30x4) nienaprzężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych - materiał istniejący (65%)	m		
d.1	0601-04	90*0,65	m	58,500	
				RAZEM	58,500
6	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej (bednarka ocynkowana 30x4) nienaprzężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych - materiał nowy (35%)	m		
d.1	0601-04	90*0,35	m	31,500	
				RAZEM	31,500
7	KNR-W 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
d.1	0619-05	15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
8	KNNR 5	Montaż masztu 3m na podstawie betonowej	kpl.		
d.1	0615-06	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNNR 5	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
d.1	0612-06	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-04	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
12		Utylizacja zdemontowanych elementów instalacji odgromowej.	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	105,5850		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana 30x4	m	32,7600		32,7600			
2.	Druły stal.okrągłe, twarde, ocynk Fe/Zn fi 8mm	m	104,0000		104,0000			
3.	Kolek stalowy do wstrz. z nabojem i osłoną	szt	99,9000		99,9000			
4.	maszt 3m na podstawie betonowej	kpl.	3,0000		3,0000			
5.	Wspornik z kołkiem rozp.fi 12 mocując.drut	szt	101,0000		101,0000			
6.	Zacisk rynnowy, drut mocow. za pom. mostka	szt	15,0000		15,0000			
7.	Zacisk rynnowy, drut mocow. za pom. mostka'	szt	2,7000		2,7000			
8.	Złącze kontrolne drut-drut czterośrubowe	szt	15,0000		15,0000			
9.	Złącze kontrolne płask-drut czterośrub	szt	10,0000		10,0000			
10.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	5,0000		
2.	Spawarka elektr.wirująca 500A	m-g	3,3000		
				RAZEM	

Słownie: