
Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa budynku po Szkole Podstawowej ze zmianą sposobu użytkowania na Świetlicę Środowiskową
Wykonanie instalacji odgromowej

ADRES INWESTYCJI: Chocimów, gm. Kunów

NAZWA INWESTORA: Urząd Miasta i Gminy Kunów, 27-415 Kunów

ADRES INWESTORA: Lublin, ul. Jezuicka 13

BRANŻE: INSTALACJE ODGROMOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

INSTALACJE ODGROMOWA mgr inż. Tomasz Pietras

DATA OPRACOWANIA: 08.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
08.2021

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Obmiar	3
1 INSTALACJE ODGROMOWE	3
1 INSTALACJE ODGROMOWE	4
Tabela elementów scalonych	5
Zestawienie robocizny	6
Zestawienie sprzętu	6
Zestawienie materiałów	6

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		INSTALACJE ODGROMOWE			
1.1		Instalacja odgromowa			
1 d.1.1	KNNR 5 0601-01 z.sz.2.5.	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - dach o pochyleniu pości ponad 40 st.	m		
		162,7	m	162,70	
				RAZEM	162,70
2 d.1.1	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
3 d.1.1	KNNR 5 0609-02	Iglice z ostrzem odgromowym montaż do komina	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
4 d.1.1	KNNR 5 0605-06	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV	m		
		151	m	151,00	
				RAZEM	151,00
5 d.1.1	KNNR 5 0605-05	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		123,2	m	123,20	
				RAZEM	123,20
6 d.1.1	KNNR 5 0611-03	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm w wykopie	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
7 d.1.1	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
1.2		Pomiary elektryczne			
8 d.1.2	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9 d.1.2	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
10 d.1.2	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		INSTALACJE ODGROMOWE			
1.1		Instalacja odgromowa			
1 d.1.1	KNNR 5 0601-01 z.sz.2.5.	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - dach o pochyleniu pości ponad 40 st.	m		
		162,7	m	162,70	
				RAZEM	162,70
2 d.1.1	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
3 d.1.1	KNNR 5 0609-02	Iglice z ostrzem odgromowym montaż do komina	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
4 d.1.1	KNNR 5 0605-06	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV	m		
		151	m	151,00	
				RAZEM	151,00
5 d.1.1	KNNR 5 0605-05	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		123,2	m	123,20	
				RAZEM	123,20
6 d.1.1	KNNR 5 0611-03	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm w wykopie	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
7 d.1.1	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
1.2		Pomiary elektryczne			
8 d.1.2	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9 d.1.2	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
10 d.1.2	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem	Udział %
1	INSTALACJE ODGROMOWE							
1.1	Instalacja odgromowa							
1.2	Pomiary elektryczne							
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie:

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------