

# PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ NA DACHU BUDYNKU D-1 - instalacje elektryczne  
Kod CPV 45317000-2 - Inne instalacje elektryczne  
Budowa BUDYNEK D-1 UNIWERSYTETU RZESZOWSKIEGO  
RZESZÓW ul. M. Ćwiklińskiej 2  
Inwestor UNIWERSYTET RZESZOWSKI Al. T. Rejtana 16c 35-959 RZESZÓW

---

Sporządził inż. Marcin Perlak

---

Rzeszów sierpień 2022 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

## WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ NA DACHU BUDYNKU D-1 - instalacje elektryczne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej dach	kpl.	1,000
2	KNNR 5 601/2	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych, z pręta / FeZn 8	m	231
3	KNNR 5 612/6	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt	6
4	KNNR 5 612/3	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze napężające, dach	szt	16
5	KNNR 5 615/6	Iglice typu IO, na dachu z gotowymi kotwami, IO-5,0, masa 42 <sup>^</sup> kg	kpl	6
6	KNNR 5 1304/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy Nr ST: ST-E	szt	1,000
7	KNNR 5 1304/4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny Nr ST: ST-E	szt	6

**Zestawienie robocizny**

WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ NA DACHU BUDYNKU D-1 - instalacje elektryczne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robotnicy	r-g	98,638		
		Razem	<b>98,638</b>		

## WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ NA DACHU BUDYNKU D-1 - instalacje elektryczne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Iglica IO-3m	szt	6,000		
2	Pręty stalowe ocynkowane fi 8	m	240,240		
3	Wsporniki dachowe	szt	233,310		
4	Złącza rynnowe	szt	6,930		
5	Złącze kontrolne instalacji odgromowej	szt	6,000		
6	Złączki przelotowe kabłąkowe naprężające K-426	szt	16,000		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

## WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ NA DACHU BUDYNKU D-1 - instalacje elektryczne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Spawarka	m-g	7,854		
		Razem	<b>7,854</b>		