

## **Przedmiar robót**

### **INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE**

**Budowa: REMONT DACHU BUDYNKU SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO W  
KRASNYMSTAWIE**

**Kod CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45312310-3 Ochrona odgromowa**

**Inwestor: POWIAT KRASNOSTAWSKI  
UL. SOBIESKIEGO 3  
22-300 KRASNYSTAW**

**Wykonawca: ARCHITEKT MICHAŁ USZKO  
ul. M. Ćwiklińskiej 8/3, 20-067 Lublin**



## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE</b>		
1	Element	<b>Instalacja odgromowa</b>		
1.1	KNNR 5/601/2	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach (dFeZn o śr. 8 mm)	m	390
1.2	KNNR 5/612/1	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do rynny okapowej, dach	szt	6
1.3	KNNR 5/605/2	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kategorii III	m	40
2	Element	<b>Demontaż</b>		
2.1	KNNRW 9/601/5	Zwody poziome i pionowe instalacji odgromowej, demontaż, przewody nienapężane poziome	m	320
2.2	KNNRW 9/604/6	Oslony przewodów uziemiających i złącza kontrolne, demontaż złącza kontrolnego	szt	5
3	Element	<b>Pomiary</b>		
3.1	KNNR 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1
3.2	KNNR 5/1304/4	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	4
4	Element	<b>Inne</b>		
4.1		Dokumentacja powykonawcza	KPL	1

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	robocizna	r-g	98.66		
2	Robotnicy	r-g	78.58		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			177.24		

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bednarka ocynkowana 30x4 mm	m	38.4		
2.	Drut stalowy Fe/Zn fi 8	m	405.6		
3.	Uchwyt na drut skręcany	szt	380		
4.	Uchwyt rynnowy	szt	6		
5.	Uchyt na drut z kołkiem rozporowym	szt	80		
6.	Zacisk uniwersalny krzyżowy	szt	70		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Spawarka elektryczna prostownikowa 250 A	m-g	13.26		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			13.26		