

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA ODGROMOWA BUDYNEK H POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ  
ADRES INWESTYCJI : Al. Powstańców Warszawy 6, 35-959 Rzeszów  
INWESTOR : Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza  
ADRES INWESTORA : 35-959 RZESZÓW, AL. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : USŁUGI PROJEKTOWE Andrzej Bóldak, 35-074 Rzeszów, ul. Piłsudskiego 17/4 (elektryczna)  
DATA OPRACOWANIA : 08.04.2019

---

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.04.2019

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Instalacja odgromowa budynek H</b>				
<b>1.1</b>		<b>Kod CPV: 45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej</b>				
1.1.1	KNNR 5 0601-1 02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m	130,000	0,00	0,00
1.1.1	KNNR 5 0612-2 05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt, wymiana skorodowanych złączy	szt.	50,000	0,00	0,00
1.1.1	KNNR 5 0611-3 11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.	30,000	0,00	0,00
1.1.1	KNNR 5 0615-4 06	Iglice typu IO-4.0 o masie 42 kg montowane na dachu z gotowymi kotwami	kpl.	8,000	0,00	0,00
1.1.1	KNNR 5 1304-5 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	8,000	0,00	0,00
1.1.1	KNNR 5 1304-6 03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000	0,00	0,00
1.1.1	KNNR 5 1304-7 04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	15,000	0,00	0,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Instalacja odgromowa budynek H				0,00
1.1	Kod CPV: 45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	maszt odgromowy h=4m, rurowy, 3 stopy betonowe duże, 400mm	kpl.	8,0000		8,0000	0,00	0,00					
2.	pręty stalowe ocynkowane fi 8	m	135,200 0		135,200 0	0,00	0,00					
3.	wsporniki dachowe	szt.	131,300 0		131,300 0	0,00	0,00					
4.	złącza uniwersalne	szt.	89,0000		89,0000	0,00	0,00					
5.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
<b>RAZEM</b>												

Słownie: zero i 00/100 zł