

---

## Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja instalacji odgromowej w Domu Pomocy Społecznej w Srebrnej Górze  
ADRES INWESTYCJI: Srebrna Góra; 62-120 Wapno  
Działka Nr ewidencyjny 142  
NAZWA INWESTORA: Gmina Wapno  
ADRES INWESTORA: ul. Solna 1A  
62-120 Wapno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Krzysztof Larski

DATA OPRACOWANIA: 20.03.2024

---

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

zł

PODATEK VAT:

( ) zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

zł

SŁOWNIE:

zł

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Branża elektryczna</b>			
<b>1.1</b>		<b>Demontaże</b>			
1 d.1.1	KNNR 9 0601 -05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		150	m	150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
2 d.1.1	KNNR 9 0601 -06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		60	m	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
3 d.1.1	KNNR-W 9 0605-08	Demontaż złącz instalacji odgromowych krzyżowych	szt.		
		20	szt.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
4 d.1.1	KNNR-W 9 0605-07	Demontaż złącz instalacji odgromowych rynnowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Montaże</b>			
5 d.1.2	KNR-W 5-08 0604-05	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem	m		
		160	m	160,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>
6 d.1.2	KSNR 5 0601- 03	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienaprzężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		60	m	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
7 d.1.2	KNKRB 5 0504-01	Montaż złączy krzyżowych na dachu	szt.		
		20	szt.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
8 d.1.2	KNKRB 5 0504-01	Montaż złączy rynnowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
9 d.1.2	KNR 5-08 0615-01	Montaż iglic z ostrzem odgromowym na kominach, długość 1,5m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
10 d.1.2	KNKRB 5 0504-01	Montaż złączy kontrolnych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
11 d.1.2	KNR 13-14 0301-03	Uziom poziomy wykonany bednarką ocynkowaną o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> ułożoną w ziemi z ręcznym wykopem	m		
		140	m	140,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
12 d.1.2	KNR 5-02 1518-01	Pomiar rezystancji uziomu lub linki odgromowej	pkt.		
		8	pkt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>

## Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	robocizna	r-g	286,093		
RAZEM						

**Słownie:**

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	materiały pomocnicze	zł		0,000	141,348		
2	pręty stalowe ocynkowane	m	228,800	0,000	228,800		
3	złącza rynnowe	szt.	8,000	0,000	8,000		
4	złącza kontrolne	szt.	8,000	0,000	8,000		
5	Iglice odgromowe do montażu na kominie, dł. 1,5m	szt	2,000	0,000	2,000		
6	bednarka ocynkowana	m	145,600	0,000	145,600		
7	wsporniki dachowe	szt.	222,200	0,000	222,200		
8	złącza rynnowe odgromowe	szt.	8,000	0,000	8,000		
9	złącza krzyżowe odgromowe	szt.	20,000	0,000	20,000		
RAZEM							

**Słownie:**