

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji i dachu wraz z jego dociepleniem, wymiana okien połaciowych i montażem śniegołapów w kompleksie budynków I Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Dwujęzycznymi.  
ADRES INWESTYCJI : Krosno ul. Piotra Skargi 2 dz. nr ewid. 2503  
INWESTOR : Gmina Miasto Krosno  
ADRES INWESTORA : 38-400 Krosno ul. Lwowska 28a  
BRANŻA : Elektryczna  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Nowak  
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2019

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2019

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ETAP I</b>			
1 d.1	KNR-W 5-08 0606-01	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy 8 mm	m		
		140	m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
2 d.1	KNR-W 5-08 0607-04	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej	m		
		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
3 d.1	KNR-W 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
		90	m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
4 d.1	KNR-W 5-08 0622-01	Montaż iglic	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
5 d.1	KNR-W 5-08 0622-01	Montaż masztów odgromowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6 d.1	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
7 d.1	KNR-W 5-08 0902-03	Pomiar rezystancji uziemienia	po- miar		
		6	po- miar	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>2</b>		<b>ETAP II</b>			
8 d.2	KNR-W 5-08 0606-01	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy 8 mm	m		
		90	m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
9 d.2	KNR-W 5-08 0607-04	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
10 d.2	KNR-W 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
11 d.2	KNR-W 5-08 0622-01	Montaż iglic	szt.		
		7	szt.	7.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
12	KNR-W 5- d.2 08 0622- 01	Montaż masztów odgromowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR-W 5- d.2 08 0619- 06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w in- stalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14	KNR-W 5- d.2 08 0902- 03	Pomiar rezystancji uziemienia	po- miar		
		4	po- miar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3</b>		<b>ETAP III</b>			
15	KNR-W 5- d.3 08 0606- 01	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy 8 mm	m		
		110	m	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
16	KNR-W 5- d.3 08 0607- 04	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
17	KNR-W 5- d.3 08 0614- 02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
18	KNR-W 5- d.3 08 0622- 01	Montaż iglic	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
19	KNR-W 5- d.3 08 0622- 01	Montaż masztów odgromowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20	KNR-W 5- d.3 08 0619- 06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w in- stalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21	KNR-W 5- d.3 08 0902- 03	Pomiar rezystancji uziemienia	po- miar		
		4	po- miar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>4</b>		<b>ETAP IV</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	KNR-W 5- d.4 08 0606- 01	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy 8 mm	m		
		105	m	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
23	KNR-W 5- d.4 08 0607- 04	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
24	KNR-W 5- d.4 08 0614- 02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
25	KNR-W 5- d.4 08 0622- 01	Montaż iglic	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
26	KNR-W 5- d.4 08 0622- 01	Montaż masztów odgromowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
27	KNR-W 5- d.4 08 0619- 06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w in- stalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
28	KNR-W 5- d.4 08 0902- 03	Pomiar rezystancji uziemienia	po- miar		
		4	po- miar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>