

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku głównego Powiatowego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Rydułtowach i Wodzisławiu Śląskim z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim  
ADRES INWESTYCJI : 44-300 Wodzisław Śl. ul. 26 Marca 51  
INWESTOR : Powiatowy Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Rydułtowach i Wodzisławiu Śląskim  
ADRES INWESTORA : 44-300 Wodzisław Śl. ul. 26 Marca 51  
BRANŻA : instalacja odgromowa

DATA OPRACOWANIA : 20.02.2015

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.02.2015

Data zatwierdzenia

cl	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kod CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych demontaż instalacji odgromowej			
1 d.1	KNNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		480	m	480.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.000</b>
2 d.1	KNNR 9 0601-08	Demontaż zwodów pionowych naprzężanych instalacji odgromowej	m		
		550	m	550.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>550.000</b>
2		Kod CPV: 545310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych Instalacja odgromowa			
3 d.2	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych (65.30*3)+13.0*18.0+35	m		
			m	464.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>464.900</b>
4 d.2	KNR 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie 18.*3	m		
			m	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
5 d.2	KNR 4-01 0339-01 analogia	Wykucie bruzd pionowych pod zwody pionowe instalacji odgromowej	m		
		21*21+13.0*6.40+24	m	548.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>548.200</b>
6 d.2	KNR 4-01 0325-02 analogia	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych	m		
		21*21+13.0*6.40+24	m	548.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>548.200</b>
7 d.2	KNNR 5 0101-01	Rury winidurkowe NRO o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 21*21+13.0*6.40+24	m		
			m	548.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>548.200</b>
8 d.2	KNR-W 5-08 0606-03	Pęty stalowe ocynkowane fi 8 mm 21*21+13.0*6.40+24	m		
			m	548.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>548.200</b>
9 d.2	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie skrzynek rewizyjnych złączy	szt.		
		45.00	szt.	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
10 d.2	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręca-nych uniwersalnych krzyżowych 460.00	szt.		
			szt.	460.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>460.000</b>
11 d.2	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm 2.0	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12 d.2	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównaw-czych - połączenie pręt-płaskownik 45.00	szt.		
			szt.	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
13 d.2	KNNR 5 0611-02	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównaw-czych z bednarki o przekroju do 200 mm2 w wykopie 86.00	szt.		
			szt.	86.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>
14 d.2	KNR 5-08 0602-05	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na betonie z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm2 60.00	m		
			m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
15 d.2	KNR-W 5-08 0615-04	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej z pręta ocynkowanego o średnicy 18 mm na dachu lub dymniku stromym 60.00	szt.		
			szt.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
16 d.2	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1.0	po-miar. po-miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17 d.2	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	po-miar.		

cl	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		33.00	po- miar.	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
3		Kod CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych Uziom otokowy			
18	KNR-W 5-08	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w	m		
d.3	0611-03	gruncie kat.IV			
		90+14+30+25+14+70+30+13+16+32+25+32+14+44+14	m	463.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>463.000</b>