

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU SOSW W CIECHANOWIE  
ADRES INWESTYCJI : CIECHANÓW, UL. SIENKIEWICZA 13, OBRĘB Podzamcze, 140201\_1.0030, działki nr 1702/11, 1715/14, 1715/15, 1702/5, 1702/1  
INWESTOR : SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO-WYCHOWAWCZY W CIECHANOWIE  
ADRES INWESTORA : CIECHANÓW, UL. SIENKIEWICZA 13  
BRANŻA : Elektryczna - budowa instalacji odgromowej w istniejącym budynku  
DATA OPRACOWANIA : marzec 2013 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2013 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Budowa instalacji odgromowej w istniejącym budynku - CPV 45312310-3</b>					
1 d.1	<b>KNNR 5 0609-03</b>	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim	szt.		
		25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
2 d.1	<b>KNNR 5-08 0607-05</b>	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm - Wciąganie do rur	m		
		325	m	325.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>325.000</b>
3 d.1	<b>KNNR 5 0601-01</b>	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		485	m	485.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>485.000</b>
4 d.1	<b>KNNR 5-08 0615-04</b>	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr.18 mm na dachu lub dymniku stromym	szt.		
		22	szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
5 d.1	<b>KNNR 5-08 0615-04</b>	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr.18 mm na dachu lub dymniku stromym	szt.		
		19	szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
6 d.1	<b>KNNR 5 0612-03</b>	Złącza napężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		60	szt.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
7 d.1	<b>KNNR 5-08 0101-02</b>	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym	m		
		325	m	325.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>325.000</b>
8 d.1	<b>KNNR 5-08 0110-01</b>	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		325	m	325.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>325.000</b>
9 d.1	<b>KNNR 5-08 0618-01</b>	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
10 d.1	<b>KNNR 5 0612-01</b>	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
11 d.1	<b>KNNR 5-08 0618-01</b>	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
12 d.1	<b>KNNR 5 0301-01</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym	szt.		
		25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
13 d.1	<b>KNNR 5 0303-09</b>	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm <sup>2</sup>	szt.		
		25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
14 d.1	<b>KNNR 5 0612-06</b>	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
15 d.1	<b>KNNR 5 0602-02</b>	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
16 d.1	<b>KNNR 5 0605-04</b>	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II	m		
		510	m	510.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.000</b>
17 d.1	<b>KNNR 5 0614-03</b>	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na betonie	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
18 d.1	<b>KNNR 5 0611-05</b>	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		30	szt.	30.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
19 d.1	<b>KNR 4-03 1205-03</b>	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej  1	pomiar . pomiar .	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20 d.1	<b>KNR 4-03 1205-04</b>	Następny pomiar instalacji odgromowej  26	pomiar . pomiar .	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>