

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji odgromowej w budynku przy ul. Witosa 19, 67-100 Nowa Sól  
ADRES INWESTYCJI : ul. Witosa 19, 67-100 Nowa Sól  
INWESTOR : Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy  
ADRES INWESTORA : ul. Arciszewskiego 13, 67-100 Nowa Sól  
BRANŻA : elektryczna

: 21.03.2012

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy, ul.Arciszewskiego 13, 67-100 Nowa Sól - remont instalacji odgromowej</b>					
<b>1</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
1	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
d.1	0601-01	130	m	130.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.00</b>
2	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych - drut stalowy ocynk. fi=8mm	m		
d.1	0601-04	60	m	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
3	KNNR 5	Złącza krzyżowe w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt.		
d.1	0612-05	20	szt.	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
4	KNNR 5	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
d.1	0612-06	4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
5	KNNR 5	Złącza do rynny okapowej montowane na dachu	szt.		
d.1	0612-01	4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
6	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-03	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
7	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-04	3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja uziemiająca</b>			
8	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
d.2	0605-05	25	m	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
9	KNR-W 5-10	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m		
d.2	0809-11	3*4.5	m	13.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.50</b>
10	KNNR 5	Spawanie bednarki o przekroju do 120mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.		
d.2	0611-01	4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
11	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
12	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2	1304-02	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	puszka doziemna o złącz	szt	4.00		
2.	Złącze kontrolne	szt	4.00		
3.	pręt stalowy śr. 20 mm	m	14.04		
4.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	29.10		
5.	Druty stal.okrągłe, twarde, ocynk.fi 6-8mm	kg	98.80		
6.	Złącza rynnowe	szt.	4.00		
7.	Złącza krzyżowe 4-śrubowe ocynkowane ZKR-4	szt	20.00		
8.	Wspornik DEHNhold do drutu fi 8-10 mm	szt	60.60		
9.	Wspornik dachowy do drutu fi 8-10 mm	szt	131.30		
10.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: