

## **Przedmiar robót**

Instalacja odgromowa - budynek warsztatów

Budowa	Zespołu Szkół Morskich 78-100 Kołobrzeg ul. Arciszewskiego 21
Inwestor	Powiat Kołobrzeski - Starostwo Powiatowe 78-100 Kołobrzeg, Plac Ratuszowy 1
Biuro kosztorysowe	"MB-MAXIPROJEKT" Beata Starzyńska Koszalin, ul. Gnieźnieńska 14

---

Koszalin październik 2009

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>Budynek Warsztatów</b>		
1	KNNR 5 103-5 -		Rura winidurowa o średnicy do 20 mm układana N.T., podłoże inne niż betonowe	m	21,000
2	KNNR 5 201-6 -		analogia Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur o przekroju 35 mm <sup>2</sup> - drut stal. ocynk. d: 8 mm	m	21,000
3	KNNR 5 601-1 -		Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	293,000
4	KNNR 5 103-7 -		Rura winidurowa o średnicy do 37 mm układana N.T., podłoże inne niż betonowe	m	12,000
5	KNNR 5 602-4 -		analogia Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - bednarka FeZn 25x4 w rurze	m	12,000
6	KNR 5-06 618-1 [R=0,955] -		analogia Instalowanie metalowych ram z drzwiczkami w gotowych wnękach - powierzchnia drzwiczek 4 dm <sup>2</sup> , podłoże z cegły - skrzynka złącza kontrolnego	szt	6,000
7	KNNR 5 606-4 -		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) kat.gruntu III, długość uziomu 3 m	szt	6,000
8	KNNR 5 606-6 -		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) kat.gruntu III, następne 1,5 m	szt	6,000
9	KNNR 5 612-1 -		Złącze do rynny okapowej montowane na dachu	szt	47,000
10	KNNR 5 612-2 -		Złącze do rynny spadowej montowane na ścianie	szt	6,000
11	KNNR 5 612-6 -		Złącze kontrolne połączone pręt-płaskownik	szt	6,000
12	KNNR 5 1304-3 -		Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt	1,000
13	KNNR 5 1304-4 -		Instalacja odgromowa, każdy następny pomiar	szt	5,000

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>Budynek Warsztatów</b>				
1	KNNR 5 103-5 - Rura winidurowa o średnicy do 20 mm układana N.T., podłoże inne niż betonowe	m	21,000		
2	KNNR 5 201-6 - analogia Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur o przekroju 35 mm <sup>2</sup> - drut stal. ocynk. d: 8 mm	m	21,000		
3	KNNR 5 601-1 - Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	293,000		
4	KNNR 5 103-7 - Rura winidurowa o średnicy do 37 mm układana N.T., podłoże inne niż betonowe	m	12,000		
5	KNNR 5 602-4 - analogia Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - bednarka FeZn 25x4 w rurze	m	12,000		
6	KNR 5-06 618-1 [R=0,955] - analogia Instalowanie metalowych ram z drzwiczkami w gotowych wnękach - powierzchnia drzwiczek 4 dm <sup>2</sup> , podłoże z cegły - skrzynka złącza kontrolnego	szt	6,000		
7	KNNR 5 606-4 - Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) kat.gruntu III, długość uziomu 3 m	szt	6,000		
8	KNNR 5 606-6 - Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) kat.gruntu III, następne 1,5 m	szt	6,000		
9	KNNR 5 612-1 - Złącze do rynny okapowej montowane na dachu	szt	47,000		
10	KNNR 5 612-2 - Złącze do rynny spadowej montowane na ścianie	szt	6,000		
11	KNNR 5 612-6 - Złącze kontrolne połączone pręt-płaskownik	szt	6,000		
12	KNNR 5 1304-3 - Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt	1,000		
13	KNNR 5 1304-4 - Instalacja odgromowa, każdy następny pomiar	szt	5,000		
	Razem				