
PRZEDMIAR

Instalacja odgromowa bud. administracyjno - gospodarczy UM Tczew

KOSZTORYS NR: 1/03/2013

Branża: Elektryczna

Rodzaj: Inwestorski

Wspólny Słownik Zamówień:

BUDOWA:

Instalacja odgromowa
Budynek administracyjno - gospodarczy
Elektryczne
Piłsudskiego 1
83-110 Tczew

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Urząd Miasta Tczew
Piłsudskiego 1
83-110 Tczew

KOSZTORYSANT:

Biuro Projektów Elektrycznych Ewa Borowska
Skłodowskiej 40
83-200 Starogard Gd.

Kosztorys sporządził: Kazimierz Borowski

WYKONAWCA:

INWESTOR:

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			Instalacja odgromowa		
1.1	KNR 0508 0604-0500		Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm, na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem	120,0000	m
			Obmiar: 120,0000		
1.2	KNR 0508 0601-0100		Montaż wsporników dla instalacji naprężanej - wsporniki naciągowe z jedną złączką przelotową naprężającą, obsadzone na ścianie z cegły	8,0000	szt.
			Obmiar: 8,0000		
1.3	KNR 0508 0606-0300		Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm, na ścianie, na uprzednio zainstalowanych wspornikach	16,0000	m
			Obmiar: 16,0000		
1.4	KNR 0508 0618-0100		Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych, krzyżowych	20,0000	szt.
			Obmiar: 20,0000		
1.5	KNR 0508 0619-0600		Montaż złączy kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej, połączenie drut - płaskownik	4,0000	szt.
			Obmiar: 4,0000		
1.6	KNR 0508 0607-0100		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, podłoże z drewna, pręt o średnicy do 10 mm	10,0000	m
			Obmiar: 10,0000		
1.7	KNR 0508 0614-0200		Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kategorii III	80,0000	m
			Obmiar: 80,0000		
1.8	KNR 0403 1205-0300		Badanie instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	4,0000	pom.
			Obmiar: 4,0000		

L.p.	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
	Robocizna					
	Robocizna razem:	75,9598	r-g			
	Materiały					
1	Pręty stalowe ocynkowane	151,8400	m			
2	Uziom pretowy Galmar	83,2000	m			
3	Wsporniki dachowe	121,2000	szt.			
4	Wsporniki ścienne i osłona	10,1000	szt.			
5	Złącza kontrolne	4,0000	szt.			
6	Złączka kabłąkowa,przelotowa napręż.	8,0800	szt.			
7	Złączka ocynk.odgałęźna uniwer.K-411	20,0000	szt.			
	Materiały pomocnicze:					
	Materiały razem:					
	Sprzęt					
1	Spawarka elektr.transfor.500A	12,7200	m-g			
2	Wibromłot elektryczny 3 kW	12,7200	m-g			
	Sprzęt razem:	25,4400	m-g			