

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu-Instalacja odgromowa-Pałac Młodzieży budynek III
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, al. Wojska Polskiego 84/90
INWESTOR : POMORSKIE CENTRUM EDUKACJI PAŁAC MŁODZIEŻY
ADRES INWESTORA : Szczecin, al. Wojska Polskiego 84/90
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Kryśkowiak upr.bud.nr 149/Sz/93

DATA OPRACOWANIA : maj, 2006r.

Poziom cen : Rozp.Ministr.Infrastruktury z dn.2 września.2004 r.(Dz.U.nr.202,poz.2072)

KOD ZE WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ NR: Kod CPV -45312310-3 - Instalacja odgromowa

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj, 2006r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1./ Temat opracowania.

Tematem niniejszego opracowania jest sporządzenie przedmiaru robót na

"Remont dachu-Instalacja odgromowa -
Pałac Młodzieży-bud.III-Szczecin,al.Wojska Polskiego 84/90"
branża elektryczna

2./Podstawy opracowania.

· Projekt techniczny

"Remont dachu-Instalacja odgromowa -
Pałac Młodzieży-bud.III-Szczecin,al.Wojska Polskiego 84/90"

· Rozp.Ministr.Infrastruktury z dn.18.maja.2004 r.(Dz.U.nr.130,poz.1389)

KOD ZE WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ NR:
Kod CPV -45312310-3 - Instalacja odgromowa

3./ Zakres opracowania.

Zakresem opracowania objęto następujące części obiektu.

· " Remont dachu-Instalacja odgromowa -
Pałac Młodzieży-bud.III-Szczecin,al.Wojska Polskiego 84/90"

4./ Założenia wyjściowe do kosztorysowania. (KNNR 5; KNR13-21)

4 Uwagi i zalecenia.

- Przy wykonywaniu robót teletechnicznych należy stosować wyroby elektryczne dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie - Wykonawca robót powinien przedłożyć do odbioru prac budowlanych atesty na wbudowane materiały i zamontowany osprzęt.
- Dopuszcza się zastosowanie równoważnych materiałów i urządzeń (innych niż podano w projekcie) z zachowaniem wskazanych norm, parametrów technicznych i standardów.
- W razie wątpliwości lub koniecznych zmian materiałowych oraz konstrukcyjnych należy kontaktować się z projektantami.
- Wszystkie prace elektryczne wykonać zgodnie z projektem, sztuką budowlaną, Prawem Budowlanym, warunkami odbioru robót budowlanych i zasadami BHP.,

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej fi 8 mm nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 118	m m	118.000	118.000
				RAZEM	118.000
2	KNNR 5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej fi 8 mm napężane poziome 115	m m	115.000	115.000
				RAZEM	115.000
3	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe fi 8mm mocowane na wspornikach wstrzeliwanych 80	m m	80.000	80.000
				RAZEM	80.000
4	KNNR 5 0609-04	Zwody pionowe instalacji odgromowej fi 8mm na dachu lub dymniku stromym 20	szt. szt.	20.000	20.000
				RAZEM	20.000
5	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr. do 10 mm na dachu 42	szt. szt.	42.000	42.000
				RAZEM	42.000
6	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 8	szt. szt.	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
7	KNR 5-08 0613-04	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - dł. uziemiacza do 3m - kat.gr.III 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
8	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
9	KNNR 5 0615-07	Iglite typu IO-7.5 montowane na dachu z gotowymi kotwami 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 7	szt. szt.	7.000	7.000
				RAZEM	7.000
12	KNR 13-21 0401-04	Badanie ciągłości obwodu ochrony odgromowej budynku pomiędzy złączami kontrolnymi 8	obw.p.z.k ontr. obw.p.z.k ontr.	8.000	8.000
				RAZEM	8.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
-----	--------------	----	----

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	172.6648		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Groty do uzemień prętowych fi 17,2 mm	szt	12.0000		12.0000			
2.	iglice	kpl	1.0000		1.0000			
3.	kołki do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	88.8000		88.8000			
4.	pręty stalowe ocynkowane fi 8 mm	m	346.3200		346.3200			
5.	System uzemień prętowych fi 17,2 mm	m	24.0000		24.0000			
6.	Uziemiacz rurowy ocynk. fi 32mm l=3m	szt	4.0000		4.0000			
7.	Wspornik dach. UD-03, ocynk. K-144	szt	199.9800		199.9800			
8.	wsporniki naciągowe	m	9.2920		9.2920			
9.	wsporniki przelotowe	szt	10.4535		10.4535			
10.	Zacisk do połączeń przewod-rynną K-314	szt	9.3900		9.3900			
11.	Złączka do uzemień prętowych fi 17,2 mm	szt	12.0000		12.0000			
12.	Złączka kontrolna K-422	szt	8.0000		8.0000			
13.	Złączka odgałęźna 3-włotowa K-413	szt	42.0000		42.0000			
14.	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt	13.9380		13.9380			
15.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	młot udarowy elektryczny	m-g	7.4400		
2.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	7.4400		
3.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	19.4620		
4.	Zespół prądotwór.1-faz.2,5kVA	m-g	7.4400		
RAZEM					

Słownie: