

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA - INSTALACJA ODGROMOWA
ADRES INWESTYCJI : Gimnazjum Nr 18, Warszawa, ul. Angorska 2
INWESTOR : Gimnazjum Nr 18
ADRES INWESTORA : 03-913 Warszawa, ul Angorska 2
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Wawrowski
DATA OPRACOWANIA : 14.11.2008

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.11.2008

Data zatwierdzenia

Projektowanie, Kosztorysowanie
Nadzory Budowlane

Mariusz Czyż
ul. Pr. byd. St - 537178

Gimnazjum
z Oddziałami Dwujęzycznymi nr 18
im. J. Paderewskiego
ul. Angorska 2, 03-913 WARSZAWA
NIP: 113-21-04-035, REGON: 016024021

DYREKTOR SZKOŁY

mgr Grażyna Urbanowska

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej, zmodernizowanej po wykonaniu ocieplenia budynku					
1		DEMONTAŻ CPV 45317000-2; ST: E-01.00.00			
1	KNR-W 4-d.1 03 1139-01	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu poziomym 170	m m	170,00	
				RAZEM	170,00
2	KNR-W 4-d.1 03 1141-03	Demontaż osłony odprowadzającego przewodu odgromowego na konstrukcji stalowej 20	szt. szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
3	KNR-W 5-d.1 10 1005-09 ANALOGIA	Demontaż i ponowny montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp żarowych(lampy z odzysku) przez nakręcenie z malowaniem wysięgników 8	szt. szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
2		MONTAŻ INSTALACJI CPV 45317000-2; ST: E-02.00.00			
4	KNR-W 5-d.2 08 0607-11 ANALOGIA	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 120mm ² 175	m m	175,00	
				RAZEM	175,00
5	KNR-W 5-d.2 08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 50	szt. szt.	50,00	
				RAZEM	50,00
6	KNR-W 5-d.2 08 0404-01	Montaż skrzynek rewizyjnych złączy z PCW 25x25 cm - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 20	szt. szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
7	KNR-W 5-d.2 08 0619-06 ANALOGIA	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem płaskownik-płaskownik w instalacji odgromowej w skrzynkach 20	szt. szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
8	KNR-W 5-d.2 10 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III - wykop pod bednarkę przy Sali Gimnastycznej. 19,9	m ³ m ³	19,90	
				RAZEM	19,90
9	KNR-W 5-d.2 08 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.III 370	m m	370,00	
				RAZEM	370,00
10	KNR 5-d.2 0611-01 ANALOGIA	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 20	szt. szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
11	KNR-W 4-d.2 03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
12	KNR-W 4-d.2 03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 19	pomiar pomiar	19,00	
				RAZEM	19,00