

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : "Projekt instalacji odgromowej dla remontu wieżby dachowej, pokrycia dachu oraz kominów w budynku gminnym, mieszkalnym przy ul. Szczęśliwej 54 w Gdańsku."
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk, UL. Szczęśliwa
INWESTOR : Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych
ADRES INWESTORA : ul. Partyzantów 74, 80-254 Gdańsk
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż Karol Zaborowski
DATA OPRACOWANIA : 02.12.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.12.2017

Data zatwierdzenia

mgr inż. Waldemar Wesolowski
Uprawniony do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w zakresie sieci
instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych
upr. 75/Gd/2002

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDYNEK inst. odgromowa					
1		Instalacja odgromowa			
1	KNR 5-08 d.1 0604-04 SST-8.0	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim na wspornikach	m		
		220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
2	KNR 5-08 d.1 0618-01 SST-8.0	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 5-08 d.1 0607-03 SST-8.0	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na powierzchniach betonowych - pręt o śr.do 10mm	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
4	KNR 5-08 d.1 0619-06 SST-8.0	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 5-08 d.1 0608-07 SST-8.0	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ²	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNNR 5 d.1 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		9*6	m	54.000	
				RAZEM	54.000
7	KNR 4-03 d.1 1205-03 SST-8.0	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-03 d.1 1205-04 SST-8.0	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
2		Instalacja odgromowa - DEMONTAŻ			
9	KNNR 9 d.2 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
10	KNNR 9 d.2 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia l pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 8	Instalacja odgromowa					
2	9 - 10	Instalacja odgromowa - DEMONTAŻ					
		RAZEM					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	104.7115		
2.	Roboty instalacji elektrycznych	r-g	3.2100		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Drut FeZn fi 8	m	291.2000		
2.	bednarka ocynkowana FeZn 20x4	m	12.4800		
3.	wsporniki dachowe	szt	222.2000		
4.	Pręt miedziany 17,2 dł. 1,5m	kpl	24.0000		
5.	wsporniki ściennie	szt	60.6000		
6.	złącza krzyżowe łączeniowe	szt	6.0000		
7.	złącza kontrolne odgromowe	szt	6.0000		
8.	Złączka do uziemień prętowych fi 17,2 mm	szt	20.0000		
9.	Uchwyty krzyżowe stal-miedz. fi 17,2 mm	szt	4.0000		
10.	Groty do uziemień prętowych fi 17,2mm	szt	4.0000		
11.	Głowice do uziemień prętowych fi 17,2 mm	szt	4.0000		
12.	śruba M10x25	szt.	4.0000		
13.	materiały pomocnicze	zl			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wibromot spalinowy SPU-3	m-g	11,3400		
2.	Samochod dostawczy do 0,9 t	m-g	5,4000		
				RAZEM	

Słownie: