

BIURO TECHNICZNE
43-450 Ustroń, Osiedle Manhattan 2/55
tel. 48 504 500 340 i 33 854 35 27
e-mail: gaudy@bb.onet.pl

PRZEDMIAR

45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 6
ADRES INWESTYCJI : 43,450 Ustroń-Nierodzim, ul. Kreta 6
INWESTOR : Miasto Ustroń
ADRES INWESTORA : 43,450 Ustroń, Rynek 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Gaudy
Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych
członek nr 0117 od 10.04.1997 r..
DATA OPRACOWANIA : 19.01.2015

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR:

Data opracowania
19.01.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
INSTALACJA ODGROMOWA NA DACHU BUDYNKU SZKOŁY						
1		45312311-0	Montaż instalacji piorunochronnej			
1.1	E-1	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej na dachu (bez zwodów pionowych) - UJĘTO W KOSZTORYSIE OGÓLNOBUDOWLANYM	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
1.2	E-1	KNNR 5 0601-01 11	Montaż przewodów instalacji odgromowej nienaprzężanych, poziomych z pręta stalowego ocynkowanego FeZn fi 8 mm	m		
			440	m	440.000	
					RAZEM	440.000
1.3	E-1	KNNR 5 0612-01	Montaż złącza rynnowego do rynny okapowej na dachu	szt.		
			30	szt.	30.000	
					RAZEM	30.000
1.4	E-1	KNNR 5 0612-05	Montaż złącza połączenie pręt-pręt	szt.		
			39	szt.	39.000	
					RAZEM	39.000
1.5	E-1	KNNR 5 0612-06	Montaż złącza kontrolnego połączenie pręt-płaskownik	szt.		
			19	szt.	19.000	
					RAZEM	19.000
1.6		kalk. własna	Podłączenie nowej instalacji dachu z dotychczasowymi zwodami pionowymi	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.7	E-1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			19	szt.	19.000	
					RAZEM	19.000
1.8	E-2	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy - oświetlenie poddasza	wyp.		
			5	wyp.	5.000	
					RAZEM	5.000