
PRZEDMIAR - INSTALACJE ODGROMOWE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO NA ZACHODNIEJ, PÓŁNOCNEJ I WSCHODNIEJ CZĘŚCI DACHU
BUDYNKU MUZEUM J.MALCZEWSKIEGO W RADOMIU PRZY UL.RYNEK 11
ADRES INWESTYCJI : RYNEK 11 26-600 RADOM
INWESTOR : MUZEUM IM. JACKA MALCZEWSKIEGO W RADOMIU
ADRES INWESTORA : RYNEK 11 26-600 RADOM
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M.SZPINDOR
DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2022 R.

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2022 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys						

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJE ELEKTRYCZNE Muzeum im. Jacka Malczewskiego					
1		Instalacja odgromowa			
1	KNR 4-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na blasze	szt.		
d.1	1138-07	350	szt.	350.000	
				RAZEM	350.000
2	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na dachu stromym	m		
d.1	1140-08	350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
3	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą Cu 8 mm	m		
d.1	0604-07	700	m	700.000	
				RAZEM	700.000
4	KNR 5-08	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm	m		
d.1	0607-02	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
5	KNR 5-08	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na uchwytach na rurach spustowych ręcznie - pręt o śr. do 10 mm	m		
d.1	0607-02	160	m	160.000	
	analogia			RAZEM	160.000
6	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.1	0619-06	25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
7	KNR 5-08	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.1	0619-01	50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
8	KNR 5-08	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
d.1	0614-02	Krotność = 3	m	6.000	
		6		RAZEM	6.000
9	KNR 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
d.1	1205-03	1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-03	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
d.1	1205-04	24	pomiar.	24.000	
				RAZEM	24.000