
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dachu Pływalni Miejskiej - Instalacja odgromowa
ADRES INWESTYCJI : Siemianowice Śląskie ul. Śniadeckiego 11
INWESTOR : Gmina Siemianowice Śląskie
ADRES INWESTORA : Siemianowice Śl. 41-100, ul. Jana Pawła II 10
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Łyko (elektroenergetyczna)
DATA OPRACOWANIA : 02.04.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.04.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - bednarka FeZn30x4mm 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
2	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - bednarka FeZn 30x4mm 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
4	KNNR 5 0601-01 analogia	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach przykręcanych - DFeZn 8mm na uchwytych do blachy na "rabek stojacy" 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
5	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach osadzanych - na uchwytych z kołkiem 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
6	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach betonowych w osłonie PCV klejonych do dachu 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
7	KNNR 5 0601-03	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach z kołkiem 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu - złącza krzyżowe skręcane 50	szt. szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
9	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNNR 5 0802-03 analogia	Montaż na ścianie konstrukcji wsporczych dla przyłączy napowietrznych - montaż uchwytów naciagowych z blokada dla inst.odgromowej 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNNR 5 1102-01	Konstrukcje wsporcze osadzone w otworach z zabetonowaniem o masie do 1 kg - 1 mocowanie - uchwyt do śruby naciagowej 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNNR 5 0612-04	Złącza napężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na ścianie 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe drut DFeZn 8mm 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
14	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR 13-21 0401-02	Badanie uziomów otokowych ochrony odgromowej budowli 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 13-21 0401-04	Badanie ciągłości obwodu ochrony odgromowej budynku pomiędzy złączami kontrolnymi 8	obw.p. z.kontr. obw.p. z.kontr.	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000