

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** REMONT I PRZEBUDOWA PAŁACU W KAŻMIERZU.

Kod CPV : 45212353-5 Roboty w zakresie pałaców

**Obiekt :** Remont i przebudowa stropu nad piętrem, więźby dachowej i pokrycia dachowego

Adres : ul. Nowowiejska 15 , dz 1228 ; 64-530 Kaźmierz .

Instalacja odgromowa

**Inwestor :** Gmina Kaźmierz

Adres : Kaźmierz, ul. Szamotulska 20

**Instalacja odgromowa**

Budowa : REMONT I PRZEBUDOWA PAŁACU W KAŻMIERZU.

Obiekt : Remont i przebudowa stropu nad piętrem, więźby dachowej i pokrycia dachowego

Adres : ul. Nowowiejska 15 , dz 1228 ; 64-530 Kaźmierz .

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU**

Lp.	Opis działu
1	Prace demontażowe
2	Montaż instalacji odgromowej
3	Instalacje oświetlenia

--- Koniec wydruku ---

Instalacja odgromowa

Budowa : REMONT I PRZEBUDOWA PAŁACU W KAŻMIERZU.

Obiekt : Remont i przebudowa stropu nad piętnem, więźby dachowej i pokrycia dachowego

Adres : ul. Nowowiejska 15 , dz 1228 ; 64-530 Kaźmierz .

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Prace demontażowe</b>		
1	Pozycja <b>Demontaż przewodów instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych ( R*0,5)</b>	190,000	m
	190 =	190,000	
	Razem =	190,000	m
2	Pozycja <b>Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik ( R * 0.7 )</b>	8,000	szt.
	8 =	8,000	
	Razem =	8,000	szt.
3	Pozycja <b>Demontaż przewodów instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach ( R*0.5)</b>	93,000	m
	93 =	93,000	
	Razem =	93,000	m
<b>2</b>	<b>Montaż instalacji odgromowej</b>		
4	Pozycja <b>Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych</b>	207,000	m
	207 =	207,000	
	Razem =	207,000	m
5	Pozycja <b>Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych</b>	16,000	szt.
	16 =	16,000	
	Razem =	16,000	szt.
6	Pozycja <b>Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik</b>	8,000	szt.
	8 =	8,000	
	Razem =	8,000	szt.
7	Pozycja <b>Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku stromym</b>	2,000	szt.
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt.
8	Pozycja <b>Iglice typu IO-4 montowane na dachu z gotowymi kotwami</b>	1,000	kpl.
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl.
9	Pozycja <b>Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe</b>	93,000	m
	93 =	93,000	
	Razem =	93,000	m
10	Pozycja <b>Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na cegle</b>	8,000	szt.
	8 =	8,000	
	Razem =	8,000	szt.
11	Pozycja <b>Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu</b>	16,000	szt.
	16 =	16,000	
	Razem =	16,000	szt.
12	Pozycja <b>Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m</b>	1,000	kpl
	1 =	1,000	

Instalacja odgromowa

2. Montaż instalacji odgromowej

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	1,000	kpl
13	Pozycja <b>Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego, każde następane rozpoczęte 100 m</b>	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
14	Pozycja <b>Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)</b>	1,000	szt.
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt.
15	Pozycja <b>Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)</b>	7,000	szt.
	7 =	7,000	
	Razem =	7,000	szt.
<b>3 Instalacje oświetlenia</b>			
16	Pozycja <b>Przewody kabelkowe płaskie przekrój żył: do 7,5 mm<sup>2</sup> - YDYp 750V</b>	150,000	m
17	Pozycja <b>Montaż odgałęźników, z podłączeniem przewodów kabelkowych</b>	2,000	szt
18	Pozycja <b>Montaż opraw oświetleniowych żarowych</b>	4,000	szt
19	Pozycja <b>Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych: obwód 1-fazowy</b>	1,000	pomiar
20	Pozycja <b>Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar pętli</b>	1,000	pomiar
21	Pozycja <b>Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego</b>	1,000	pomiar