

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja odgromowa ETAP 1 .Remont dachu budynku przy ul.Księża Józefa Poniatowskiego 3 wGro-  
dzisku Mazowieckim  
ADRES INWESTYCJI : ul.Księża Józefa Poniatowskiego 3 , 05-825 Grodzisk Mazowiecki  
INWESTOR : Gmina Grodzisk Mazowiecki ,Zakład Gospodarki Mieszkaniowej  
ADRES INWESTORA : 05-825 05-825 Grodzisk Mazowiecki, ul.Sportowa 29  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>  
  
DATA OPRACOWANIA : marzec 2022

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Remont dachu budynku przewidziano w dwóch etapach.  
Wykonanie instalacji odgromowej przewidziano również w dwóch etapach, na wyremontowanych połaciach dachu.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Instalacje odgromowe</b>			
1 d.1	KNR-W 5- 08 0604- 02 z.o. 9901-5 analogia		Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na drewnie - roboty w budowni o wysokości 4-12 m  66,88*2/3	m  m	  44,587	
					RAZEM	44,587
2 d.1	KNR-W 5- 08 0607- 03 z.o. 9901-5		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm - roboty w budowni o wysokości 4-12 m  42*2/3 <ściany kominów > 3*1,50	m  m m	  28,000 4,500	
					RAZEM	32,500
3 d.1	KNR-W 5- 08 0618- 01 z.o. 9901-5		Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych - roboty w budowni o wysokości 4-12 m  75*2/3	szt.  szt.	  50,000	
					RAZEM	50,000
4 d.1	KNR-W 5- 08 0619- 01 z.o. 9901-5		Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych - roboty w budowni o wysokości 4-12 m  4	szt.  szt.	  4,000	
					RAZEM	4,000
5 d.1	KNR-W 5- 08 0619- 05 z.o. 9901-5		Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych - roboty w budowni o wysokości 4-12 m  4	szt.  szt.	  4,000	
					RAZEM	4,000
6 d.1	KNR 4-03 1205-03		Pierwszy pomiar instalacji odgromowej  1	pomiar . pomiar .	  1,000	
					RAZEM	1,000
7 d.1	KNR 4-03 1205-04		Następny pomiar instalacji odgromowej  3	pomiar . pomiar .	  3,000	
					RAZEM	3,000
8 d.1	wycena indywidu- alna		Wykonanie metryki pomiaru  1*2/3	szt  szt	  0,667	
					RAZEM	0,667