

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : II ETAP Instalacja odgromowa .Remont dachu budynku przy ul.Księcia Józefa Poniatowskiego 3 wGro-  
dzisku Mazowieckim  
ADRES INWESTYCJI : ul.Księcia 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>>

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

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

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<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 budowlu o wysokości 4-12 m	m	22,293		
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 budowlu o wysokości 4-12 m	m	15,500		
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 budowlu o wysokości 4-12 m	szt.	25,000		
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 budowlu o wysokości 4-12 m	szt.	2,000		
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 budowlu o wysokości 4-12 m	szt.	2,000		
6 d.1	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	1,000		
7 d.1	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	1,000		
8 d.1	wycena indywidualna	Wykonanie metryki pomiaru	szt	0,333		
Razem dział: Instalacje odgromowe						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: