

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa szczytu szczytu wieży budynku I Oddziału- pokrycie, maszt -częściowy remont zewnętrznego urządzenia piorunochronnego (LPS)  
ADRES INWESTYCJI : 44-100 Gliwice, ul. Berbeckiego 10, działka nr 49, obr. Stare Miasto  
INWESTOR : ŻŁOBKI MIEJSKIE  
ADRES INWESTORA : 44-100 Gliwice, ul. Kozielska 71  
BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 23 październik 2021

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł  
Poziom cen :

### NARZUTY

#### Narzuty kosztorysu

Narzuty wspólne działów

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Zewnętrzne urządzenie piorunochronne</b>			
1.1	KNR-W 5-08 0615-04 z.o. 9901-12 analogia	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej z pręta ocynkowanego o średnicy 18 mm na dachu lub dymniku stromym - roboty w budowlach na wysokości 12-24 m.-analogia. Iglica odgromowa AL H=2.5m przykr. cana do podestu wie.y, np. nr ref. 123 425 DEHN wyposażona w następujący osprzęt: - zacisk .rubowy AL (2 szt.) do po..czenia DStZnt .8 z iglic., np. nr ref. 223 040 DEHN - uchwyt nr ref. 123 043 DEHN (4 szt.) z wkr.tami do drewna (2 szt. na uchwyt) 1	szt.         szt.	         1,000	
				RAZEM	1,000
1.2	KNR-W 5-08 0607-03 z.o. 9901-6 analogia	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm - roboty w budowlach o wysokości 12-24 m - analogia Uzupełnienie instalacji odgromowej do istniejącej wraz z montażem złączy - przyjęto 10 mb 10	m         m	         10,000	
				RAZEM	10,000
1.3	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej po wykonanym remoncie wraz z wykonaniem metryki urządzenia piorunochronnego - analogia 5	szt.         szt.	         5,000	
				RAZEM	5,000
<b>2</b>		<b>Demontaż instalacji</b>			
2.1	KNNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej-analogia Demontaż częściowy instalacji odgromowej przy maszcie i szczycie wieży - przyjęto 10 mb 10	m         m	         10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Zewnętrzne urządzenie pioru- nochronne						0,00
2	Demontaż instalacji						0,00
	RAZEM						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł