

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45312310-3 Ochrona odgromowa

NAZWA INWESTYCJI: REMONT ZABYTKOWEJ DZWONNICZY PRZY KOŚCIELE PW.
MICHĄŁA ARCHANIOŁA W SIEDLCACH - INSTALACJA UZIEMIENIA I OGROMOWA

ADRES INWESTYCJI : Siedlce, 59-300 Lubin, województwo: Dolnośląskie; Powiat:
Lubiński; gmina: Lubin (Obszar Wiejski) INWESTOR : PARAFIA RZYM.KAT. PW.
ŚW. MICHĄŁA ARCHANIOŁA

ADRES INWESTORA : Czerniec 22,

Siedlce, 99-300 Lubin BRANŻA :

Elektryczna

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT ZABYTKOWEJ DZWONNICZY PRZY KOŚCIELE PW. MICHAŁA ARCHANIOLA W SIEDLCACH - INSTALACJA UZIEMIENIA I OGROMOWA					
1		Praca rusztowania			
1 KNNR 5 d.1 0602-04		Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
		2*3	m	6.000	
				RAZEM	6.000
2 KNR-W 5-08 d.1 0604-07 z.o. 9901-1		Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienapężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą - roboty w budynku o wysokości 6-8 kondygnacji	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3 KNR-W 5-08 d.1 0604-07 z.o. 9901-1		Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienapężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą - roboty w budynku o wysokości 6-8 kondygnacji	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4 KNR-W 5-08 d.1 0618-01 z.o. 9901-1		Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych - roboty w budynku o wysokości 6-8 kondygnacji	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 KNR-W 5-08 d.1 0619-01 z.o. 9901-4		Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych - roboty w budynku o wysokości 19-24 kondygnacji	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6 KNR-W 5-08 d.1 0607-03 z.o. 9901-4		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm - roboty w budynku o wysokości 19-24 kondygnacji	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
7 TZKNBK d.1 XVII 54-10		Zwody na wieżach, kościołach, ratuszu do 80 m wykonane przewodem 10x50 mm	m		
		Krotność = 2	m	20.000	
		20		RAZEM	20.000
8 KNR-W 5-08 d.1 0619-06		Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 KNNR 5 d.1 0605-08		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		Krotność = 2	m	6.000	
		6		RAZEM	6.000
10 KNNR 5 d.1 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 KNNR 5 d.1 1304-02		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 KNNR 5 d.1 1304-03		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 KNNR 5 d.1 1304-04		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (poz.:2,3,4,5,6)			

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (DS)	r-g	117.6	0.00	-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Drut FeZn fi 8mm	m	106.4		106.4	0.00	0.00	
2.	Głowica do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	2.0		2.0	0.00	0.00	
3.	Grot do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt.	2.0		2.0	0.00	0.00	
4.	Obejma uniwersalna	szt.	2.0		2.0	0.00	0.00	
5.	System uziemień prętowych fi 14,2mm	m	12.0		12.0	0.00	0.00	
6.	Taśma FeZn 30x4	m	6.2		6.2	0.00	0.00	
7.	Uchwyt dystansowy	szt.	40.0		40.0	0.00	0.00	
8.	Uchwyt gąsiorowy FeZn	szt.	20.2		20.2	0.00	0.00	
9.	Wspornik do moc. bez użycia mas 130-150	szt	30.3		30.3	0.00	0.00	
10.	Wspornik z kołkiem rozp.fi 12 mocując.drut	szt	10.1		10.1	0.00	-0.00	
11.	Zacisk rynnowy, drut mocow. za pom. mostka	szt	4.0		4.0	0.00	0.00	
12.	Złącze kontrolne drut-drut czterośrubowe	szt	2.0		2.0	0.00	0.00	
13.	Złącze kontrolne płask-drut czterośrub	szt	2.1		2.1	0.00	0.00	
14.	Złączka do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	10.8		10.8	0.00	0.00	
15.	materiały pomocnicze	zł					-0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Podnośnik sam.hydr.do 27m (2)	m-g	16.5	0.00	0.00
2.	Ruszt. rur. zew. do 20 m	m-g	13.3	0.00	0.00
3.	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	0.2	0.00	0.00
4.	Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	2.5	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł