
Przedmiar

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45312310-3

Ochrona odgromowa

45317000-2

Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Remont kościoła parafialnego w miejscowości Szczechy Wielkie
– w zakresie instalacji odgromowej

ADRES INWESTYCJI: Kociołek Szlachecki 12A ,12-200 Pisz , dz.nr 145

NAZWA INWESTORA: Parafia p w. Matki Bożej Gietrzwałdzkiej

ADRES INWESTORA: Kociołek Szlachecki 12A
12-200 Pisz

WYKONAWCA: Wyłoniony z przetargu

BRANŻE: ELEKTRYCZNA- instalacja odgromowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Piotr Ciotrowski

DATA OPRACOWANIA: Styczeń 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	45312310-3	INSTALACJA ODGROMOWA, UZIOM OTOKOWY, POŁĄCZENIA			
1 d.1	KNR-W 5-08 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
2 d.1	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
3 d.1	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża do montażu studzienki probierczej gruntowej - adaptacja pozycji	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
4 d.1	KNNR 5 0303-10	Montaż studzienki probierczej gruntowej ze wzmocnioną pokrywą	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
5 d.1	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne z przekładką FeZn-Cu - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
6 d.1	KNR-W 5-08 0604-05 z.o. 9901-6	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta Cu o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką - na wspornikach gąsiorowych niskich /Cu	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
7 d.1	KNR-W 5-08 0604-05 z.o. 9901-6	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta Cu o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką - na wspornikach poddachówkowych /Cu	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
8 d.1	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą - Zacisk uniwersalny MV do drutu 8 mm, Cu	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
9 d.1	KNR-W 5-08 0607-03 z.o. 9901-6	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm -Wspornik do drutu Cu 8-10 mm, np. DEHNhold	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
10 d.1	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu-Zacisk do rynny, do zawiniętych brzegów 13-25 mm, Cu	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
11 d.1	KNNR 5 0612-01 analogia	Zacisk krawędziowy 0,7-8 mm, Cu	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
12 d.1	KNNR 5 1101-02 analogia	Montaż Linki łączącej dł. 400 mm, 16 mm2, Cu/PVC kolor czarny, z 2 zaciskami krawędziowymi 0,7-10 mm,	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
13 d.1		Podłączenie krzyży na zwieńczeniach wieżyczek do drutu Cu fi 8 za pomocą obejm uziemiających	szt		
		2	szt	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
14 d.1	KNNR 5 0609-04	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku stromym- iglice kominowe 1,5 Cu m montowane na dachu z gotowymi kotwami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45317000-2	BADANIA I POMIARY ODBIORCZE			
15 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3	45233200-1	Rozbiórki			
18 d.3	KNNR 5 0719-03 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z betonu o grubości 15 cm	m2		
		27 * 0,5	m2	13,500	
				RAZEM	13,500
19 d.3	KNNR 5 0720-08	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		13,5	m2	13,500	
				RAZEM	13,500

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 INSTALACJA ODGROMOWA, UZIOM OTOKOWY, POŁĄCZENIA		2
2 BADANIA I POMIARY ODBIORCZE		3
3 Rozbiórki		3
Spis treści		4