
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWY INSTALACJI ODGROMOWEJ W BUDYNKU OSP W
ŁĘGU PRZEDMIEJSKIM

ADRES INWESTYCJI: ŁĘG PRZEDMIEJSKI 92, 07-402 LELIS

NAZWA INWESTORA: Gmina LELIS

ADRES INWESTORA: 07-402 LELIS

BRANŻE: Elektryczna

DATA OPRACOWANIA: 26.06.2023

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Obiekt:

PRZEBUDOWA INSTALACJI ODGROMOWEJ W BUDYNKU OSP W ŁĘGU PRZEDMIEJSKIM

Przedmiot i zakres robót: dla wykonania instalacji odgromowej

- demontaż istniejącej instalacji na dachu
- instalacja odgromowa
- wykonanie pomiarów pomontażowych

Ogólne wymagania dotyczące robót :

1. Roboty wykonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Elektrycznych , Prawem Budowlanym, normami i przepisami z zakresu instalacji elektrycznych i ochrony odgromowej.
2. Po wykonaniu instalacji należy wykonać pomiary powykonawcze instalacji elektrycznej a ich wyniki należy zestawzić w protokołach pomiarowych.
3. Użyte do budowy materiały i urządzenia powinny posiadać certyfikat dopuszczenia do obrotu i stosowania w budownictwie

Założenia do kosztorysu inwestorskiego:

Stawki robocizny i sprzętu dobrano na podstawie informatora cenowego SEKOCENBUD za II kw. 2023r. Ceny materiałów dobrano na podstawie informatora cenowego SEKOCENBUD za II kw. 2023r. oraz wg cenników producentów.

Podstawy prawne:

Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. poz. 2458). Ustawa z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.).

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45310000-3	Instalacja odgromowa	1	11

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45310000-3	Instalacja odgromowa			
1 d.1	KNNR 9 0601-05 SST 5.2	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		105	m	105	
				RAZEM	105
2 d.1	KNNR 5 0601-02 SST 5.3	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome fi 8 mocowane na wspornikach - attyka	m		
		23	m	23	
				RAZEM	23
3 d.1	KNNR 5 0102-06 SST 5.3	Rury winidurkowe układane p.t. w warstwie ocieplenia - Rura odgromowa 20/12	m		
		8	m	8	
				RAZEM	8
4 d.1	KNNR 5 0601-02 SST 5.3	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane w rurach - fi8	m		
		6	m	6	
				RAZEM	6
5 d.1	KNNR 5 0612-06 SST 5.4	Złącza kontrolne + puszka	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
6 d.1	KNNR 5 0615-05 SST 5.3	Podłączenie dachu blaszanego do instalacji odgromowej	kpl.		
		7	kpl.	7	
				RAZEM	7
7 d.1	KNNR 5 0615-06 SST 5.3	Maszt odgromowy h=4	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
8 d.1	KNNR 5-08 0611-05 SST 5.3	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III - bednarka 30x4 - podłączenie do istn. uziomu	m		
		2	m	2	
				RAZEM	2
9 d.1	KNNR 5 0602-02 SST 5.3	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach - bed. oc. 30x4	m		
		2	m	2	
				RAZEM	2
10 d.1	KNNR 5 1304-01 SST 5.5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
11 d.1	KNNR 5 1304-03 SST 5.5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Robocizna - roboty inst. elektrycznych - region mazowiecki	r-g	40,60	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Bednarka oc. 30x4	m	4,16	0,00	0,00
2	Maszt odgromowy h=4m z obciążnikiem	szt	1,00	0,00	0,00
3	Pręty stalowe ocynkowane fi 8	m	37,16	0,00	0,00
4	Rura odgromowa 20/12	m	8,32	0,00	0,00
5	Wsporniki dachowe	szt	23,23	0,00	0,00
6	Wsporniki ścienne do bednarki	szt.	4,00	0,00	0,00
7	Złącza kontrolne + puszka	szt.	1,00	0,00	0,00
8	Złącza odgromowe uniwersalne	szt	16,00	0,00	0,00
9	Złączka giętka do rur I-O 20/12	szt	3,00	0,00	0,00
10	materiały pomocnicze	zł			0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Spawarka elektr.prostown.250A	m-g	1,28	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**