

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Elektryczna

Inwestycja Budowa budynku wiaty na potrzeby Muzeum Wojsk Inżynieryjnych i Chemicznych
Wiaty wystawienniczej
Instalacje elektryczne

Adres: Obornicka 108
86-011 Wrocław

Kody CPV: 45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311100-1 - Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne
45315600-4 - Instalacje niskiego napięcia
45317300-5 - Instalowanie elektrycznych urządzeń rozdzielczych

Inwestor: Muzeum Wojsk Lądowych
Czerkaska 2
85-641 Bydgoszcz

Sporządził: inż. Ryszard Tyrakowski
Data opracowania: luty 2021

Inwestor

Wykonawca

Założenia wyjściowe:

1. Projekt Budowlany „Wykonanie budynku wiaty na potrzeby Muzeum Wojsk Inżynieryjnych i Chemicznych”
2. Katalogi Nakładów Rzeczowych (KNR)
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury Dz.U. Nr 18 z 2004r. Poz. 172 w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. W sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.
5. Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto wskaźniki cenotwórcze (rednie) (wg informacji SEKOCENBUD dla województwa Pomorskiego - roboty elektryczne)

Charakterystyka obiektu:

Przedmiot kalkulacji stanowi wykonanie budynku wiaty na potrzeby Muzeum Wojsk Inżynieryjnych i Chemicznych we Wrocławiu

Kosztorys obejmuje wykonanie:

- Wykonanie instalacji ogólnowej i połączeń wyrównawczych

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		Instalacje elektryczne 1		1,000	1,000
1.1	KNNR 5 0601-0101	Przewody instalacji odgromowej nienapr ane poziome z pr tów stalowych ocynkowanych 8mm, mocowane na wspornikach obsadzanych 1000	m m	1 000,000	1 000,000
1.2	KNR 5-08 0619-0600	Monta zł cz kontrolnych w instalacji uziemiaj cej lub odgromowej. Poł czenie drut-płaskownik 22	szt. szt.	22,000	22,000
1.3	KNR 5-08 0618-0200	Ł czenie pr ta o rednicy do 10 mm na dachu za pomoc zł czy skr canych, odgał nych, 3-wylotowych 100	szt. szt.	100,000	100,000
1.4	KNR 5-08 0621-0300	Monta osłon przewodów uziemiaj cych o długo ci do 2 m na podło u betonowym 22	szt. szt.	22,000	22,000
1.5	KNNR 5 0605-0500	Uziomy powierzchniowe i pr towe w instalacji odgromowej. Monta uziomów poziomych w wykopie o gł boko ci do 0,80 m w guncie kategorii III 300	m m	300,000	300,000
1.6	KNNR 5 0611-0100	Ł czenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych. Bednarka o przekroju do 120 mm2, spaw wykonany w wykopie 30	szt. szt.	30,000	30,000
2		Pomiary elektryczne i instrukcje 1		1,000	1,000
2.1	KNNR 5 1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiaj cej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 22	szt. szt.	22,000	22,000

Zestawienie robocizny

Kod ETO	Nazwa	Jm.	Ilo	Stawka [zł]	Warto [zł]
1	2	3	4	5	6
999	Robocizna	r-g	739,10660		
	Razem				0,00zł

Zestawienie materiałów

ETO	KMB	Nazwa	Jm.	Gru pa	Ilo	Ilo MI	Ilo MW	Cena jedn. [zł]	Warto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1101099	1121399	Pr ty stalowe ocynkowane	m		1 040,00000		1 040,00000		
1120099	1121099	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5 mm	kg		312,00000		312,00000		
7590199	7590110	Oslony przewodów uziemiaj cych z blach	szt.		22,00000		22,00000		
75904WOO0 406	7590330	Uchwyty przyklejane	szt.		1 010,00000		1 010,00000		
75904WOO0 406	7590330	zł cza krzy owe	szt.		30,30000		30,30000		
7590731		Zł czki odgał ne 3-wylotowe K-413	szt.		100,00000		100,00000		
75907WOO0 331		Zł cze instalacji odgromowej kontrolno-pomiarowe	szt.		22,00000		22,00000		
0000000	0000000	Materiały pomocnicze	%						
		Razem							0,00zł

Zestawienie sprz tu

ETO	Nazwa	Jm.	Ilo	Cena jedn. [zł]	Warto [zł]
1	2	3	4	5	6
72181	Spawarka spalinowa 300 A	m-g	40,41000		
	Razem				0,00zł