
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji i fos przyobiektowych wraz z budową instalacji odgromowej dla budynku biurowego.
ADRES INWESTYCJI : Wrocław, ul. Podwale 28, ul. Sądowa 2
INWESTOR : Prokuratura Okręgowa we Wrocławiu
ADRES INWESTORA : ul. Podwale 30, 50-040 Wrocław
BRANŻA : elektryczna (odgrom) - II część budynku

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ryszard Borek (aktualizacja)
DATA OPRACOWANIA : 02.03.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.03.2018

Data zatwierdzenia

**CHARAKTERYSTYKA ROBÓT I ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA
DLA KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO CZĘŚCI ELEKTRYCZNEJ DLA ZADANIA:**

Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynku domu studenckiego zlokalizowanego przy ul. Podwale 27 we Wrocławiu, na cele użyteczności publicznej administracji państwowej Prokuratury Okręgowej we Wrocławiu, także w zakresie związanym z budową przewodów kanalizacji deszczowej, linii kablowej oświetlenia terenu i zasilającej, drogi wewnętrznej i parkingów oraz remontem budynku garaży, którego częścią jest opracowanie etapu zadania pn: "Wykonanie prac remontowych elewacji i fos przyobiektowych wraz z budową instalacji odgromowej dla budynku biurowego przy ul. Podwale 27, 28, i ul. Sądowa 2 we Wrocławiu.

CHARAKTERYSTYKA ROBÓT:

Na budynku Prokuratury (ul. Podwale 28, Sądowa 2) zaprojektowano nową instalację odgromową. Przewiduje się wykonanie instalacji odgromowej zgodnie z aktualnymi normami i przepisami. Instalację należy wykonać stosując jako zwody poziome drut stalowy 8mm. Do instalacji przyłączyć wszystkie metalowe elementy na dachu.

Przewody odprowadzające należy wykonać w rurkach winidurowych pod tynkiem drutem 8mm. Na kominach wentylacyjnych i przy urządzeniach klimatyzacyjnych zamontować zwody poziome przyklejane. Wokół budynku należy wykonać nowy uziom otokowy.

Uwaga! Wszystkie materiały objęte kosztorysem muszą być zastosowane takie jak przewidział projektant w projekcie technicznym.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA.

Kosztorys inwestorski sporządzono na podstawie "Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 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". Podstawą do sporządzenia kosztorysu inwestorskiego była dokumentacja projektowa.

PRZYJĘTO NASTĘPUJĄCE ZAŁOŻENIA:

Podstawą do ustalenia cen jednostkowych są dane rynkowe, notowania Sekocenbudu oraz nakłady z katalogów KNNR 5; KNNR 9

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Remont elewacji i fos przyobiektowych budynku przy ul. Podwale 28 i Sądowej 2 - instalacje elektryczne; CPV: 4531 0000-3			
1	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	1	5
1.1	Instalacja odgromowa i połączeń wyrównawczych.	1	5

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
Remont elewacji i fos przyobiektowych budynku przy ul. Podwałe 28 i Sądowej 2 - instalacje elektryczne; CPV: 4531 0000-3						
1			INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1.1			Instalacja odgromowa i połączeń wyrównawczych.			
1 d.1.1	KNNR 9 0601-02	ST-03	Wymiana zwodów pionowych i przewodów odprowadzających nienaprzężanych instalacji odgromowej 500	m m	500.00	
					RAZEM	500.00
2 d.1.1	KNNR 9 0601-04	ST-03	Wymiana zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej 4*1.2	m m	4.80	
					RAZEM	4.80
3 d.1.1	KNNR 5 0612-06 analogia	ST-03	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej - WYMIANA 13	szt. szt.	13.00	
					RAZEM	13.00
4 d.1.1	KNNR 5 1304-03	ST-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
5 d.1.1	KNNR 5 1304-04	ST-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 13-1	szt. szt.	12.00	
					RAZEM	12.00