

Przedmiar robót

Instalacja monitoringu Muzeum Historyczne Inspektoratu Zamojskiego AK im. Stanisława Prusa w "ADAMA" w Bondyrzu

Data: 2021-07-30

Budowa:

Obiekt/Rodzaj robót: Wewnętrzna instalacja elektryczna CPV 45311100-1, Roboty w zakresie okablowania elektrycznego, CPV 45311100-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych, CPV 45317300-5 Instalowanie elektrycznych urządzeń rozdzielczych, CPV 32323500-8 Urządzenia do nadzoru wideo.

Lokalizacja: Muzeum Historyczne Inspektoratu Zamojskiego AK im. Stanisława Prusa w "ADAMA" w Bondyrzu, Bondyryz 183A, 22-442 Adamów

Zamawiający: Światowy Związek Armii Krajowej Okręg Zamość, 22-400 Zamość, ul. Partyzantów 3

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiotem niniejszego kosztorysu jest określenie szacunkowej wartości robót związanych z wykonaniem instalacji elektrycznych wewnętrznych i zewnętrznych instalacji monitoringu.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Podstawa opracowania

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych prac projektowych oraz planowanych robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130 poz. 1389-2). Kosztorys sporządzono w oparciu o projekt techniczny i uzgodnienia branżowe.

2. Metoda sporządzenia kosztorysu

Kalkulację dokonano przy pomocy programu ZUZIA na podstawie obowiązujących KNR, KNNR. Wartość kosztorysu została wyliczona w oparciu o ceny zawarte w informatorze o cenach czynników produkcji Serwisu Informacji Cenowych Budownictwa Orbud- Serwis - na dzień sporządzania kosztorysu oraz od producentów i dostawców materiałów wykorzystywanych w budownictwie

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
Instalacja monitoringu Muzeum Historyczne Inspektoratu Zamojskiego AK im. Stanisława Prusa w "ADAMA" w Bondyrzu			
1 Instalacja monitoringu			
1.1 KNNR 5/1209/11 (1) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebiccia do 30`cm, Fi`25`mm	25,000		otwór
1.2 KNNR 5/1207/3 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47`mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w betonie	149,000		m
1.3 KNNR 5/1208/2 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50`mm	149,000		m
1.4 KNNR 5/1201/1 Osadzenie w podłożu kołków, plastikowych rozporowych, ściana lub strop	62,000		szt
1.5 KNNR 5/404/4 Tablice rozdzielcze i obudowy, szafa krosownicza komplet- montaż 12U	1		szt
1.6 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5`mm ² UTP 4x2x0,5	456,000		m
1.7 KNR 1325/106/6 Montaż kamery wewnętrznych	15,000		szt
1.8 KNR 1325/106/6 Montaż kamery zewnętrznych	6,000		szt
1.9 KNNR 5/303/10 (2) Puszki z tworzywa sztucznego, 4x16,0`mm ² , puszka 150x150	1,000		szt
1.10 KNNR 5/101/1 (3) Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, Fi`20- rurka światłowodowa	21,000		m
1.11 Sprawdzenie i uruchomienie	1,000		kpl

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Elektromonter grupa II	r-g	19,74000
2.	Elektromonter grupa III	r-g	21,84000
3.	Elektromonter grupa IV	r-g	39,48000
4.	Robotnicy	r-g	84,11650
Razem (z dokładnością do zaokrążeń):			165,17650

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Kamera wewnętrzna wg proj.	kpl	15,00000
2.	Kamera zewnętrzna wg proj.	kpl	6,00000
3.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	63,86000
4.	Przewód UTP 4x2x0,5 mm	m	474,24000
5.	Puszka odgałęźna	szt	1,02000
6.	Puszka zewnętrzna	szt	6,00000
7.	Rurka światłowodowa	szt	21,84000
8.	Szafa krosownicza 12U/19" z wyposażeniem wg PT kpl	kpl	1,00000
9.	Uchwyt kamery	szt	15,00000

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Samochód dostawczy do 0.9` t (1)	m-g	2,73000
Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń):			2,73000