

Przedmiar robót

Remont wraz ze zmianą sposobu użytkowania części piwnicy z przeznaczeniem na pomieszczenia Usługowe-Handlowe

Budowa: **Romanów dz. nr 57, 21-518 Sosnówka**

Nazwa i kod CPV: **45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego**
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

Inwestor: **Muzeum J. I. Kraszewskiego**
w Romanowie
Romanów 25
21-518 Sosnówka

Jednostka opracowująca kosztorys: **Przedsiębiorstwo Usługowe**
"FRANKPOL"
Franciszek Brzozowski
ul. Jasna 1, 22-200 Włodawa

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Remont wraz ze zmianą sposobu użytkowania części piwnicy z przeznaczeniem na pomieszczenia Usługowe-Handlowe w Muzeum J. I. Kraszewskiego w Romanowie gmina Sosnówka
Niniejszy kosztorys instalacji elektrycznej został wykonany na podstawie projektu budowlano - wykonawczego - część elektryczna Instalacja elektryczna pomieszczenia usługowo-handlowego Muzeum J. I. Kraszewskiego w Romanowie.

Szczegółowy opis instalacji elektrycznej został podany w projekcie budowlano - wykonawczym - część elektryczna: Instalacja elektryczna pomieszczenia usługowo-handlowego.

Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 (Dz. U. 130.1389 z dnia 08.06.2004r.) w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

Jako wycenę przyjęto następujące katalogi: KNNR - 5

Kosztorys został przedstawiony w formie kosztorysu inwestorskiego. Ceny materiałów w kosztorysie z kosztami zakupu.

Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cennikotwórcze:

Koszt roboczogodziny	-	PLN/r-g
Koszty pośrednie	-	% od (R+S)
Zysk	-	% (od R+S+KP(R)+KP(S))
Koszty zaopatrzenia	-	% (od M)

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont wraz ze zmianą sposobu użytkowania części piwnicy z przeznaczeniem na pomieszczenia Usługowe-Handlowe		
1	Element	Element		
1.1	KNNR 5/408/1	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, rozłącznik bezpiecznik	szt	1
1.2	KNNR 5/1209/3 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebicia do 50 cm, Fi 25 mm	otwór	3
1.3	KNNR 5/110/4	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ścienne), przykręcane na cegle	m	28
1.4	KNNR 5/203/4	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 50 mm ²	m	28
1.5	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	21
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	m	51
1.7	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ²	m	58
1.8	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m	21
1.9	KNNR 5/404/1	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10 kg	szt	1
1.10	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt	6
1.11	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt	2
1.12	KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przelotowe podwójne	szt	4
1.13	KNNR 5/501/1 (1)	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), żarowe, bez klosza	kpl	1
1.14	KNNR 5/501/1 (1)	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), żarowe, bez klosza	kpl	9

Zestawienie robocizny

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Robotnicy	r-g	32,7813		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń):			32,7813		

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Gniazdo wtyczkowe przenośne lub stałe 2P+Z, nf 2624-136, nf 2624-326	szt	4,08		
2.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	75,6		
3.	Listwa elektroinstalacyjna z PVC naścienna	m	29,12		
4.	Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V świecznikowy nf 502	szt	2,04		
5.	Łącznik listew elektroinstalacyjnych PVC	szt	19,04		
6.	Oprawa kinkiet dwuramienny stojący	szt	1		
7.	Oprawa kinkiet jednoramienny E14	szt	9		
8.	Przewód płaski Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej typu YDYp-450/750V, 3x1,5mm ²	m	53,04		
9.	Przewód płaski Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej typu YDYp-450/750V, 3x2,5mm ²	m	60,32		
10.	Przewód YDY-450/750V 5x10mm ²	m	29,12		
11.	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	6,12		
12.	Rozłącznik izolacyjny małogabarytowy tablicowy 3-fazowy R-303 D02 63A - 25A	szt	1		
13.	Tablice rozdzielcze	szt	1		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń):					

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Remont wraz ze zmianą sposobu użytkowania części piwnicy z przeznaczeniem na pomieszczenia Usługowe-Handlowe	
1	Element	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Remont wraz ze zmianą sposobu użytkowania części piwnicy z przeznaczeniem na pomieszczenia Usługowe-Handlowe netto	

Remont wraz ze zmianą sposobu użytkowania
części piwnicy z przeznaczeniem na
pomieszczenia Usługowe-Handlowe