

Przedmiar robót

Remont wybranych pomieszczeń w budynku Zespołu Szkół Specjalnych nr 2 w Gdańsku wraz dostosowaniem ich do bieżących potrzeb edukacyjnych

Budowa: WYMIANA WLZ do pomieszczenia węzła CO

Obiekt lub rodzaj robót: Zespół Szkół Specjalnych nr 2

Lokalizacja: Zespół Szkół Specjalnych nr 2

Ul. Zgody II / 6

80-380 Gdańsk

Działka nr 127/2 obręb 0020

Kod CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

45421150-0 Instalowanie stolarki niemetalowej

45431200-9 Kładzenie glazury

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45331210-1 Instalowanie wentylacji

Inwestor: DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA

GMINA MIASTA GDAŃSKA

ul. Żaglowa 11

80-560 Gdańsk

Kremer Graf
Sebastian Kremer

ul. Tadeusza Tylewskiego 48 Gdańsk 80-169
NIP 5832471451 REGON 191601234

Data opracowania:

2022-06-06

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Wymiana WLZ do pomieszczenia węzła CO . Wymiana linii zasilającej rozdzielnię w pomieszczeniu CO. Ułożenie przewodu w korycie natynkowym. Montaż osobnego zabezpieczenia w RG. Podłączenie przewodu w istniejącej rozdzielni w pomieszczeniu CO.
Malowanie i naprawa ścian po pracach instalacyjnych.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Przedmiary stanowią wyłącznie materiał informacyjny i pomocniczy do kalkulacji ceny ofertowej. Przed złożeniem oferty cenowej zaleca się wykonawcy dla prawidłowego zrealizowania zamówienia, oraz oszacowania kosztów zamówienia odbycie wizji na obiekcie i zapoznanie się z projektem.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont wybranych pomieszczeń w budynku Zespołu Szkół Specjalnych nr 2 w Gdańsku wraz dostosowaniem ich do bieżących potrzeb edukacyjnych		
	Element	ELEKTRYCZNE		
1	KNNRW 9/309/5	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe, ściennie), przykręcane do podłoża betonowego	m	25
2	KNRW 508/212/3	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drobinkach bez mocowania, do 30-mm ²	m	25
3	KNRW 508/804/2	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, przekrój żyły do 4-mm ²	szt	10
4	KNRW 508/407/2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy	szt	1
5	KNRW 403/1202/2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, obwód 3-fazowy	pomiar	1
	KNR 728/207/13	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach, strop żelbetowy grubości do 20 cm, przewód Fi do 50 mm	otwór	1
	Kalkulacja własna	Naprawa i malowanie ścian po montażu WLZ	kpl	1

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Kosztorys	Remont wybranych pomieszczeń w budynku Zespołu Szkół Specjalnych nr 2 w Gdańsku wraz dostosowaniem ich do bieżących potrzeb edukacyjnych					
1	Element	ELEKTRYCZNE					
1	KNNRW 9/309/5	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe, ściennie), przykręcane do podłoża betonowego	m		25		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,5	0,50000		
		Materiały					
		Listwa elektroinstalacyjna z PVC naścienna	m	1,04	1,04000		
		Łącznik listew elektroinstalacyjnych PVC	szt	0,68	0,68000		
		Kolki rozporowe plastikowe	szt	2,7	2,70000		
2	KNRW 508/212/3	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drobinkach bez mocowania, do 30 mm ²	m		25		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0555	0,05550		
		Materiały					
		Przewód YDY-450/750V 5x4mm ²	m	1,04	1,04000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
3	KNRW 508/804/2	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, przekrój żyły do 4 mm ²	szt		10		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0231	0,02310		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
4	KNRW 508/407/2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy	szt		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,26	0,26000		
		Materiały					
		Wyłącznik instalacyjny nadprądowy 400V, 3P; C-16-32A	szt	1	1,00000		
5	KNRW 403/1202/2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, obwód 3-fazowy	pomiar		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,76	1,76000		
	KNR 728/207/13	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach, strop żelbetowy grubości do 20 cm, przewód Fi do 50 mm	otwór		1		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	2,38	2,38000		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,003	0,00300		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
	Kalkulacja własna	Naprawa i malowanie ścian po montażu WLZ	kpl		1		
		Robocizna					
		Robotnicy		1	1,00000		
		Materiały					
		Materiały		1	1,00000		

