

Przedmiar Instalacji Elektrycznej dla Lodowiska przy Liceum nr XIV we Wrocławiu

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

71314100-3	Usługi elektryczne
71320000-7	Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
71323100-9	Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną
71334000-8	Mechaniczne i elektryczne usługi inżynierskie
45310000-3	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45315300-1	Instalacje zasilania elektrycznego
45315700-5	Instalowanie rozdzielni elektrycznych
45315600-4	Instalacje niskiego napięcia
45317300-5	Prefabrykacja rozdzielni elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa instalacji odzysku ciepła z technologii Lodowiska przy XIV
Liceum Ogólnokształcącym we Wrocławiu
ADRES INWESTYCJI: ul. Aleja Aleksandra Brucknera 10 51-410 Wrocław
NAZWA INWESTORA: GMINA WROCŁAW Liceum Ogólnokształcące Nr XIV im. Polonii
Belgijskiej
ADRES INWESTORA: 51-410 Wrocław ul. Al. Aleksandra Brucknera 10
WYKONAWCA: do wyłonienia

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Lucjan Łopuszański

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA: 10.06.2024

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU

Kalkulację wykonano na podstawie :

Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych. (Dz.U.z dnia 20 grudnia 2021 poz 2548.

Podstawę do sporządzania kosztorysu stanowią :

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w opisie podstaw wyceny
 - specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
 - przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów
 - założenia wyjściowe do kosztorysowania
 - zastosowano ceny średnie krajowe wg wydawnictwa Intercenbud na dzień sporządzania kosztorysu
- uzupełnione o wartość z rynku lokalnego.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
10.06.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
1 d.1	KNNR 5 0405-02		Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 9 0203-05		Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
3 d.1	KNNR-W 5-08 0404-07		Montaż aparatów o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4 d.1	KNNR 2-25 0613-02		Wciąganie do rur ochronnych kabla energetycznego o masie do 2 kg/m - budowa	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
5 d.1	KNNR 5 0201-04		Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 50 mm2 wciągane do rur	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
6 d.1	KNNR 5-01 0606-09		Uszczelnianie wprowadzeń kabli do rur instalacyjnych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
7 d.1	KNNR 5 1203-03		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
			15	szt.żył	15,000	
					RAZEM	15,000
8 d.1	KNNR 5 0202-01		Przewody kabelkowe izolowane wielożyłowe o przekroju do 16,0 mm2 układane w gotowych korytkach	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
9 d.1	KNNR 5 1301-02		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
10 d.1	KNNR 5 1302-04		Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
			1	odc.	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.1	KNNR 5 1303-03		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.1	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
			1	prób .	1,000	
					RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		3
1 INSTALACJA ELEKTRYCZNA		3
Spis treści		4