
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45312200-9 Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA STREFY WEJŚCIA WRAZ Z WYKONANIEM NOWEGO
SZYBU DŹWIGOWEGO" GŁÓWNEGO INSTYTUTU GÓRNICTWA W
KATOWICACH
- DOSTOSOWANIE ISTNIEJĄCEGO SZYBU DO MONTAŻU NOWEGO
DŹWIGU

ADRES INWESTYCJI: AL. KORFANTEGO 79, 41-166 KATOWICE, działki nr 22/1, 18 I 19
obręb Bogucice-Zawodzie 0002, k.m. 23

INWESTOR: GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA

ADRES INWESTORA: pl. Gwarków 1, 40-166 Katowice

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

ELEKTRYCZNA mgr inż. Krzysztof Raźniewski

DATA OPRACOWANIA: 10.2018

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Kosztorys opracowany zgodnie z Rozporządzeniem 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 Dz.U. Nr 130 z dnia 8 czerwca 2004, poz.1389.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1.1	45311100-1	PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE			
1 d.1.1	KNR 5-08 0211-06	Przewody kabelkowe n.t. w powłocepolwinitowej (łączy przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytych odstępowych Przewód N2XH 3x2,5mm2 uchwyty E90	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
2 d.1.1	KNR 5-08 0211-06	Przewody kabelkowe n.t. w powłocepolwinitowej (łączy przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytych odstępowych Kabel elektroenergetyczny typu N2XH 5x6mm2 uchwyty E90	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
3 d.1.1	KNR 5-10 0118-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowach lub na estakadach z mocowaniem Kabel elektroenergetyczny typu N2XH 5x6mm2	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
4 d.1.1	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania Kabel elektroenergetyczny typu N2XH 5x6mm2	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
5 d.1.1	KNR 5-08 0211-06	Przewody kabelkowe n.t. w powłocepolwinitowej (łączy przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytych odstępowych Kabel elektroenergetyczny typu HTKSH 2x2x0.5 uchwyty E90	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
6 d.1.1	KNR 5-08 0211-06	Przewody kabelkowe n.t. w powłocepolwinitowej (łączy przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytych odstępowych Kabel telekom. YnTKSYekw 2x2x0,8 uchwyty E90	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.2	45317300-5	TABLICE ROZDZIELCZE			
7 d.1.2	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) Wyłącznik nadprądowy 3faz. C25A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1.2	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) Wyłącznik różnicowo - prądowy 3faz. 500mA 25A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		MATERIAŁY DODATKOWE			
9 d.1.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.3	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.3	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.3	analiza indywidualna	Wykonanie przepustu p.poż. EI120 w ścianie wydzielenia pożarowego/ścianie szachtu kablowego na wiązce kabli - śr. 50mm	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000