
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: BUDYNEK A Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice

ADRES INWESTYCJI:

INWESTOR: Główny Instytut Górnictwa - Państwowy Instytut Badawczy Plac
Gwarków 1, 40-166 Katowice

ADRES INWESTORA:

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 06.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		BUDOWA POŻAROWYCH WYŁACZNIKÓW PRADU			
1 d.1	KNNR 5 0719-03	Ręczne rozebranie nawierzchni grubości 15cm z betonu	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
2 d.1	KNNR 5 0714-05	Układanie kabli o masie do 5,5kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - ANALOGIA - Demontaż kabla YAKY 4x185mm2	m		
		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
3 d.1	KNNR 5 0714-05	Układanie kabli o masie do 5,5kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - ANALOGIA - Demontaż kabla YKY 4x95mm2	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
4 d.1	KNNR 5 0714-05	Układanie kabli o masie do 5,5kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - Kabel YAKY 4x185mm2	m		
		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
5 d.1	KNNR 5 0714-05	Układanie kabli o masie do 5,5kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - Kabel YKY 4x95mm2	m		
		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
6 d.1	KNNR 5 0720-07	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 6cm nowej, na podsypce piaskowej	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
7 d.1	KNNR 5 0726-11	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - ANALOGIA - Wykonanie mufy kablowej na kablu YKY 4x95mm2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNNR 5 0726-12	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 400mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - ANALOGIA - Wykonanie mufy kablowej na kablu YAKY 4x185mm2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1	KNNR 5 0405-02	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 20kg przez zabetonowanie do podłoża - Montaż GWP_A1 wg. PT	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNNR 5 0405-02	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 20kg przez zabetonowanie do podłoża - Montaż GWP_A2 wg. PT	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNNR 5 0405-01	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10kg przez zabetonowanie do podłoża - Montaż tablicy pożarowej - Tablica P.POZ.1 wg. PT	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNNR 5 0405-01	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10kg przez zabetonowanie do podłoża - Montaż tablicy pożarowej - Tablica P.POZ.2 wg. PT	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNNR 5 0715-03	Układanie kabli o masie do 2kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - (N)HXH 4x16mm2 PH90	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
14 d.1	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - (N)HXH 4x6mm2 PH90	m		
		86	m	86,000	
				RAZEM	86,000
15 d.1	KNNR 5 0206-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na tynku na betonie - (N)HXH 5x1.5mm2 PH90	m		
		97	m	97,000	
				RAZEM	97,000
16 d.1	KNNR 5 0206-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na tynku na betonie - (N)HXH 3x1.5mm2 PH90	m		
		165	m	165,000	
				RAZEM	165,000
17 d.1	KNNR 5 0206-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na tynku na betonie - (N)HXH 3x2.5mm2 PH90	m		
		82	m	82,000	
				RAZEM	82,000
18 d.1	KNNR 5-08 0201-04	Przykręcenie uchwytów pod przewody kabelkowe pojedyncze na kołki wstrzeliwane - Uchwyt kabla PH90	m		
		438	m	438,000	
				RAZEM	438,000
19 d.1	KNNR 5 0406-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Przycisk PWP z sygnalizacją /Certyfikat CNBOP/	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNNR 5 1203-07	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 240mm2	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
21 d.1	KNNR 5 1203-06	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 120mm2	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.1	KNNR 5 1203-04	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 16mm2	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
23 d.1	KNNR 5 1203-03	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 6mm2	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
24 d.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm2	szt		
		34	szt	34,000	
				RAZEM	34,000
25 d.1	KNNR 5 1303-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3- fazowego	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego - każdy następny pomiar	pomi ar		
		5	pomi ar	5,000	
				RAZEM	5,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1	KNNR 5 1303-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - każdy następny pomiar	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
29 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	prób ę		
		1	prób ę	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	prób ę		
		3	prób ę	3,000	
				RAZEM	3,000
2		DOKUMENTACJA ODBIOROWA			
31 d.2		Dokumentacja powykonawcza	kpl		
		1 * 0,5	kpl	0,500	
				RAZEM	0,500
32 d.2		Dokumentacja odbiorowa - Straż	kpl.		
		1 * 0,5	kpl.	0,500	
				RAZEM	0,500
33 d.2		Uruchomienie, próby zadziałania, szkolenie obsługi	kpl.		
		1 * 0,5	kpl.	0,500	
				RAZEM	0,500

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Obmiar	3
1 BUDOWA POŻAROWYCH WYŁACZNIKÓW PRADU	3
2 DOKUMENTACJA ODBIOROWA	5
Spis treści	6