
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Izba Pamiątek Regionalnych
ADRES INWESTYCJI : Ząbkowice Śląskie ul.Krzywa 1
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Michał Faliszewski (Instalacje elektryczne)
DATA OPRACOWANIA : 11.2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Zasilanie kotłowni, rozdzielnia TK			
1	KNNR 5 d.1 0404-01	Tablica rozdzielcza kotłowni TK - kompletna według projektu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja oświetlenia, gniazd 230V i technologii c.o			
2	KNNR 5 d.2 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
3	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe YD 3x1,5mm2 wciągane do rur	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm2 wciągane do rur	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
5	KNNR 5 d.2 0304-01	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5 d.2 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNNR 5 d.2 0511-01	Oprawy świetłówkowe 2x36W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5 d.2 0406-01	Elektroinwerter t=2 godziny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Uziemienie i połączenia wyrównawcze			
10	KNNR-W 9 d.3 0607-01	Szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiająca)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.3 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
4		Sygnalizacja wycieku gazu			
12	KNNR 5 d.4 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
13	KNNR 5 d.4 0203-01	Przewody kabelkowe YLY 3x1,5mm2 wciągane do rur	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNNR 5 d.4 0203-01	Przewody kabelkowe YLY 3x2,5mm2 wciągane do rur	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
15	KNNR 5 d.4 0203-01	Przewody kabelkowe YLY 4x1,0mm2 wciągane do rur	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNNR 5 d.4 0406-01	Detektor gazu DEX	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5 d.4 0406-01	Moduł sterujący MD-2.Z	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.4 0406-01	Sygnalizator Gazex SL-21	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Prace demontażowe oraz dodatkowe			
19	kalkulacja d.5 własna	Demontaż istniejących instalacji.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
20	kalkulacja d.5 własna	Wywóz materiałów z demontażu i ich utylizacja	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Pomiary elektryczne			
21	KNNR 5 d.6 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNNR 5 d.6 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.6 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		3	prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNP 18 D13 d.6 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 5-08 d.6 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000