
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia
45315700-5 Instalowanie stacji rozdzielczych
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45314310-7 Układanie kabli

NAZWA INWESTYCJI : Projekt budowlano-wykonawczy remontu dachu budynku maszyny wyciągowej szybu „Kolejowy” na kopalni GUIDO w Zabrze
ADRES INWESTYCJI : ul. 3-go Maja 91, Zabrze
INWESTOR : Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze
ADRES INWESTORA : ul. Jodłowa 57, 41-800 Zabrze
BRANŻA : INSTALACJA ODGROMOWA
DATA OPRACOWANIA : 18.06.2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Demontaże	1	1
2	Instalacja odgromowa i uziemienia	2	10
3	Pomiary instalacji elektrycznych	11	12

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaże			
1		Demontaż istniejącej instalacji odgromowej i uziemienia	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja odgromowa i uziemienia			
2	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach - Drut stalowy, ocynkowany (fi =8mm) + Uchwyt betonowy w tworzywie do zwodów poziomych – zwody poziome	m		
d.2	0601-01	160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
3	KNNR 5	Iglica odgromowa 4,0m z zestawem uchwytów do montażu do ściany	kpl.		
d.2	0615-06	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5	Iglica odgromowa 3,0m z podstawą betonową	kpl.		
d.2	0615-06	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach - Drut stalowy, ocynkowany (fi =8mm) + Uchwyty do przewodów odprowadzających - przewody odprowadzające	m		
d.2	0601-03	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
6	KNNR 5	Złącza napężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu - uchwyty krzyżowe	szt.		
d.2	0612-03	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNNR 5	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - Złącze pręt- bednarka	kpl.		
d.2	0612-06	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
8		Masa klejąca	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - Uziom pionowy miedziowany 3m	szt.		
d.2	0606-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - Uziom pionowy miedziowany 3m < jeśli pomiary wykażą rezystancję uziemienia powyżej 10 Ohm>	szt.		
d.2	0606-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Pomiary instalacji elektrycznych			
11	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.3	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.3	1304-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	172.0760		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Drut stalowy, ocynkowany (fi =8mm)	m	41.6000		
2.	Drut stalowy, ocynkowany fi=8mm	m	166.4000		
3.	grot stalowy	szt.	4.0000		
4.	Iglica odgromowa 3,0m z podstawą betonową	kpl.	2.0000		
5.	Iglica odgromowa 4,0m z zestawem uchwytów do montażu do ściany	kpl.	2.0000		
6.	Masa klejąca	szt.	1.0000		
7.	Uchwyt betonowy w tworzywie do zwodów poziomych	szt.	161.6000		
8.	Uchwyty do przewodów odprowadzających	szt.	40.4000		
9.	uchwyty krzyżowe	szt.	15.0000		
10.	uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m	szt.	8.0000		
11.	złącza prętów	szt.	4.0000		
12.	złącza rynnowe	szt.	6.0000		
13.	Złącze pręt- bednarka	szt.	4.0000		
14.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat prądotwórczy do 2.5 kVA	m-g	2.4800		
2.	młot udarowy elektryczny	m-g	2.4800		
3.	spawarka	m-g	5.2800		
4.	środek transportowy	m-g	2.4800		
				RAZEM	

Słownie: