
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA WRAZ Z LIKWIDACJĄ NISKIEJ EMISJI BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELO-
RODZINNEGO PRZY UL. GLIWICKIEJ 194
INWESTOR : MIASTO KATOWICE
ADRES INWESTORA : 40-098 KATOWICE, UL. MŁYŃSKA 4
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE - KWALIFIKOWANE ZEWNĘTRZNE

DATA OPRACOWANIA : 15.10.2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA:

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Demontaż instalacji elektrycznej	1	6
2	Instalacja odgromowa i uziemienia	7	16
3	Pomiary instalacji elektrycznej	17	20

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż instalacji elektrycznej			
1	KNNR 9	Demontaż - płaskownik ocynkowany Fe/Zn 30x4	m		
d.1	0602-06	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
2	KNNR 9	Demontaż - drut ocynkowany Fe/Zn fi8	m		
d.1	0601-05	195	m	195.000	
				RAZEM	195.000
3	KNNR-W 9	Demontaż - złącze krzyżowe	szt.		
d.1	0204-05	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR-W 9	Demontaż - złącze przelotowe	szt.		
d.1	0204-05	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNNR-W 9	Demontaż - złącze kontrolno-pomiarowe	szt.		
d.1	0204-05	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6		Wywóz materiałów z demontazu ,utylizacja.	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja odgromowa i uziemienia			
7	KNNR 5	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających - Płaskownik ocynkowany Fe/Zn 30x4	m		
d.2	0907-02	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
8	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach - Drut ocynkowany Fe/Zn fi8	m		
d.2	0601-01	220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
9	KNNR 5	Rura odgromowa RSO32	m		
d.2	0103-02	130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
10	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur - Drut ocynkowany Fe/Zn fi8 w rurze samogasnącej – przewody odprowadzające	m		
d.2	0201-05	130	m	130.000	
analogia				RAZEM	130.000
11	KNNR 5	Maszt odgromowy 1m	kpl.		
d.2	0615-05	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNNR 5	Maszt odgromowy 3m	kpl.		
d.2	0615-06	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Złącza napężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu - Złącze krzyżowe	szt.		
d.2	0612-03	28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
14	KNNR 5	Złącza napężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu - Złącze przelotowe	szt.		
d.2	0612-03	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
15	KNNR 5	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - Złącze kontrolno-pomiarowe	kpl.		
d.2	0612-05	8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
16		Zabezpieczenie antykorozyjne	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Pomiary instalacji elektrycznej			
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.3	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.3	1304-02	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNP 18 D13	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m	kpl.		
d.3	1348-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNP 18 D13	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego, każde następne rozpoczęte 100 m	kpl.		
d.3	1348-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	425.5190		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Wywóz materiałów z demontazu ,utylizacja.	kpl.	1.0000		
2.	Drut ocynkowany Fe/Zn fi8	m	364.0000		
3.	Płaskownik ocynkowany Fe/Zn 30x4	m	156.0000		
4.	uchwyty do rury samogasnącej	szt.	273.0000		
5.	Rura odgromowa RSO32	m	135.2000		
6.	Uchwyty mocujące uniwersalne (dystansowe)	szt.	222.2000		
7.	Maszt odgromowy 1m	kpl.	5.0000		
8.	Maszt odgromowy 3m	kpl.	1.0000		
9.	złącza rynnowe	szt.	6.6000		
10.	Złącze krzyżowe	szt.	28.0000		
11.	Złącze przelotowe	szt.	30.0000		
12.	Złącze kontrolno-pomiarowe	kpl.	8.0000		
13.	Zabezpieczenie antykorozyjne	szt.	1.0000		
14.	kołki rozporowe	szt.	273.0000		
15.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	9.0000		
2.	spawarka	m-g	7.2600		
				RAZEM	

Słownie: