

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45312310-3 Ochrona odgromowa

45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja instalacji odgromowej i uziemiającej
Ratusza w Lesznie

ADRES INWESTYCJI : Leszno Rynek 1

INWESTOR : Urząd Miasta

ADRES INWESTORA : Leszno, ul. Karasia 15

WYKONAWCA ROBÓT : Wybrany z przetargu

BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Poloch

DATA OPRACOWANIA : 2019-07-22

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-07-22

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45310000-3	Prace demontażowe instalacji odgromowej			
1 d.1	KNR-W 4-03 1139-08 z.o.3.1. 9901-10	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym - roboty powyżej 12 kondygnacji - drut miedziany na kopułach i galeryjce	m		
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
2 d.1	KNR-W 4-03 1139-08 z.o.3.1. 9901-9	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym - roboty na 9-12 kondygnacji	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
3 d.1	KNR-W 4-03 1139-03 z.o.3.1. 9901-8	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu poziomym - roboty na 6-8 kondygnacji	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
4 d.1	KNR-W 4-03 1139-08 z.o.3.1. 9901-8	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym - roboty na 6-8 kondygnacji	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
2	45310000-3	Montaż nowej instalacji odgromowej			
5 d.2	KNNR 5 0609-04	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku stromym	szt.		
		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
6 d.2	KNNR 5 0601-01 z.sz.2.5.	Przewody instalacji odgromowej nienapężane mocowane na wspornikach ob-sadzanych - dach o pochyleniu połaci ponad 40 st.	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
7 d.2	KNR 5-08 0601-12	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z betonu	szt.		
		96	szt.	96.000	
				RAZEM	96.000
8 d.2	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspor-nikach klejonych	m		
		145	m	145.000	
				RAZEM	145.000
9 d.2	KNNR 5 0609-02	Iglice z ostrzem odgromowym 3m	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.2	KNNR 5 0609-02	Iglice z ostrzem odgromowym 1,5m	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
11 d.2	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
12 d.2	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspor-nikach obsadzanych	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
13 d.2	KNNR 5 0612-06	Złącza równoległe w instalacji odgromowej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14 d.2	KNNR 5 0612-06	Złącza równoległe w instalacji odgromowej	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
15 d.2	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16 d.2	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 6 d.2 1101-03	Remonty częściowe nawierzchni brukowcowych z kamienia łamanego wysokości 13-17 cm	m ²		
		18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
18	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Ochronnik p.przepięciowy TYP I kombinowany	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Ochronnik p.przepięciowy TYP II	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Ochronnik p.przepięciowy instalacji teletechnicznych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNNR 5 d.2 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.2 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000