
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2

Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: WYMIANA POKRYCIA DACHU WRAZ Z REMONTEM KOMINÓW I
ŚWIETLIKÓW DACHOWYCH W BUDYNKU URZĘDU MIASTA
ADRES INWESTYCJI: DZ. EWID. NR 17, OBR. 182, CZĘSTOCHOWA; UL. ŚLĄSKA 11/13)
NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Częstochowa
ADRES INWESTORA: 42-217 Częstochowa ul. śląska 11/13

DATA OPRACOWANIA: 24.04.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztorys zawiera wycenę robót elektrycznych niezbędnych do wykonania wymiany pokrycia dachowego w budynku Urzędu Miasta Częstochowy.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Instalacja odgromowa - demontaże			
1 d.1	KNNR-W 9 0601-05 SST-E1 poz 3.1	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		275	m	275,000	
				RAZEM	275,000
2 d.1	KNNR-W 9 0605-08 SST-E1 poz 3.1	Demontaż złącz instalacji odgromowych odgałęźnych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
3 d.1	KNNR-W 9 0302-06 SST-E1 poz 3.1	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na innym podłożu	m		
		135	m	135,000	
				RAZEM	135,000
2		Instalacja odgromowa - montaż			
4 d.2	KNNR 5 0601-02 SST-E1 poz 3.1	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach klejonych Drut fi 8mm aluminiowy AlMgSi	m		
		275	m	275,000	
				RAZEM	275,000
5 d.2	KNNR 5 0601-02 SST-E1 poz 3.1	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome wysokie 1 m mocowane na wspornikach klejonych Drut fi 8mm aluminiowy AlMgSi Maszt aluminiowy zwodów wysokich H=1m	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
6 d.2	KNNR-W 5-08 0618-01 SST-E1 poz 3.1	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych Zacisk uniwersalny czterowłot. drut-drut	szt.		
		46	szt.	46,000	
				RAZEM	46,000
7 d.2	KNNR-W 5-08 0618-01 SST-E1 poz 3.1	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych Zacisk rynnowy, drut mocow. za pom. mostka	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
8 d.2	KNNR 5 0601-04 SST-E1 poz 3.1	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych przewód odprowadzający w izolacji wysokonapięciowej	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
9 d.2	KNNR 5 0601-02 SST-E1 poz 3.1	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach klejonych przewód odprowadzający w izolacji wysokonapięciowej	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
10 d.2	KNNR-W 5-08 0618-01 SST-E1 poz 3.1	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych Zacisk uniwersalny czterowłot. drut-drut	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2	KNNR 5 0301-02 SST-E1 poz 3.1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12 d.2	KNNR 5 0303-10 SST-E1 poz 3.1	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm ² Puszka ścienna do złącza odgrom.z tw.szt.	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
13 d.2	KNNR 5 0615-05 SST-E1 poz 3.1	Iglice typu IO-2.5 o masie 21 kg montowane na dachu z gotowymi kotwami maszty odgromowe 5 metrowe na 3 podstawach betonowych	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
14 d.2	KNNR 5 0615-05 SST-E1 poz 3.1	Iglice typu IO-2.5 o masie 21 kg montowane na dachu z gotowymi kotwami Maszt odgromowy dł. 3 m (stopa betonowa średnia)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNNR 5 0609-02 SST-E1 poz 3.1	Drażek izolacyjny 1 m montowany na istniejących masztach - montaż na słupach stojących drażek izolacyjny 1m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.2	KNNR 5 0601-06 SST-E1 poz 3.1	Przewody instalacji odgromowej pionowe na masztach GSM przewód odprowadzający w izolacji wysokonapięciowej	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
17 d.2	KNNR 5 0601-02 SST-E1 poz 3.1	Montaż rur UV odpornych na wspornikach klejonych Rura karbowana odporna na UV PE-F czarna wsporniki dachowe do rur	m		
		135	m	135,000	
				RAZEM	135,000
18 d.2	KNNR 5 0203-01 SST-E1 poz 3.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur- przewody z demontażu	m		
		135	m	135,000	
				RAZEM	135,000
19 d.2	KNNR 5 1304-03 SST-E1 poz 3.1	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNNR 5 1304-04 SST-E1 poz 3.1	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
21 d.2	KNNR-W 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na ścianie - przeniesienie oprawy	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Przedmiar		4
1 Instalacja odgromowa - demontaże		4
2 Instalacja odgromowa - montaż		4
Spis treści		6