
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45312310-3

Ochrona odgromowa

NAZWA INWESTYCJI: INSTALACJA ODGROMOWA W BUDYNKU MIESZKALNYM
WIELORODZINNYM

ADRES INWESTYCJI: 43-100 TYCHY
AL. BIELSKA 75-79

NAZWA INWESTORA: MIEJSKI ZARZĄD BUDYNKÓW MIESZKALNYCH / WSPÓLNOTA NR
1/III

ADRES INWESTORA: 43-100 TYCHY UL. FILARETÓW 31

BRANŻE: ELEKTROENERGETYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
BAŃCZYK ZBIGNIEW

DATA OPRACOWANIA: 5 listopada 2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
5 listopada 2019

Data zatwierdzenia

Zbigniew Bańczyk
Uprawniony
do wykonywania i weryfikacji
kosztorysów
Nr zaśw. 98245

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Razem
	Kosztorys razem	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: INSTALACJA ODGROMOWA W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM					
1	45312310-3	Ochrona odgromowa			
1 d.1	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej poziome mocowane na uchwytych dystansowych - drut stalowy ocynkowany fi 8 mm	m		
		<dach> 56,0 * 2 + 45,0 + 8,0 * 4 + 11,8 * 2 + 7,0 * 10 <IK> 6,0 * 13 + 3,0 * 5	m m	282,60 93,00	
				RAZEM	375,60
2 d.1	KNNR 5 0609-02	Iglice aluminiowe z ostrzem odgromowym fi = 16 mm h = 2,0 m na uchwytych montowanych do ściany kominów	szt.		
		<IK> 21	szt.	21,00	
				RAZEM	21,00
3 d.1	KNNR 5 0611-11 analogia	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr. 8 mm na dachu	szt.		
		<złącza krzyżowe> 21	szt.	21,00	
				RAZEM	21,00
4 d.1	KNNR 5 0612-03	Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		<dach> poz.9 * 2	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
5 d.1	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe - drut stalowy ocynkowany fi 8 mm	m		
		<ściany> poz.9 * 15,0	m	150,00	
				RAZEM	150,00
6 d.1	KNNR 5 0614-02	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2,5 m na ścianie - zwód pionowy przy wejściach do klatek schodowych osłonić rurą PCV o grubości > 5 mm do wysokości 2,0 m	szt.		
		<ściany> poz.9	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
7 d.1	KNNR 5 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na uchwytych - taśma stalowa ocynkowana 30x3 mm - przejścia przez ściany uszczelnić	m		
		<uziomy wyrównawcze w piwnicach> 15,0 * 2	m	30,00	
				RAZEM	30,00
8 d.1	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia - przewód odgromowy przyłączyć, do uziomów wyrównawczych w piwnicy	szt.		
		<uziomy wyrównawcze w piwnicach> 2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
9 d.1	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik - usytuowane w puszkach PCV na h = 0,8 m nad terenem	szt.		
		<ściany> 10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
10 d.1	KNNR 5 0606-01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m - wymagane R<10 Ohm	szt.		
		<grunt> poz.9 * 2	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
11 d.1	KNNR 5 0404-05	Skrzynka ST0/44 - zabudowana w TG w klatkach schodowych	szt.		
		<TG kl. nr 77> 1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
12 d.1	KNNR 5 0407-04 analogia	Zestaw ochronników przepięciowych DEHNbloc 3 kl 1	szt.		
		<TG kl. nr 77> 1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
13 d.1	KNNR 5 0407-04 analogia	Zabezpieczenie RBK-000 /gG 100A	szt.		
		<TG kl. nr 77> 1	szt.	1,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
14 d.1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.1	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		poz.9 - poz.14	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
16 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		poz.8 - poz.16	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00