

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji odgromowej na części administracyjnej budynku "S" na terenie Szkoły Policji w Katowicach
ADRES INWESTYCJI : ul. Gen. Jankego 276, 40-684 Katowice
INWESTOR : Szkoła Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : ul. Gen. Jankego 276, 40-684 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mateusz Pigulski (Elektryczny)
DATA OPRACOWANIA : 14.04.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.04.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana instalacji odgromowej na części administracyjnej budynku "S" na terenie Szkoły Policji w Katowicach					
1		Demontaż starej instalacji odgromowej			
1	KNNR 9 d.1 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		29+29+7+7+7	m	79,000	
				RAZEM	79,000
2	KNNR 9 d.1 0403-09	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych uszczelnionych z tworzyw sztucznych lub metalowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNNR 9 d.1 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		4*5	m	20,000	
				RAZEM	20,000
2		Montaż nowej instalacji odgromowej			
4	KNNR 5 d.2 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
5	KNNR 5 d.2 0612-03	Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNNR 5 d.2 0615-02	Iglice typu IO-5.0 o masie 42 kg montowane na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 5 d.2 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
8	KNNR 5 d.2 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
		4*5	m	20,000	
				RAZEM	20,000
9	KNNR 5 d.2 0101-08	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		4*3	m	12,000	
				RAZEM	12,000
10	KNNR 5 d.2 0601-03	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych - zwody pionowe (w rurach pod elewacją)	m		
		4*3	m	12,000	
				RAZEM	12,000
11	KNNR 5 d.2 0303-10	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm ²	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNNR 5 d.2 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13	TZKNBK VIII d.2 05-142	Demontaż cokołu	m ²		
		4*1	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
14	TZKNBK VIII d.2 03-116	Odtworzenie cokołu	m		
		4*0,5	m	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		4*3	m	12,000	
				RAZEM	12,000
16	KNNR 5 d.2 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
		4*3*0,25	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNNR BC-02 d.2 0124-01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm	m ²		
		4*3*0,25	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNNR 3 d.2 0607-03	Dwukrotnie malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną z przetarciem tynku z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		3*4*0,25	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
3		Wykonanie uziomów pionowych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.3	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2*2*2	m ² m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
20 d.3	KNNR 5 0607-03	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania obrotowa) - grunt kat.III	szt. 8	8,000	
				RAZEM	8,000
21 d.3	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 4*4	m m	16,000	
				RAZEM	16,000
22 d.3	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt. 4	4,000	
				RAZEM	4,000
4		Wykonanie pomiarów pomontażowych			
23 d.4	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt. 1	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.4	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt. 3	3,000	
				RAZEM	3,000