
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DACHU BUDYNKU GŁÓWNEGO WYDZIAŁU INFRASTRUKTURY I ŚRODOWISKA
PRZY ULICY BRZEŹNICKIEJ 60A - INSTALACJA ODGROMOWA
ADRES INWESTYCJI : CZĘSTOCHOWA, UL. BRZEŹNICKA 60A, DZ. NR EWID. 182/5 OBRĘB 24
INWESTOR : POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA
ADRES INWESTORA : UL. GEN. J. H. DĄBROWSKIEGO 69
42-201 CZĘSTOCHOWA
BRANŻA : Instalacja elektryczna piorunochronna - Wspólny Słownik Zamówień: CPV 45312310-3
DATA OPRACOWANIA : 06.02.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.02.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DEMONTAŻ STAREJ INSTALACJI ODGROMOWEJ; CPV 45312310-3			
1 d.1	KSNR 9 0601-08	Demontaż zwodów pionowych naprężanych instalacji odgromowej - przewody odprowadzające 5*14	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
2 d.1	KSNR 9 0601-07	Demontaż zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej 550	m m	550.000	
				RAZEM	550.000
3 d.1	KSNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprężanych instalacji odgromowej 250	m m	250.000	
				RAZEM	250.000
4 d.1	KNNR-W 9 0605-09	Demontaż uchwytów naprężających instalacji odgromowych 30	szt szt	30.000	
				RAZEM	30.000
5 d.1	KNNR-W 9 0605-07	Demontaż złącz instalacji odgromowych do rynny lub rury spadowej 55	szt szt	55.000	
				RAZEM	55.000
6 d.1	KNNR-W 9 0605-08	Demontaż złącz odgałęźnych instalacji odgromowych 90	szt szt	90.000	
				RAZEM	90.000
2		INSTALACJA ODGROMOWA; CPV 45312310-3			
7 d.2	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
8 d.2	KNNR 5 0615-05	Wsporniki dla pręseł zwodów podwyższonych montowane na dachu 20	kpl. kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
9 d.2	KNNR 5 0610-09	Zwody poziome wysokich instalacji odgromowych mocowane na dachu - długość pręseł do 20 m 4*5+4*4	szt. szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
10 d.2	KNNR 5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome 145	m m	145.000	
				RAZEM	145.000
11 d.2	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe - przewody odprowadzające 14*6	m m	84.000	
				RAZEM	84.000
12 d.2	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające FeZn30x4mm 14*4	m m	56.000	
				RAZEM	56.000
13 d.2	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej połączenie pręt-płaskownik - złącze kontrolne śrubowe 4M8x20 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
14 d.2	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej na dachu -złącze krzyżowe drut- drut 2xM8x25 trzyplytkowe 95	szt. szt.	95.000	
				RAZEM	95.000
15 d.2	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów uziemiających z uziomem urządzenia piorunochronnego 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
16 d.2	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej z obróbkami -złącze uniwersalne 25	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
17 d.2	KNNR 5 0615-05	Iglice montowane na dachu - maszt odgromowy h=2m na obciążniku i podstawie klejonej 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
18 d.2	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
3		POMIARY ELEKTRYCZNE; CPV 45317000-2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.3	1304-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.3	1304-04	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000