
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45312310-3

Ochrona odgromowa

45312311-0

Montaż instalacji piorunochronnej

NAZWA INWESTYCJI: Remont i zmiana sposobu użytkowania budynku ZHW w Gdańsku

ADRES INWESTYCJI: ul. Kaprów 10, 80-316 Gdańsk, dz. nr 20

NAZWA INWESTORA: Wojewódzki Inspektorat Weterynarii w Gdańsku

ADRES INWESTORA: ul. Na Stoku 50 80-958 Gdańsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jacek Prociński

DATA OPRACOWANIA: 13.10.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Ogólna charakterystyka :

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany branży elektrycznej dotyczący remontu i zmiany sposobu użytkowania budynku ZHW w Gdańsku, przy ul. Kaprów 10, 80-316 Gdańsk, dz. nr 20

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja odgromowa			
1 d.1	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
		100	m	100	
				RAZEM	100
2 d.1	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na uchwytach gąsiorowych	m		
		140	m	140	
				RAZEM	140
3 d.1	KNNR 5 0611-03	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm w wykopie	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
4 d.1	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt- płaskownik	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
5 d.1	KNNR 5 0606-02	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
6 d.1	KNNR 5 0606-03	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
2		45310000-0 Pomiary elektryczne			
7 d.2	KNP 18 4602 -02.01	Badanie uziomu otokowego	pomi ar		
		1	pomi ar	1	
				RAZEM	1
8 d.2	KNP 18 4602 -02.01	Badanie uziomu pionowego	pomi ar		
		5	pomi ar	5	
				RAZEM	5
9 d.2	KNP 18 4602 -08.01	Badanie instalacji odgromowej w obiektach - pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1	
				RAZEM	1
10 d.2	KNP 18 4602 -08.02	Badanie instalacji odgromowej w obiektach - każdy następny pomiar	pomi ar		
		4	pomi ar	4	
				RAZEM	4

Remont i zmiana sposobu użytkowania budynku ZHW w Gdańsku
ul. Kaprów 10, 80-316 Gdańsk, dz. nr 20
Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość
1	Robocizna - instalacje elektryczne	r-g	161,1250
RAZEM			

Słownie: trzy tysiące siedemset pięćdziesiąt cztery i 24/100 zł

Remont i zmiana sposobu użytkowania budynku ZHW w Gdańsku
 ul. Kaprów 10, 80-316 Gdańsk, dz. nr 20
 Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość
1	Złącza kontrolne	szt.	5,0000
2	Złączka odgałęźna krzyżowa płaskownik-drut	szt.	5,0000
3	materiały pomocnicze	zł	
4	Pręty stalowe ocynkowane FeZn fi8	kg	94,8000
5	Wsporniki naciągowe	szt.	10,0000
6	Złącza rynnowe	szt.	10,0000
7	Uziomy prętowe GALMAR, ze stali powlekanej Cu - 17,2 mm	m	30,0000
8	Złącza prętów	szt.	20,0000
9	Grot stalowy	szt.	5,0000
10	Uchwyty gąsiorowe uniwersalne	szt.	140,0000
11	Złącza rynnowe	szt.	14,0000
12	Złączka odgałęźna krzyżowa drut-drut	szt.	14,0000
13	Iglice odgromowe gąsiorowe o wys. 1.0 m	szt.	7,0000
RAZEM			

Słownie: *pięć tysięcy sześćset osiemdziesiąt siedem i 30/100 zł*