
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ
ADRES INWESTYCJI : Komisariat Policji w Miastku
ul. Gen. Władysława Sikorskiego 3
77-200 Miastko
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku
ADRES INWESTORA : 80 – 819 GDAŃSK, ul. OKOPOWA 15
BRANŻA : Elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Michał Kosiński
DATA OPRACOWANIA : 10.04.2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.04.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJE ELEKTRYCZNE						
1			CPV 45311100-1 INSTALACJA ODGROMOWA			
1.1			Nr SST 5.2 Demontaż			
1 d.1. 1	STWiOR pkt 5,2	KNNR 9 0601-07	Demontaż zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej	m		
			248	m	248.000	
					RAZEM	248.000
2 d.1. 1	STWiOR pkt 5,2	KNNR 9 0601-08	Demontaż zwodów pionowych naprężanych instalacji odgromowej	m		
			80	m	80.000	
					RAZEM	80.000
3 d.1. 1	STWiOR pkt 5,2	KNNR 9 0601-08	Demontaż zwodów pionowych naprężanych instalacji odgromowej - Przewody uziemiające	m		
			8*1.5	m	12.000	
					RAZEM	12.000
4 d.1. 1		KNNR 5 1101-07	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - do 4 mocowań - demontaż	szt.		
			12	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
1.2			Nr SST 5.3 Montaż			
5 d.1. 2	STWiOR pkt 5,3	KNR 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III	m		
			140	m	140.000	
					RAZEM	140.000
6 d.1. 2	STWiOR pkt 5,3	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednar-ka 120mm2	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
7 d.1. 2	STWiOR pkt 5,3	KNR 5-08 0604-05	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem	m		
			248	m	248.000	
					RAZEM	248.000
8 d.1. 2	STWiOR pkt 5,3	KNR 5-08 0615-04	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr.18 mm na dachu lub dymniku stromym	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
9 d.1. 2	STWiOR pkt 5,3	KNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budyn-kach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm	m		
			24	m	24.000	
					RAZEM	24.000
10 d.1. 2	STWiOR pkt 5,3	KNR 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-łaskownik	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
11 d.1. 2	STWiOR pkt 5,3	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
			27	szt.	27.000	
					RAZEM	27.000
12 d.1. 2	STWiOR pkt 5,3	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
1.3			Nr SST 5.4 Pomiary powykonawcze i opłaty administracyjne			
13 d.1. 3	STWiOR pkt 5,4	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
14 d.1. 3	STWiOR pkt 5,4	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	223.19		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	pręty ocynkowane o średnicy do 18mm	m	4.00		4.00			
2.	wsporniki dachowe systemowe gąsiorowe, dachówkowe	szt.	250.48		250.48			
3.	wsporniki ściennie	szt.	24.24		24.24			
4.	ZŁĄCZE KRZYŻOWE /MAŁE/ (2 PŁYTKI - 4 x M8)	szt	27.00		27.00			
5.	ZŁĄCZE RYNNOWE	szt	10.00		10.00			
6.	ZŁĄCZE KONTROLNE	szt	8.00		8.00			
7.	Drut ocynkowany odgromowy DSO8	m	282.88		282.88			
8.	Taśma ocynkowana (bednarka) typ TSO25x4	m	145.60		145.60			
9.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	podnośnik montażowy PMH	m-g	16.81		
2.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	56.81		
				RAZEM	

Słownie: