

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa instalacji odgromowej Posterunku Policji w Sieroszewicach  
ADRES INWESTYCJI : ul. Ostrowska 94, 63-405 Sieroszewice  
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W POZNANIU  
ADRES INWESTORA : 60-844 Poznań, ul. Kochanowskiego 2a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Witt ( ELEKTRYCZNA)  
DATA OPRACOWANIA : 10.2020

Poziom cen : III kwartał 2020 rok

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł  
**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Naprawa instalacji odgromowej na Posterunku Policji w Sieroszewicach</b>					
1	KNR 4-03 0702-01 z.o. 3.1. 9901-5	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką - budowle o wys.do 12 m	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
2	KNR 4-03 0703-01 z.o. 3.1. 9901-5	Wymiana wsporników naciągowych instalacji odgromowej naprężanej z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły - budowle o wys.do 12 m	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNR 4-03 0706-05 z.o. 3.1. 9901-5	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm2 na dachach stromych na uprzednio przygotowanej konstrukcji - budowle o wys.do 12 m	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNR 4-03 0708-03 z.o. 3.1. 9901-5	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie - budowle o wys.do 12 m	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
5	KNR 4-03 0711-01 z.o. 3.1. 9901-5	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu - budowle o wys. do 12 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 4-03 0711-06 z.o. 3.1. 9901-5	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik - budowle o wys.do 12 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR 4-03 0711-09 z.o. 3.1. 9901-5	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych - budowle o wys.do 12 m	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNR 4-03 0712-02 z.o. 3.1. 9901-5	Wymiana osłon przewodów uziemiających do 2 m na cegle - budowle o wys. do 12 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNR-W 5-08 0615-02 z.o. 9901-5	Montaż iglic z ostrzem odgromowym na słupie z rury stalowej o średnicy do 48 mm - stojącym - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNR 5-08 0603-03	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm2	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
11	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
12	KNR 2-01 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
13	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	70,6054		
				RAZEM	

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	pręty stalowe miedziowane 5/8"	m	41,6000		41,6000							
2.	wsporniki dachowe	szt.	24,2400		24,2400							
3.	złącza uniwersalne	szt.	16,0000		16,0000							
4.	wsporniki naciągowe	szt.	8,0800		8,0800							
5.	wsporniki ściennie	szt.	8,0800		8,0800							
6.	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	8,0800		8,0800							
7.	bednarka ocynkowana	m	29,1200		29,1200							
8.	rury stalowe o śr.do 48 mm	m	4,0000		4,0000							
9.	druk ocynkowany 8mm	m	35,3600		35,3600							
10.	osłony przewodów	szt.	4,0000		4,0000							
11.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	6,3600		
2.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	7,6632		
3.	spawarka	m-g	1,0400		
				RAZEM	

Słownie: