
PRZEDMIAR ROBÓT

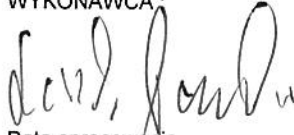
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

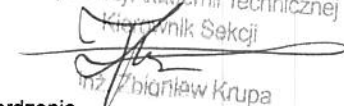
NAZWA ZADANIA : REMONT INSTALACJI PIORUNOCHRONNEJ W BUDYNKU NR 15
ADRES ZADANIA : 00-908 WARSZAWA, UL. S. KALISKIEGO 2
INWESTOR : Wojskowa Akademia Techniczna
ADRES INWESTORA : 00-908 WARSZAWA, UL. S. KALISKIEGO 2
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Derecki
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2017 r.

WYKONAWCA :



Data opracowania
czerwiec 2017 r.

Sekcja Przygotowania Inwestycji i Remontów
INWESTOR : Wojskowej Akademii Technicznej
Kierownik Sekcji

mgr inż. Sławomir Krupa

Data zatwierdzenia

2.06.2017.

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 1	Demontaż Instalacja Odgromowej	0.00				0.00%
2	2 - 2	Wykonanie instalacji Odgromowej	0.00				0.00%
2.1	2 - 2	Instalacja piorunochronna bud15	0.00				0.00%
3	3 - 3	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja Odgromowa Budynek 15					
1		Demontaż Instalacja Odgromowej			
1	d.1 analiza indywidualna	Demontaż: zwodów poziomych naprężonych i nieprężonych, zwodów poziomych naprężonych i nienaprężonych, złącz kontrolnych, połączeń pręt-pręt, utylizacja starych części instalacji odgromowej.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Wykonanie instalacji Odgromowej			
2.1		Instalacja piorunochronna bud15			
2	d.2. analiza indywidualna	1. Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 i szerokości 0,2m w gruncie kat III - 291mb 2. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,6 m, obmiar 291m. 3. Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, ilość 291mb. 4. Montaż przewodów instalacji odgromowej nienaprężone i naprężone pionowe. 5. Montaż przewodów instalacji odgromowej nienaprężone poziomych. 6. Montaż przewodów instalacji odgromowej nienaprężone poziome mocowane na wspornikach klejonych. 7. Montaż masztów wolnostojących h=3m dla ochrony dachu. 8. Montaż złącz kontrolnych, krzyżowych. 9. Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych i asfaltu oraz doprowadzenie powierzchni do stanu pierwotnego - 100mb	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej			
3	d.3 analiza indywidualna	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej, każdy następny, wykonanie metryczki wraz z rysunkami i protokołami wyników pomiarów nowej instalacji odgromowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000