
KOSZTORYS INWESTORSKI - CZĘŚĆ III

NAZWA INWESTYCJI : "TERMOMODERNIZACJA KOMISARIATU POLICJI W TRZCIANCE" CPV 4541100-0 roboty
w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych , CPV 45317000-2 inne instalacje elektryczne, CPV
45312000-7 instalowanie systemów alarmowych i anten
ADRES INWESTYCJI : 64-980 TRZCIANKA, ul. Roosevelta 10
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu
ADRES INWESTORA : 64-844 Poznań, ul. Jana Kochanowskiego 2a
BRANŻA : instalacja odgromowa i elektryczna kotłowni
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mieczysław Żukowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Mieczysław Żukowski

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja odgromowa			
1	KNR-W 5-08 d.1 0622-05 z.o. 9901-10	Montaż iglic typu IO-2.5 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami - roboty w budynku powyżej 12 kondygnacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 5-08 d.1 0604-04 z.o. 9901-5	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m 2*44+2*12+2*6	m		
			m	124.000	
				RAZEM	124.000
3	KNR-W 5-08 d.1 0606-03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 5*2*10	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000
4	KNR-W 5-08 d.1 0607-13	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 120 mm2 5*2*2.5	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
5	KNR-W 5-08 d.1 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNNR 1 d.1 0310-02	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.III 10	m ³		
			m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR-W 5-08 d.1 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziołów prętowych w gruncie kat. III 6*10.5	m		
			m	63.000	
				RAZEM	63.000
8	KNNR 1 d.1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 1*2	m ³		
			m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5 d.1 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2		Złącze kablowe			
10	KNNR-W 9 d.2 0101-01	Wymiana złączy kablowych pojedynczych 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Zasilanie i zabezpieczenie kotłowni gazowej			
11	KNNR 5 d.3 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 d.3 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 30	szt.		
			szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
13	KNNR 5 d.3 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
14	KNNR 5 d.3 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie 6	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNNR 5 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 75	m		
			m	75.000	
				RAZEM	75.000
16	KNNR 5 d.3 0511-06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNNR 5 d.3 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNNR 5 d.3 0304-03	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 5 d.3 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNNR 5 d.3 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR-W 9 d.3 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR-W 9 d.3 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNNR-W 9 d.3 1108-01	Odłączenie i podłączenie przewodów lub kabli 3 żyłowych Cu do 6 mm ² do silników w obudowie normalnej przy wymianie silników	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 5 d.3 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
25	KNNR 5 d.3 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.3 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
27	KNNR 5 d.3 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR AL-01 d.3 0401-06	Montaż czujek pożarowych - metanu/propanu - p/a	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR AL-01 d.3 0108-04	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 d.3 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNNR 5 d.3 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNR-W 5-08 d.3 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
4		Zasilanie platformy niepełnosprawnych			
34	KNNR 5 d.4 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
35	KNNR 5 d.4 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
36	KNNR-W 9 d.4 0207-02	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt.		
		3	szt.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
37	KNNR 5 d.4 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 5 d.4 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNNR 5 d.4 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000