
KOSZTORYS PRZEDMIAROWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia
45314310-7 Układanie kabli

NAZWA INWESTYCJI : Kompleksowy remont obiektu Komisariatu Policji Poznań - Grunwald - Budynek B
ADRES INWESTYCJI : Poznań, ul. Rycerska 2
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu
ADRES INWESTORA : 60-844 Poznań ul. Kochanowskiego 2a
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Tablice rozdzielcze			
1 KNNR 5 d.1 0404-02	Tablice rozdzielcze i obudowy, rozdzielnia RPB0	szt			
	1	szt	1		
			RAZEM	1	
2 KNNR 5 d.1 0404-02	Tablice rozdzielcze i obudowy, rozdzielnia RPB-1	szt			
	1	szt	1		
			RAZEM	1	
3 KNNR 5 d.1 0404-01	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica RPB2	szt			
	1	szt	1		
			RAZEM	1	
4 KNNR 5 d.1 0404-01	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica RPB1	szt			
	1	szt	1		
			RAZEM	1	
2		Wewnętrzne linie zasilające			
5 KNNR 5 d.2 0715-02	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem, kabel YDY 5x10mm2 57+74+64+68	m			
		m	263		
			RAZEM	263	
6 KNNR 5 d.2 0714-01	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania, kabel YDY 5x6mm2 46	m			
		m	46		
			RAZEM	46	
7 KNNR 5 d.2 0726-09	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 16-mm2 Krotność = 2 4	szt			
		szt	4		
			RAZEM	4	
3		Przewody			
8 KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, YDY 3x2,5mm2 4127	m			
		m	4127		
			RAZEM	4127	
9 KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, YDY 3x1,5mm2 932	m			
		m	932		
			RAZEM	932	
10 KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, YDY 3x1,5mm2 2945	m			
		m	2945		
			RAZEM	2945	
11 KNNR 5 d.3 01203-08	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5-mm2 8	szt			
		szt	8		
			RAZEM	8	
4		Gniazda			
12 KNNR 5 d.4 0301-011	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle 436	szt			
		szt	436		
			RAZEM	436	
13 KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze 208	szt			
		szt	208		
			RAZEM	208	
14 KNNR 5 d.4 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-80, 2-otworowe 228	szt			
		szt	228		
			RAZEM	228	
15 KNNR 5 d.4 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5-mm2 podwójne IP22 208	szt			
		szt	208		
			RAZEM	208	
5		Instalacja oświetlenia			
16 KNNR 5 d.5 0511-01	Oprawy świetłówe do pomieszczeń produkcyjnych, SP6.414 EVG WS 9	kpl			
		kpl	9		
			RAZEM	9	
17 KNNR 5 d.5 0510-01	Oprawy awaryjne SP6.414 EVG WS AW 1h 27	kpl			
		kpl	27		
			RAZEM	27	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.5 0503-03	Oprawy oświetleniowe , świetłówkowe SP6.414 EVG WS nastrop.	kpl		
		3	kpl	3	
				RAZEM	3
19	KNNR 5 d.5 0503-03	OPrawa SP6.414 EVG WS AW 1h nastrop.	kpl		
		16	kpl	16	
				RAZEM	16
20	KNNR 5 d.5 0511-06	Oprawy świetłówkowe TRIO.236DO EVG-E	kpl		
		4	kpl	4	
				RAZEM	4
21	KNNR 5 d.5 0511-06	Oprawy świetłówkowe TRIO.235 P-A	kpl		
		64	kpl	64	
				RAZEM	64
22	KNNR 5 d.5 0510-05	Belki montażowe oświetleniowe TRIO T5 54W PA	kpl		
		14	kpl	14	
				RAZEM	14
23	KNNR 5 d.5 0511-01	Oprawy świetłówkowe BASE BP N 1x36W EVG+TC-F 36W/840	kpl		
		36	kpl	36	
				RAZEM	36
24	KNNR 5 d.5 0511-04	Oprawy świetłówkowe CO1 236 EVG	kpl		
		17	kpl	17	
				RAZEM	17
25	KNNR 5 d.5 0504-02	Oprawa PF 75.S/1-WH	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
26	KNNR 5 d.5 0510-01	Oprawy LED MONITOR 1 IP40	kpl		
		12	kpl	12	
				RAZEM	12
27	KNNR 5 d.5 0510-01	Oprawy LED MONITOR 2 IP40	kpl		
		12	kpl	12	
				RAZEM	12
28	KNNR 5 d.5 0510-01	Oprawy LED MONITOR 1 IP65 HO	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
29	KNNR 5 d.5 0301-011	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt		
		64	szt	64	
				RAZEM	64
30	KNNR 5 d.5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze	szt		
		64	szt	64	
				RAZEM	64
31	KNNR 5 d.5 0306-02 (2)	Przycisk bistabilny	szt		
		8	szt	8	
				RAZEM	8
32	KNNR 5 d.5 0306-02 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy Legrand	szt		
		29	szt	29	
				RAZEM	29
33	KNNR 5 d.5 0306-03	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy Legrand	szt		
		55	szt	55	
				RAZEM	55
34	KNNR 5 d.5 0306-04 (1)	Łącznik pt 10A, 250V schodowy Legrand	szt		
		12	szt	12	
				RAZEM	12
6		Instalacja wyrównawcza i piorunochronna			
35	KNNR 5 d.6 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód ułożony luzem	m		
		42	m	42	
				RAZEM	42
36	KNNR 5 d.6 0605-02	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6-m, grunt kategorii III	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		128	m	128	
				RAZEM	128
37	KNNR 5	Główna szyna uziemiająca	szt		
d.6	0406-01	1	szt	1	
				RAZEM	1
38	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych, z bednarki FeZn 30x5mm	m		
d.6	0601-03 (1)	16	m	16	
				RAZEM	16
39	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, uziom 4.5-m Galmar 17,2mm	szt		
d.6	0606-05 (1)	8	szt	8	
				RAZEM	8
40	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, pręt do Fi 10-mm	szt		
d.6	0611-07	18	szt	18	
				RAZEM	18
7		Pomiary			
41	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		
d.7	01301-01	50	pomiar	50	
				RAZEM	50
42	KNP 18-13	Linie kablowe do 1kV. Linia kablowa 4-żyłowa	odci- nek		
d.7	01327-02	4	odci- nek	4	
				RAZEM	4
43	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różni- cowoprądowego, próba pierwsza	próba		
d.7	01305-01	5	próba	5	
				RAZEM	5
44	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różni- cowoprądowego, próba każda następna	próba		
d.7	01305-02	25	próba	25	
				RAZEM	25
45	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero- wania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		
d.7	01304-01	1	szt	1	
				RAZEM	1
46	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero- wania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt		
d.7	01304-02	3	szt	3	
				RAZEM	3
47	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero- wania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt		
d.7	01304-03	1	szt	1	
				RAZEM	1
48	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero- wania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	szt		
d.7	01304-04	7	szt	7	
				RAZEM	7
49	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero- wania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt		
d.7	01304-05	4	szt	4	
				RAZEM	4
50	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero- wania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt		
d.7	01304-06	204	szt	204	
				RAZEM	204