
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont pomieszczeń biurowych w budynku nr 16
ADRES INWESTYCJI : 60-790 Poznań, ul. Taborowa 22
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu
ADRES INWESTORA : 60-844 Poznań, ul. Jana Kochanowskiego 2A
BRANŻA : INST. ELEKTRYCZNE

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT POMIESZCZEŃ BUDYNKU NR 16					
1	45310000-3	Instalacje elektryczne i teletechniczne w budynku			
1.1	45310000-3	Rozdzielnica TB1			
1	KNNR 5	Rozdzielnica TB1 podtynkowa	szt.		
d.1.	0405-09				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YKY 5x16mm2	m		
d.1.	0205-03				
1		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - LGY 1x16mm2	m		
d.1.	0205-03				
1		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
4	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1.	1203-01				
1		30	szt.żył	30.000	
				RAZEM	30.000
2	45310000-3	Instalacje prądowe i oświetleniowe			
2.1	45310000-3	Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V			
5	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt.		
d.2.	0301-07				
1		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
6	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm (głębokie dołączenia) PKz	szt.		
d.2.	0302-01				
1		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
7	KNNR 5	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe	szt.		
d.2.	0306-02				
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2.	0306-03				
1		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNNR 5	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2.	0306-03				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYpżo3x1,5mm2	m		
d.2.	0205-01				
1		220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
11	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - ogólne	szt.		
d.2.	0308-01				
1		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
12	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygosczielne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.2.	0308-05				
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYpżo3x2,5mm2	m		
d.2.	0205-01				
1		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
14	KNNR 5	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
d.2.	0303-02				
1		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.2. 1105-07 1	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
16	KNNR 5 d.2. 0103-02 1	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
17	KNNR 5 d.2. 1209-03 1	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		18	otw.	18.000	
				RAZEM	18.000
18	KNNR 5 d.2. 1207-03 1	Wykucie bruzd dla przewodów	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
19	KNNR 5 d.2. 1208-05 1	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.175	m ³	0.175	
				RAZEM	0.175
20	KNNR 5 d.2. 0301-03 1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
21	KNNR 5 d.2. 0501-02 1	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetłówkowa - (4x24W)	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
22	KNNR 5 d.2. 0501-02 1	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetłówkowa - (1x29W) IP44	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNNR 5 d.2. 0501-02 1	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - oprawa awaryjna	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 5 d.2. 0501-02 1	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - oprawa ewakuacyjna	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 d.2. 1203-01 1	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		354	szt.żył	354.000	
				RAZEM	354.000
3	45310000-3	Pomiary elektryczne			
26	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	pomiar		
		30	pomiar	30.000	
				RAZEM	30.000
27	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - wyłączniki różnicowoprądowe	prób.		
		4	prób.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
29	KNNR 13-21 d.3 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.po m. kpl.po m.	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000