

URZĄD DZIELNICY PRAGA POŁUDNIE

WARSZAWA UL. GROCHOWSKA 274

PRZEDMIAR

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji elektrycznej budynku
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul. Osiecka 28/32
INWESTOR : URZĄD DZIELNICY WARSZAWA PRAGA POŁUDNIE
ADRES INWESTORA : WARSZAWA ul. GROCHOWSKA 274.
WYKONAWCA ROBÓT : SBM Grenadierów
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIK KALKULACJE : Tomasz Cał (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 20.04.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :
GŁÓWNY SPECJALISTA

Tomasz Cał
Data zaawizowania

Data opracowania
20.04.2016

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana instalacji elektrycznej budynku					
R*1,35					
1	45310000-3	Demontaże			
1	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
d.1	0501-05	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
2	KNNR 9	Demontaż przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju do 10 mm ² wciąganych w rury instalacyjne	m		
d.1	0303-05	80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
3	KNNR 9	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1	0401-07	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNNR 9	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt.		
d.1	0403-06	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2	45310000-3	Instalacje WLZ			
5	KNR-W 5-	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 4 mm ² wciągane do kanałów zamkniętych	m		
d.2	08 0205-03	120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
6	KNR-W 5-	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	10 0601-13	20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
7	KNR-W 5-	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 4 mm ²	szt.		
d.2	08 0803-02	20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
8	KNR-W 5-	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
d.2	08 0101-04	40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
9	KNR-W 5-	Rury winidurkowe o średnicy do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.2	08 0110-03	40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych- YDyp 3x1,5	m		
d.2	0212-01	120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
11	KNR-W 5-	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
d.2	08 0101-04	100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
12	KNR-W 5-	Rury winidurkowe o średnicy do 22 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.2	08 0110-03	100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
13	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły- przejścia do zasilenia poszczególnych pomieszczeń/ oświetlenia i gniazda/	otw.		
d.2	1209-07	8	otw.	8,000	
				RAZEM	8,000
14	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg - Tablica TA	szt.		
d.2	0404-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
d.2	0303-01	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
17	KNR-W 5-	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych hermetycznych przykręcanych, końcowych	kpl.		
d.2	08 0504-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
18	KNNR-W 5- d.2 08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych hermetycznych przykręcanych, końcowych	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
19	KNNR-W 9 d.2 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		1	punkt	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR-W 9 d.2 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		16	punkt	18,000	
				RAZEM	18,000
21	KNNR-W 9 d.2 1202-03	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody WLZ 1-faz. - pierwszy pomiar	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000