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

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji elektrycznej w lokalu nr 14

ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. Polna 1

INWESTOR : Gdańskie Nieruchomości SZB

ADRES INWESTORA : 80-254 Gdańsk ul. Partyzantów 74

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anna Sochańska upr bud 172/GD/80 POM/IE/4468/01

DATA OPRACOWANIA : 6 maj 2019

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana instalacji elektrycznej w lokalu					
1	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		115.0	m	115.000	
				RAZEM	115.000
2	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		105.0	m	105.000	
				RAZEM	105.000
3	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYP o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - przewód YDYPzo 3*6 mm ²	m		
		7.0	m	7.000	
				RAZEM	7.000
4	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYP o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - przewód YDYPzo 4*1,5 mm ²	m		
		16.0	m	16.000	
				RAZEM	16.000
5	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYP o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - przewód YDYPzo 3*1,5 mm ²	m		
		48.0	m	48.000	
				RAZEM	48.000
6	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYP o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - przewód YDYPzo 3*2,5 mm ²	m		
		120.0	m	120.000	
				RAZEM	120.000
7	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYP o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - przewód Dy 4 mm ² połączenie dodatkowe wyrównawcze	m		
		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		24.0	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
9	KNR 5-08 0308-05	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem - Łącznik pt 1-biegunowy st. podwyż. IP20	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 5-08 0308-05	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem - Łącznik p/t świecznikowy podw. st. IP20	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym - Gniazdo 2P+Z 10/16A 250V IP20 kpl.st.podst	szt.		
		16.0	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
12	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, 250V, NT-230H IP 44	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie - puszki p/t fi 60	szt.		
		25.0	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
14	KNR 4-03 0402-02	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² (4 odgałęzienia) z podłączeniem przewodów - puszki p/t fi 75x75 4- odgałęzienia	szt.		
		8.0	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR 5-08 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100mm - objemka na rury CO ZW CW dla uziemienia dodatkowego wyrównawczego prowadzone przewodem Dy 4 mm ²	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		9.0	otw.	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 2.0	otw. otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - tablica mieszkaniowa 12 polowa z drzwiczkami przezroczystymi stopień ochrony IP 40 II kl ochronności = wyłącznik S 301 B 10A szt 1,0- obwód oświetlenia ogólnego = wyłącznik S 301 B 16A szt 6,0- obwód = pokoje = kuchnia = pralka=piekarnik elektryczny w kuchence gazowej , = wyłącznik różnicowo-prądowy P 302 25A/30mA szt 2,0 - zabezpieczenie obwodu-łazienka + kuchnia szt 2 = dzwonek na szynę szt 1 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1.0	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7.0+1.0	pomiar. pomiar.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1.0	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 17.0	pomiar. pomiar.	17.000	
				RAZEM	17.000
23	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 2.0	prób. prób.	2.000	
				RAZEM	2.000