

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji elektrycznej w lokalu nr 6 A
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul .Obr. Westerplatte 35
INWESTOR : Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Zakład Budżetowy
ADRES INWESTORA : 80-254 Gdańsk ul. Partyzantów 74
BRANŻA : Elektryczna

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana instalacji elektrycznej w lokalu					
1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		32.0+16.0	m	48.000	
				RAZEM	48.000
2	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		48.0	m	48.000	
				RAZEM	48.000
3	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp, ADYp, YADYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż beton - Przewód YDYp-450/750V 5x4mm2 7.0	m		
			m	7.000	
				RAZEM	7.000
4	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp, ADYp, YADYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż beton - Przewód YDYp-450/750V 4x1,5mm2 8.0	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - przewód YDYpżo 3*2,5 mm2 3*16.0+2*10	m		
			m	68.000	
				RAZEM	68.000
6	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - przewód Dy 4 mm2 połączenie dodatkowe wyrównawcze 16.0	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - Przycisk p/t dzw-św. syg.st.podw.250V IP20 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - Łącznik pt 1-biegunowy st. podwyż. IP20 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-03 0307-08	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego natynkowego na cegle - Łącznik p/t świecznikowy podw.st.IP20 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-03 0306-05	Wymiana gniazd wtynkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle - Gniazdo 2x2P+Z 10/16A 250V IP44 NT-230H 4.0	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtynkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym - Gniazdo 2x2P+Z 10/16A 250V stand. wyższy IP 20 8.0	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNR 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 1 odgałęzienie - puszki p/t fi 60 14.0	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
13	KNR 4-03 0402-02	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 (4 odgałęzienia) z podłączeniem przewodów - puszki p/t fi 75x75 4- odgałęzienia 2.0	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych - złącza świecznikowe 3 bieg. porcelanowe 2.0	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 5-08 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 2.0	aparat		
			aparat	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	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- obwód oświetlenia ogólnego = wyłącznik S 301 B 16A szt 6- obwód = pokoje = kuchnia = pralka=piekarnik elektryczny w kuchence gazowej = wyłącznik różnicowo-prądowy P 302 25A/30mA - zabezpieczenie obwodu-pralka automatyczna -2,0sz zabezpieczenie obwodów kuchni i łazienki = dzwonek na szynę szt 1 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
17	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) = Skrzynka licznikowa 3 faz z zabezpieczeniem przedlicznikowym 3x Do 25 z przystosowaniem do oplombowania - wyłącznik główny FR 40A za licznikiem 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
18	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 mm2 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
19	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 7.0	otw. otw.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
20	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 2.0	otw. otw.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
21	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2) - kołki kotwiące 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
22	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - Oprawa typu IP-44 kolor biały z szklanym kloszem 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
23	KNR 5-08 0403-11 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 100 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) = piec akumulacyjny 2,0 kW 400/230V - sterowanie rozładowaniem pieca za pomocą regulatora temperatury z przepływem powietrza wymuszone działaniem wentylatora w dolnej części pieca 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
24	KNR 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) = Regulator temperatury pomieszczenia - - elektroniczny, programowalny 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
25	KNR 5-08 0403-11 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 100 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) = grzejnik konwektorowy elektryczny o mocy 1,5kW . 230V/50 Hz typ wolnostojący dla ogrzewania kuchni 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
26	KNR 5-08 0403-11 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 100 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) = grzejnik konwektorowy elektryczny o mocy 1,5kW . 230V/50 Hz typ wolnostojący dla ogrzewania łazienki IP 30 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1.0	pomiar . pomiar . .	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8.0	pomiar . pomiar . .	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1.0	pomiar · pomiar ·	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 14.0	pomiar · pomiar ·	14.000	
				RAZEM	14.000
31	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 2.0	prób. · prób.	2.000	
				RAZEM	2.000