

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk, ul. Żuławska 104 m 4
INWESTOR : Gdańskie Nieruchomości Samorządowy Zakład Budżetowy
ADRES INWESTORA : 80-254 Gdańsk ul. Partyzantów 74

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Cezary Trajdos
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Leszek Rosochacki
DATA OPRACOWANIA : 26 sierpień 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26 sierpień 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty elektryczne			
1	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod	aparat		
d.1	0401-08	kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocują- cych			
		2	aparat	2.00	
				RAZEM	2.00
2	KNR 5-08	krosowanie tablicy	szt.		
d.1	0219-03				
	analogia		szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
3	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym ro- zebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4)	szt.		
d.1	0403-04	- tablica mieszkaniowa TM-12			
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) Skrzynka licznikowa 1	szt.		
d.1	0402-06	F			
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik taryfowy 3-biegu- nowy Z-TS 1x16-25A	szt		
d.1	0407-04				
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bie- gunowy	szt		
d.1	0407-01	- wyłącznik nadprądowy 1P B 10-20A			
		7	szt	7.00	
				RAZEM	7.00
7	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik prze- ciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt		
d.1	0407-03	- wyłącznik różnicowoprądowy 2P 25A/0,03A AC			
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
8	KNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.		
d.1	0813-01				
		24	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
9	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.1	1003-11				
		2	otw.	2.00	
				RAZEM	2.00
10	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.1	1003-06				
		5	otw.	5.00	
				RAZEM	5.00
11	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	1001-05				
		118	m	118.00	
				RAZEM	118.00
12	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.1	1012-02	- 1,5 kg/mb zaprawy			
		poz.11	m	118.00	
				RAZEM	118.00
13	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
d.1	0210-01	- UPT 4x2x0,8 kat 5			
		24	m	24.00	
				RAZEM	24.00
14	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
d.1	0210-01	- YDYp 3x1,5 mm2			
		42	m	42.00	
				RAZEM	42.00
15	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
d.1	0210-01	- YDYp 4x1,5 mm2			
		22	m	22.00	
				RAZEM	22.00
16	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
d.1	0210-02	- YDYp 3x2,5 mm2			
		124	m	124.00	
				RAZEM	124.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - przewód YDY-450/750V 5x6mm2 9	m m	9.00	
				RAZEM	9.00
18 d.1	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 22	szt. szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
19 d.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm - puszki PCV p/t śr. 60 mm 22	szt. szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
20 d.1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - przycisk p/t "dzwonek" 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21 d.1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - wyłącznik p/t 1-biegunowy 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
22 d.1	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - wyłącznik p/t świecznikowy 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
23 d.1	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo wtykowe p/t podwójne 13	szt. szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
24 d.1	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazdo wtykowe bryzgoszczelne p/t podwójne 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
25 d.1	KNR 4-03 0309-11	Wymiana buczka lub dzwonka na napięcie sieci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów - dzwonek 230V na szynę 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
26 d.1	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
27 d.1	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - DY 6 mm2 8	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
28 d.1	KNR 5-08 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
29 d.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego 48	m m	48.00	
				RAZEM	48.00
30 d.1	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 - puszki śr. 60 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
31 d.1	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 - puszki śr. 80 mm 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
32 d.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 11	szt. szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
33 d.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 4	szt. szt.	4.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 4-03 d.1 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.	RAZEM	4.00
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		7	pomiar.	7.00	
				RAZEM	7.00
36	KNR 4-03 d.1 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		1	pomiar.	1.00	
				RAZEM	1.00
37	KNR 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		1	pomiar.	1.00	
				RAZEM	1.00
38	KNR 4-03 d.1 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		16	pomiar.	16.00	
				RAZEM	16.00
39	KNR-W 4-03 d.1 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
40	KNR-W 4-03 d.1 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
41	KNR-W 5-08 d.1 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
42	KNR-W 5-08 d.1 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - oprawa łazienkowa IP 44 led	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
43	KNR-W 5-08 d.1 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
44	KNR 5-06 d.1 0501-01	Uruchomienie 1 linii domofonu	zesp.		
		1	zesp.	1.00	
				RAZEM	1.00
45	KNR AL-01 d.1 0307-01 analogia	Przegląd i sprawdzenie działania domofonu	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00