

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk, ul. Raduńska 34 m 7
INWESTOR : Gdańskie Nieruchomości Samorządowy Zakład Budżetowy
ADRES INWESTORA : 80-254 Gdańsk ul. Partyzantów 74
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Cezary Trajdos
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Leszek Rosochacki
DATA OPRACOWANIA : 22 wrzesień 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22 wrzesień 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 5-08 0401-08		Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 2	aparat aparat	2.00	
					RAZEM	2.00
2	KNR 5-08 0219-03 analogia		krosowanie tablicy 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
3	KNR 5-08 0403-04		Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - tablica mieszkaniowa TM-18 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
4	KNR 5-08 0402-06		Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) skrzynka licznikowa 3F 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
5	KNR-W 5-08 0407-04		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik taryfowy 25A 3F 1	szt szt	1.00	
					RAZEM	1.00
6	KNR-W 5-08 0407-01		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S301 B 10-20A 8	szt szt	8.00	
					RAZEM	8.00
7	KNR-W 5-08 0407-03		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy P 302 25A/30mA 3	szt szt	3.00	
					RAZEM	3.00
8	KNR 5-08 0813-01		Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) 34	szt. szt.	34.00	
					RAZEM	34.00
9	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 6	otw. otw.	6.00	
					RAZEM	6.00
10	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 3	otw. otw.	3.00	
					RAZEM	3.00
11	KNR 4-03 1001-05		Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 35	m m	35.00	
					RAZEM	35.00
12	KNR 4-03 1012-02		Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm dopisać do materiału zaprawę wsp 2kg/m 35	m m	35.00	
					RAZEM	35.00
13	KNR 5-08 0210-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym ydyp 3x1,5 mm ² 14	m m	14.00	
					RAZEM	14.00
14	KNR 5-08 0210-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym ydyp 4x1,5 mm ² 6	m m	6.00	
					RAZEM	6.00
15	KNR 5-08 0210-02		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym ydyp 3x2,5 mm ² 64	m m	64.00	
					RAZEM	64.00
16	KNR 5-08 0210-03		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDyp 5x4 mm ² 6	m m	6.00	
					RAZEM	6.00
17	KNR 5-08 0301-23		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
18	KNR 5-08 0302-01		Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
			10	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
19	KNR-W 5-08 0307-02		Montaż na gotowym podłożu instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej - dzwonek	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
20	KNR-W 5-08 0307-02		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
21	KNR-W 5-08 0307-03		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
22	KNR 5-08 0309-03		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
23	KNR 5-08 0309-06		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
24	KNR 4-03 0309-11		Wymiana buczka lub dzwonka na napięcie sieci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów na szynę	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
25	KNR 4-03 0909-02		Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
26	KNR 5-08 0209-02		Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku Dy6mm ²	m		
			8	m	8.00	
					RAZEM	8.00
27	KNR 5-08 0620-01		Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100 mm	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
28	KNR-W 4-03 1129-01		Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ²	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
29	KNR 4-03 1116-03		Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
			12	m	12.00	
					RAZEM	12.00
30	KNR 4-03 1120-03		Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
31	KNR 4-03 1122-02		Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
32	KNR 9 0501-05		Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
33	KNR 4-03 1202-01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar. po-miar.	9.00	
			9			
					RAZEM	9.00
34	KNR 4-03 1202-02		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar. po-miar.	3.00	
			3			
					RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 4-03 1205-05		Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	po- miar. po- miar.	1.00	
					RAZEM	1.00
36	KNR 4-03 1205-06		Następny pomiar skuteczności zerowania 23	po- miar. po- miar.	23.00	
					RAZEM	23.00
37	KNR-W 4- 03 1209-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.00	
					RAZEM	1.00
38	KNR-W 4- 03 1209-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 2	prób. prób.	2.00	
					RAZEM	2.00
39	KNR-W 5- 08 0504-07		Montaż opraw-oprawa zwieszana z demontażu 4	kpl. kpl.	4.00	
					RAZEM	4.00
40	KNR-W 5- 08 0301-02		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 8	szt. szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
41			Grzejnik akumulacyjny dynamiczny 2 - 2,2 kW IP21 1	szt szt	1.00	
					RAZEM	1.00
42			Grzejnik akumulacyjny dynamiczny 1,5-1,56 kW IP21 1	szt szt	1.00	
					RAZEM	1.00
43			Grzejnik elektryczny łazienkowy 500x1050 500W 1	szt szt	1.00	
					RAZEM	1.00
44			Grzejnik elektryczny konwektorowy 500kW 1	szt szt	1.00	
					RAZEM	1.00