
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W
POZNANIU PRZY UL. KNAPOWSKIEGO 30
ADRES INWESTYCJI: ul. Knapowskiego 30, 60-126 Poznań
NAZWA INWESTORA: Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych sp. z o.o.
ADRES INWESTORA: ul. Jana Matejki 57
60-770 Poznań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
elektryczna i teletechniczna -
CPV:45311000-0

DATA OPRACOWANIA: 2024-02-27

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zatwierdził

Data opracowania
2024-02-27

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Instalacja elektryczna			
1.1		Piony WLZ i TELE oraz trasy kablowe			
1.1.1		Klatka K1			
1 d.1.1. 1	KNR 0-14 2011-04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 50 - 02 - zabudowa pionów podwójną płytą G-K, gr. 12,5 mm w klasie odporności ogniowej REI30	m2		
		(0,25 * (3 + 3,5 * 4)) * 2	m2	8,500	
		1,5 * 0,25	m2	0,375	
				RAZEM	8,875
1.1.2		Klatka K2			
2 d.1.1. 2	KNR 0-14 2011-04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 50 - 02 - zabudowa pionów podwójną płytą G-K, gr. 12,5 mm w klasie odporności ogniowej REI30	m2		
		(0,25 * (3 + 3,5 * 4)) * 2	m2	8,500	
		1,5 * 0,25	m2	0,375	
				RAZEM	8,875
1.2		Zasilanie budynku			
3 d.1.2	KNR-W 5-08 0805-04	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 120 mm2	szt.		
	ZK/RG	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1.2	KNR-W 5-08 0803-06	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 120 mm2	szt.		
	ZK/RG	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.3		Instalacja uziemiająca i wyrównawcza			
5 d.1.3	KNR-W 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 2 otwory mocujące - Szyna wyrównawcza 7x25mm2 + 1x10mm + 1x płaskownik	szt.		
	LSUx	2	szt.	2,000	
	LSWx	2	szt.	2,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1.3	KNR-W 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		poz.7	m	17,600	
				RAZEM	17,600
7 d.1.3	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - Rura elektroinstalacyjna sztywna bezhalogenowa RLHF 16	m		
		poz.8 * 0,8	m	17,600	
				RAZEM	17,600
8 d.1.3	KNR-W 5-08 0204-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm2 wciągane do rur - LgY 35	m		
	LSU1/LSW1	6	m	6,000	
	LSU1/GSU- RG	10	m	10,000	
	LSU2/LSW2	6	m	6,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	22,000
9 d.1.3	KNR-W 5-08 0206-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² układane w gotowych korytkach - LgY 25	m		
	LSW1/TV TV/Anteny	28 6	m m	28,000 6,000	
				RAZEM	34,000
10 d.1.3	KNR-W 5-08 0805-03	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ²	szt.		
		poz. 11	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
11 d.1.3	KNR-W 5-08 0803-05	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 50 mm ²	szt.		
	LSUx/LSWx LSWB/TV TV/Anteny	2 * 4 2 2	szt. szt. szt.	8,000 2,000 2,000	
				RAZEM	12,000
12 d.1.3	KNR-W 5-08 0204-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² wciągane do rur - LgY 6	m		
	połączenia wyrównawcze	40	m	40,000	
	LSWx/GPD-x	2 * 3	m	6,000	
				RAZEM	46,000
13 d.1.3	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm - Opaska uziemiająca stalowa	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
14 d.1.3	KNR-W 5-08 0805-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
		poz. 15	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
15 d.1.3	KNR-W 5-08 0803-03	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm ²	szt.		
		24 + 6	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
1.4		Instalacja odgromowa			
16 d.1.4	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych - drut FeZn fi8 mm	m		
		45 + 11 + 11 + 6 + 10 + 36 + 7 + 4 * 7 + 2 * 10	m	174,000	
				RAZEM	174,000
17 d.1.4	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu - drut FeZn fi8 mm	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
18 d.1.4	KNNR 5 0609-02	Iglice z ostrzem odgromowym na słupach z rur stalowych - montaż na słupach stojących - Iglica z mocowaniem do kominów, aluminiowa, fi16mm, l=3m	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
19 d.1.4	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
20 d.1.4	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane - drut FeZn fi8 mm	m		
		4 * 3 * 7	m	84,000	
				RAZEM	84,000
21 d.1.4	KNNR 5 0614-02	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na cegle - Rura odgromowa sztywna typu GROM 20/14 1250N czarna	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
22 d.1.4	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej - Złącze kontrolne 4-otworowe wraz ze skrzynką z regulacją głębokości osadzenia w opasce budynku	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
23 d.1.4	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.5		Części wspólne			
1.5.1		Pomieszczenie gospodarcze K1			
24 d.1.5. 1	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - Rozłącznik izolacyjny typu FR303 40A	szt		
	FR1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.5. 1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Lampka sygnalizacyjna	szt		
	A1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1.5. 1	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) - Blok rozdzielczy 4P/7	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.5. 1	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - Ogranicznik przepięć typu DEHNgard DG M TNS 275, typ 2, 4P, 20kA, 1,5kV	szt		
	SPD	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.5. 1	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B10A/30mA typ A	szt		
	F2	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5.2		Pomieszczenie gospodarcze K2			
29 d.1.5. 2	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
1.5.3		Pomieszczenie na odpady			
30 d.1.5. 3	KNR-W 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		4,500	m	4,500	
				RAZEM	4,500
31 d.1.5. 3	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		poz.32	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.1.5. 3	KNNR 5 0502-01	Montaż oprawy (4) typu plafoniera LED 2280lm 4000K 19W IP65 IK10 z czujnikiem ruchu	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.5.4		Klatka K1			
33 d.1.5. 4	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		poz.34:poz.36	kpl.	21,000	
				RAZEM	21,000
34 d.1.5. 4	KNNR 5 0502-01	Montaż oprawy (1) typu plafoniera LED 1200lm 4000K 10W IP65 IK10	kpl.		
	Oświetlenie policyjne	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1.5. 4	KNNR 5 0502-01	Montaż oprawy (2) typu naświetlacz LED 3100lm 4000K 25W IP65 IK08 z czujnikiem ruchu	kpl.		
	Oświetlenie zewnętrzne	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1.5. 4	KNNR 5 0502-01	Montaż oprawy (4) typu plafoniera LED 2280lm 4000K 19W IP65 IK10 z czujnikiem ruchu	kpl.		
	P 0	2 + 2 + 2	kpl.	6,000	
	P +1	2 + 2	kpl.	4,000	
	P +2	2 + 2	kpl.	4,000	
	P +3	2 + 3	kpl.	5,000	
				RAZEM	19,000
1.5.5		Klatka K2			
37 d.1.5. 5	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - łącznik n/t IP55	szt.		
	Oświetlenie pom. gospodarcze go K2	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1.5. 5	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.39:poz.42	kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
39 d.1.5. 5	KNNR 5 0502-01	Montaż oprawy (1 typu plafoniera LED 1200lm 4000K 11W IP65 IK10	kpl.		
	Oświetlenie policyjne	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1.5. 5	KNNR 5 0502-01	Montaż oprawy (2 typu naświetlacz LED 3100lm 4000K 25W IP65 IK08 z czujnikiem ruchu	kpl.		
	Oświetlenie zewnętrzne	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1.5. 5	KNNR 5 0502-01	Montaż oprawy (3) typu plafoniera LED 2280lm 4000K 19W IP65 IK10	kpl.		
	Oświetlenie pom. gospodarcze go K2	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.1.5. 5	KNNR 5 0502-01	Montaż oprawy (4) typu plafoniera LED 2280lm 4000K 19W IP65 IK10 z czujnikiem ruchu	kpl.		
	P 0	2 + 2 + 2	kpl.	6,000	
	P +1	2 + 1	kpl.	3,000	
	P +2	2 + 1	kpl.	3,000	
	P +3	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	14,000
43 d.1.5. 5	KNR 5-16 0101-01 9901-1	Montaż aparatów o masie do 2 kg na podłożu stalowym bez podłączenia przewodów (na wysokości 4-12 m) - Samoregulujący kabel grzewczy 30W, 1mb, odporny na UV	szt.		
	Naczynie zbiorcze rynny	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5.6		Strych			
44 d.1.5. 6	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - Łącznik n/t IP44	szt.		
	Oświetlenie Strych	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.1.5. 6	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		poz.46	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
46 d.1.5. 6	KNNR 5 0502-01	Montaż oprawy hermetycznej [4] typu LED 2200lm 4000K 18W IP65 IK08	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6		Lokale mieszkalne - Klatka K1			
1.6.1		Lokal Mieszkalny 1			
47 d.1.6. 1	KNR-W 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym	otw.		
		poz.48	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
48 d.1.6. 1	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
	Dzwonek	1	szt.	1,000	
	Wypusty kinkiet	1	szt.	1,000	
	Wypusty okap	1	szt.	1,000	
	Wypusty kuchenki	1	szt.	1,000	
	LSW	2	szt.	2,000	
				RAZEM	6,000
49 d.1.6. 1	KNR-W 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		poz.48	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
50 d.1.6. 1	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - Dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.1.6. 1	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
52 d.1.6. 1	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.1.6. 1	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - Łącznik p/t IP44	szt.		
	Łazienka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.1.6. 1	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		
	Łazienka	1	szt.	1,000	
	Pralka	1	szt.	1,000	
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.1.6. 1	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych	szt.		
	Kuchnia	5	szt.	5,000	
	Salon	6	szt.	6,000	
				RAZEM	11,000
56 d.1.6. 1	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² końcowych - Gniazdo 2xRJ45	szt.		
	Salon	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.1.6. 1	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² końcowych - Gniazdo RTV podwójne	szt.		
	Salon	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.1.6. 1	KNR-W 5-08 0306-19	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych instalacyjnych uniwersalnych do 2.5 mm ² przez przykręcenie - wypust kuchenki elektrycznej	szt.		
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.1.6. 1	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
	Korytarz	1	kpl.	1,000	
	Kuchnia	1	kpl.	1,000	
	Salon	3	kpl.	3,000	
	Łazienka	1 + 1	kpl.	2,000	
				RAZEM	7,000
60 d.1.6. 1	KNR-W 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	apar at		
	RM	1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.1.6. 1	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m ² - RN 3x12	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.1.6. 1	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) - Blok rozdzielczy 4P/7	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.1.6. 1	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - Ogranicznik przepięć typu DEHNguard DG M TNS 275, typ 2, 4P, 20kA, 1,5kV	szt		
	SPD	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.1.6. 1	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B10A/30mA typ A	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	F1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6.2		Lokal Mieszkalny 2			
65 d.1.6. 2	KNR-W 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym	otw.		
		poz.66	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
66 d.1.6. 2	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
	Dzwonek	1	szt.	1,000	
	Wypusty kinkiet	1	szt.	1,000	
	Wypusty okap	1	szt.	1,000	
	Wypusty kuchenki	1	szt.	1,000	
	LSW	2	szt.	2,000	
				RAZEM	6,000
67 d.1.6. 2	KNR-W 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		poz.66	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
68 d.1.6. 2	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - Dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.1.6. 2	KNR-W 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej - łącznik schodowy	szt.		
	Korytarz	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.1.6. 2	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
71 d.1.6. 2	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.1.6. 2	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - łącznik p/t IP44	szt.		
	Łazienka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.1.6. 2	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		
	Łazienka	1	szt.	1,000	
	Pralka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
74 d.1.6. 2	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych	szt.		
	Kuchnia	6	szt.	6,000	
	Salon	6	szt.	6,000	
				RAZEM	12,000
75 d.1.6. 2	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo 2xRJ45	szt.		
	Salon	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.1.6. 2	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo RTV podwójne	szt.		
	Salon	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.1.6. 2	KNR-W 5-08 0306-19	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych instalacyjnych uniwersalnych do 2.5 mm2 przez przykręcenie - wypust kuchenki elektrycznej	szt.		
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.1.6. 2	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
	Korytarz	1	kpl.	1,000	
	Kuchnia	1	kpl.	1,000	
	Salon	3	kpl.	3,000	
	Łazienka	1 + 1	kpl.	2,000	
				RAZEM	7,000
79 d.1.6. 2	KNR-W 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	apar at		
	RM	1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.1.6. 2	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2 - RN 3x12	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.1.6. 2	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) - Blok rozdzielczy 4P/7	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.1.6. 2	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - Ogranicznik przepięć typu DEHNguard DG M TNS 275, typ 2, 4P, 20kA, 1,5kV	szt		
	SPD	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.1.6. 2	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B10A/30mA typ A	szt		
	F1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6.3		Lokal Mieszkalny 3			
84 d.1.6. 3	KNR-W 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym	otw.		
		poz.85	otw.	36,000	
				RAZEM	36,000
85 d.1.6. 3	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
	Dzwonek	1	szt.	1,000	
	Wypusty kinkiet	1	szt.	1,000	
	Wypusty okap	1	szt.	1,000	
	Wypusty kuchenki	1	szt.	1,000	
	LSW	2	szt.	2,000	
	Łączniki	poz.88:poz.91	szt.	8,000	
	Gniazda	poz.92:poz.95	szt.	22,000	
				RAZEM	36,000
86 d.1.6. 3	KNR-W 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		poz.85	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
87 d.1.6. 3	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - Dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.1.6. 3	KNR-W 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej - łącznik schodowy	szt.		
	Korytarz	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
89 d.1.6. 3	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.1.6. 3	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.1.6. 3	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - Łącznik p/t IP44	szt.		
	Łazienka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.1.6. 3	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		
	Łazienka	2	szt.	2,000	
	Pralka	1	szt.	1,000	
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	4,000
93 d.1.6. 3	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych	szt.		
	Kuchnia	5	szt.	5,000	
	Salon	6	szt.	6,000	
	Pokoje	4 + 1	szt.	5,000	
				RAZEM	16,000
94 d.1.6. 3	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo 2xRJ45	szt.		
	Salon	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.1.6. 3	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo RTV podwójne	szt.		
	Salon	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.1.6. 3	KNR-W 5-08 0306-19	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych instalacyjnych uniwersalnych do 2.5 mm2 przez przykręcenie - wypust kuchenki elektrycznej	szt.		
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.1.6. 3	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
	Korytarz	1 + 1	kpl.	2,000	
	Kuchnia	1	kpl.	1,000	
	Salon	3	kpl.	3,000	
	Pokoje	1	kpl.	1,000	
	Łazienka	1 + 1	kpl.	2,000	
				RAZEM	9,000
98 d.1.6. 3	KNR-W 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	apar at		
	RM	1	apar at	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
99 d.1.6. 3	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2 - RN 3x12	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.1.6. 3	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) - Blok rozdzielczy 4P/7	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.1.6. 3	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - Ogranicznik przepięć typu DEHNguard DG M TNS 275, typ 2, 4P, 20kA, 1,5kV	szt		
	SPD	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.1.6. 3	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B10A/30mA typ A	szt		
	F1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6.4		Lokal Mieszkalny 4			
103 d.1.6. 4	KNR-W 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglany	otw.		
		poz.104	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
104 d.1.6. 4	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
	Dzwonek	1	szt.	1,000	
	Wypusty kinkiet	1	szt.	1,000	
	Wypusty okap	1	szt.	1,000	
	Wypusty kuchenki	1	szt.	1,000	
	LSW	2	szt.	2,000	
				RAZEM	6,000
105 d.1.6. 4	KNR-W 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		poz.104	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
106 d.1.6. 4	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - Dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.1.6. 4	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
108 d.1.6. 4	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.1.6. 4	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - Łącznik p/t IP44	szt.		
	Łazienka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.1.6. 4	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		
	Łazienka	1	szt.	1,000	
	Pralka	1	szt.	1,000	
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000
111 d.1.6. 4	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych	szt.		
	Kuchnia	5	szt.	5,000	
	Salon	6	szt.	6,000	
				RAZEM	11,000
112 d.1.6. 4	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo 2xRJ45	szt.		
	Salon	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
113 d.1.6. 4	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo RTV podwójne	szt.		
	Salon	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
114 d.1.6. 4	KNR-W 5-08 0306-19	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych instalacyjnych uniwersalnych do 2.5 mm2 przez przykręcenie - wypust kuchenki elektrycznej	szt.		
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
115 d.1.6. 4	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
	Korytarz	1	kpl.	1,000	
	Kuchnia	1	kpl.	1,000	
	Salon	3	kpl.	3,000	
	Łazienka	1 + 1	kpl.	2,000	
				RAZEM	7,000
116 d.1.6. 4	KNR-W 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	apar at		
	RM	1	apar at	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
117 d.1.6. 4	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2 - RN 3x12	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
118 d.1.6. 4	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - Rozłącznik izolacyjny typu FR303 40A	szt		
	FR1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
119 d.1.6. 4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Lampka sygnalizacyjna	szt		
	A1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.1.6. 4	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) - Blok rozdzielczy 4P/7	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.1.6. 4	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - Ogranicznik przepięć typu DEHNgard DG M TNS 275, typ 2, 4P, 20kA, 1,5kV	szt		
	SPD	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.1.6. 4	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B10A/30mA typ A	szt		
	F1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
123 d.1.6. 4	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-prądowy RCD P302 25A 30mA typ A	szt		
	Q1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.1.6. 4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - B10A	szt		
	F2	1	szt	1,000	
	F3	1	szt	1,000	
				RAZEM	2,000
125 d.1.6. 4	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - B16A	szt		
	F4	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
126 d.1.6. 4	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B16A/30mA typ A	szt		
	F5	1	szt	1,000	
	F6	1	szt	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	F7	1	szt	1,000	
				RAZEM	3,000
127 d.1.6. 4	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B6A/30mA typ A	szt		
	F9	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
128 d.1.6. 4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - B6A	szt		
	F10	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
129 d.1.6. 4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Dzwonek modułowy	szt		
	A2	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6.5		Lokal Mieszkalny 5			
130 d.1.6. 5	KNR-W 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym	otw.		
		poz.131	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
131 d.1.6. 5	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
	Dzwonek	1	szt.	1,000	
	Wypusty kinkiet	1	szt.	1,000	
	Wypusty okap	1	szt.	1,000	
	Wypusty kuchenki	1	szt.	1,000	
	LSW	2	szt.	2,000	
				RAZEM	6,000
132 d.1.6. 5	KNR-W 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		poz.131	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
133 d.1.6. 5	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - Dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
134 d.1.6. 5	KNR-W 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej - łącznik schodowy	szt.		
	Korytarz	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.6.	0307-02				
5		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
136	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.6.	0307-03				
5		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
137	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - łącznik p/t IP44	szt.		
d.1.6.	0308-04				
5		Łazienka 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
138	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		
d.1.6.	0309-05				
5		Łazienka 1	szt.	1,000	
		Pralka 1	szt.	1,000	
		Kuchnia 1	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000
139	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych	szt.		
d.1.6.	0309-03				
5		Kuchnia 5	szt.	5,000	
		Salon 6	szt.	6,000	
				RAZEM	11,000
140	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo 2xRJ45	szt.		
d.1.6.	0309-01				
5		Salon 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
141	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo RTV podwójne	szt.		
d.1.6.	0309-01				
5		Salon 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
142	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych instalacyjnych uniwersalnych do 2.5 mm2 przez przykręcenie - wypust kuchenki elektrycznej	szt.		
d.1.6.	0306-19				
5		Kuchnia 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
143	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.1.6.	0502-05				
5		Korytarz 1	kpl.	1,000	
		Kuchnia 1	kpl.	1,000	
		Salon 3	kpl.	3,000	
		Łazienka 1 + 1	kpl.	2,000	
				RAZEM	7,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144 d.1.6. 5	KNR-W 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	apar at		
	RM	1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
145 d.1.6. 5	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2 - RN 3x12	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.1.6. 5	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - Rozłącznik izolacyjny typu FR303 40A	szt		
	FR1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
147 d.1.6. 5	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Lampka sygnalizacyjna	szt		
	A1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
148 d.1.6. 5	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) - Blok rozdzielczy 4P/7	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
149 d.1.6. 5	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - Ogranicznik przepięć typu DEHNguard DG M TNS 275, typ 2, 4P, 20kA, 1,5kV	szt		
	SPD	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
150 d.1.6. 5	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B10A/30mA typ A	szt		
	F1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
151 d.1.6. 5	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-prądowy RCD P302 25A 30mA typ A	szt		
	Q1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
152 d.1.6. 5	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - B10A	szt		
	F2	1	szt	1,000	
	F3	1	szt	1,000	
				RAZEM	2,000
153 d.1.6. 5	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - B16A	szt		
	F4	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.1.6. 5	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B16A/30mA typ A	szt		
	F5	1	szt	1,000	
	F6	1	szt	1,000	
	F7	1	szt	1,000	
				RAZEM	3,000
155 d.1.6. 5	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B6A/30mA typ A	szt		
	F9	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
156 d.1.6. 5	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - B6A	szt		
	F10	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
157 d.1.6. 5	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Dzwonek modułowy	szt		
	A2	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6.6		Lokal Mieszkalny 6			
158 d.1.6. 6	KNR-W 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym	otw.		
		poz.159	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
159 d.1.6. 6	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
	Dzwonek	1	szt.	1,000	
	Wypusty kinkiet	1	szt.	1,000	
	Wypusty okap	1	szt.	1,000	
	Wypusty kuchenki	1	szt.	1,000	
	LSW	2	szt.	2,000	
				RAZEM	6,000
160 d.1.6. 6	KNR-W 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		poz.159	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
161 d.1.6. 6	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - Dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162 d.1.6. 6	KNR-W 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej - łącznik schodowy	szt.		
	Korytarz	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
163 d.1.6. 6	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
164 d.1.6. 6	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
165 d.1.6. 6	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - łącznik p/t IP44	szt.		
	Łazienka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
166 d.1.6. 6	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		
	Łazienka	1	szt.	1,000	
	Pralka	1	szt.	1,000	
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000
167 d.1.6. 6	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych	szt.		
	Kuchnia	5	szt.	5,000	
	Salon	6	szt.	6,000	
	Pokoje	4 + 1	szt.	5,000	
				RAZEM	16,000
168 d.1.6. 6	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo 2xRJ45	szt.		
	Salon	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
169 d.1.6. 6	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo RTV podwójne	szt.		
	Salon	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
170 d.1.6. 6	KNR-W 5-08 0306-19	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych instalacyjnych uniwersalnych do 2.5 mm2 przez przykręcenie - wypust kuchenki elektrycznej	szt.		
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
171 d.1.6. 6	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Korytarz	1 + 1	kpl.	2,000	
	Kuchnia	1	kpl.	1,000	
	Salon	3	kpl.	3,000	
	Pokoje	1 + 1 + 1	kpl.	3,000	
	Łazienka	1 + 1	kpl.	2,000	
				RAZEM	11,000
172 d.1.6. 6	KNR-W 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	apar at		
	RM	1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
173 d.1.6. 6	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2 - RN 3x12	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
174 d.1.6. 6	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - Rozłącznik izolacyjny typu FR303 40A	szt		
	FR1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
175 d.1.6. 6	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Lampka sygnalizacyjna	szt		
	A1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
176 d.1.6. 6	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) - Blok rozdzielczy 4P/7	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
177 d.1.6. 6	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - Ogranicznik przepięć typu DEHNguard DG M TNS 275, typ 2, 4P, 20kA, 1,5kV	szt		
	SPD	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
178 d.1.6. 6	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B10A/30mA typ A	szt		
	F1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
179 d.1.6. 6	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-prądowy RCD P302 25A 30mA typ A	szt		
	Q1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
180 d.1.6. 6	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - B10A	szt		
	F2	1	szt	1,000	
	F3	1	szt	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
181 d.1.6. 6	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - B16A	szt		
	F4	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
182 d.1.6. 6	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B16A/30mA typ A	szt		
	F5	1	szt	1,000	
	F6	1	szt	1,000	
	F7	1	szt	1,000	
	F8	1	szt	1,000	
				RAZEM	4,000
183 d.1.6. 6	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B6A/30mA typ A	szt		
	F9	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
184 d.1.6. 6	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - B6A	szt		
	F10	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
185 d.1.6. 6	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Dzwonek modułowy	szt		
	A2	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6.7		Lokal Mieszkalny 7			
186 d.1.6. 7	KNR-W 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym	otw.		
		poz.187	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
187 d.1.6. 7	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
	Dzwonek	1	szt.	1,000	
	Wypusty kinkiet	1	szt.	1,000	
	Wypusty okap	1	szt.	1,000	
	Wypusty kuchenki	1	szt.	1,000	
	LSW	2	szt.	2,000	
				RAZEM	6,000
188 d.1.6. 7	KNR-W 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		poz.187	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
189 d.1.6. 7	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - Dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
190 d.1.6. 7	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
191 d.1.6. 7	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
192 d.1.6. 7	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - Łącznik p/t IP44	szt.		
	Łazienka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
193 d.1.6. 7	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		
	Łazienka	1	szt.	1,000	
	Pralka	1	szt.	1,000	
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000
194 d.1.6. 7	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych	szt.		
	Kuchnia	5	szt.	5,000	
	Salon	6	szt.	6,000	
				RAZEM	11,000
195 d.1.6. 7	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo 2xRJ45	szt.		
	Salon	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
196 d.1.6. 7	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo RTV podwójne	szt.		
	Salon	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
197 d.1.6. 7	KNR-W 5-08 0306-19	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych instalacyjnych uniwersalnych do 2.5 mm2 przez przykręcenie - wypust kuchenki elektrycznej	szt.		
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
198 d.1.6. 7	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
	Korytarz	1	kpl.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Kuchnia	1	kpl.	1,000	
	Salon	3	kpl.	3,000	
	Łazienka	1 + 1	kpl.	2,000	
				RAZEM	7,000
199 d.1.6. 7	KNR-W 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	apar at		
	RM	1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
200 d.1.6. 7	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2 - RN 3x12	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
201 d.1.6. 7	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - Rozłącznik izolacyjny typu FR303 40A	szt		
	FR1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
202 d.1.6. 7	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Lampka sygnalizacyjna	szt		
	A1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
203 d.1.6. 7	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) - Blok rozdzielczy 4P/7	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
204 d.1.6. 7	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - Ogranicznik przepięć typu DEHNguard DG M TNS 275, typ 2, 4P, 20kA, 1,5kV	szt		
	SPD	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
205 d.1.6. 7	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B10A/30mA typ A	szt		
	F1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
206 d.1.6. 7	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-prądowy RCD P302 25A 30mA typ A	szt		
	Q1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
207 d.1.6. 7	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - B10A	szt		
	F2	1	szt	1,000	
	F3	1	szt	1,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
208 d.1.6. 7	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - B16A	szt		
	F4	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
209 d.1.6. 7	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B16A/30mA typ A	szt		
	F5	1	szt	1,000	
	F6	1	szt	1,000	
	F7	1	szt	1,000	
				RAZEM	3,000
210 d.1.6. 7	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B6A/30mA typ A	szt		
	F9	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
211 d.1.6. 7	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - B6A	szt		
	F10	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
212 d.1.6. 7	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Dzwonek modułowy	szt		
	A2	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6.8		Lokal Mieszkalny 8			
213 d.1.6. 8	KNR-W 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym	otw.		
		poz.214	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
214 d.1.6. 8	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
	Dzwonek	1	szt.	1,000	
	Wypusty kinkiet	1	szt.	1,000	
	Wypusty okap	1	szt.	1,000	
	Wypusty kuchenki	1	szt.	1,000	
	LSW	2	szt.	2,000	
				RAZEM	6,000
215 d.1.6. 8	KNR-W 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		poz.214	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
216 d.1.6. 8	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - Dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
217 d.1.6. 8	KNR-W 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej - łącznik schodowy	szt.		
	Korytarz	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
218 d.1.6. 8	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
219 d.1.6. 8	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
220 d.1.6. 8	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - Łącznik p/t IP44	szt.		
	Łazienka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
221 d.1.6. 8	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		
	Łazienka	1	szt.	1,000	
	Pralka	1	szt.	1,000	
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000
222 d.1.6. 8	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych	szt.		
	Kuchnia	5	szt.	5,000	
	Salon	6	szt.	6,000	
				RAZEM	11,000
223 d.1.6. 8	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo 2xRJ45	szt.		
	Salon	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
224 d.1.6. 8	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo RTV podwójne	szt.		
	Salon	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
225 d.1.6. 8	KNR-W 5-08 0306-19	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych instalacyjnych uniwersalnych do 2.5 mm2 przez przykręcenie - wypust kuchenki elektrycznej	szt.		
	Kuchnia	1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
226 d.1.6. 8	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
	Korytarz	1	kpl.	1,000	
	Kuchnia	1	kpl.	1,000	
	Salon	3	kpl.	3,000	
	Łazienka	1 + 1	kpl.	2,000	
				RAZEM	7,000
227 d.1.6. 8	KNR-W 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	apar at		
	RM	1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
228 d.1.6. 8	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2 - RN 3x12	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
229 d.1.6. 8	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Lampka sygnalizacyjna	szt		
	A1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
230 d.1.6. 8	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) - Blok rozdzielczy 4P/7	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
231 d.1.6. 8	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - Ogranicznik przepięć typu DEHNguard DG M TNS 275, typ 2, 4P, 20kA, 1,5kV	szt		
	SPD	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
232 d.1.6. 8	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B10A/30mA typ A	szt		
	F1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
233 d.1.6. 8	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Dzwonek modułowy	szt		
	A2	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6.9		Lokal Mieszkalny 9			
234 d.1.6. 9	KNR-W 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym	otw.		
		poz.235	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
235 d.1.6. 9	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
	Dzwonek	1	szt.	1,000	
	Wypusty kinkiet	1	szt.	1,000	
	Wypusty okap	1	szt.	1,000	
	Wypusty kuchenki LSW	1	szt.	1,000	
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	6,000
236 d.1.6. 9	KNR-W 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		poz.235	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
237 d.1.6. 9	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - Dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
238 d.1.6. 9	KNR-W 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej - łącznik schodowy	szt.		
	Korytarz	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
239 d.1.6. 9	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
240 d.1.6. 9	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
241 d.1.6. 9	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - Łącznik p/t IP44	szt.		
	Łazienka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
242 d.1.6. 9	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		
	Łazienka	1	szt.	1,000	
	Pralka	1	szt.	1,000	
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000
243 d.1.6. 9	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Kuchnia	5	szt.	5,000	
	Salon	6	szt.	6,000	
	Pokoje	4 + 1	szt.	5,000	
				RAZEM	16,000
244 d.1.6. 9	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo 2xRJ45	szt.		
	Salon	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
245 d.1.6. 9	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo RTV podwójne	szt.		
	Salon	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
246 d.1.6. 9	KNR-W 5-08 0306-19	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych instalacyjnych uniwersalnych do 2.5 mm2 przez przykręcenie - wypust kuchenki elektrycznej	szt.		
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
247 d.1.6. 9	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
	Korytarz	1 + 1	kpl.	2,000	
	Kuchnia	1	kpl.	1,000	
	Salon	3	kpl.	3,000	
	Pokoje	1 + 1 + 1	kpl.	3,000	
	Łazienka	1 + 1	kpl.	2,000	
				RAZEM	11,000
248 d.1.6. 9	KNR-W 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	apar at		
	RM	1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
249 d.1.6. 9	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2 - RN 3x12	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
250 d.1.6. 9	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Lampka sygnalizacyjna	szt		
	A1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
251 d.1.6. 9	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) - Blok rozdzielczy 4P/7	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
252 d.1.6. 9	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - Ogranicznik przepięć typu DEHNguard DG M TNS 275, typ 2, 4P, 20kA, 1,5kV	szt		
	SPD	1	szt	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
253 d.1.6. 9	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B10A/30mA typ A	szt		
	F1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
254 d.1.6. 9	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Dzwonek modułowy	szt		
	A2	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6.1 0		Lokal Mieszkalny 10			
255 d.1.6. 10	KNR-W 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym	otw.		
		poz.256	otw.	35,000	
				RAZEM	35,000
256 d.1.6. 10	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
	Dzwonek	1	szt.	1,000	
	Wypusty kinkiet	1	szt.	1,000	
	Wypusty okap	1	szt.	1,000	
	Wypusty kuchenki	1	szt.	1,000	
	LSW	2	szt.	2,000	
	Łączniki	poz.259:poz.261	szt.	8,000	
	Gniazda	poz.262:poz.265	szt.	21,000	
				RAZEM	35,000
257 d.1.6. 10	KNR-W 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		poz.256	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
258 d.1.6. 10	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - Dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
259 d.1.6. 10	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
260 d.1.6. 10	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
261 d.1.6. 10	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - Łącznik p/t IP44	szt.		
	Łazienka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
262 d.1.6. 10	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		
	Łazienka	1	szt.	1,000	
	Pralka	1	szt.	1,000	
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000
263 d.1.6. 10	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych	szt.		
	Kuchnia	5	szt.	5,000	
	Salon	6	szt.	6,000	
	Pokoje	5	szt.	5,000	
				RAZEM	16,000
264 d.1.6. 10	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo 2xRJ45	szt.		
	Salon	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
265 d.1.6. 10	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo RTV podwójne	szt.		
	Salon	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
266 d.1.6. 10	KNR-W 5-08 0306-19	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych instalacyjnych uniwersalnych do 2.5 mm2 przez przykręcenie - wypust kuchenki elektrycznej	szt.		
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
267 d.1.6. 10	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
	Korytarz	1	kpl.	1,000	
	Kuchnia	1	kpl.	1,000	
	Salon	3	kpl.	3,000	
	Pokoje	3	kpl.	3,000	
	Łazienka	1 + 1	kpl.	2,000	
				RAZEM	10,000
268 d.1.6. 10	KNR-W 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	apar at		
	RM	1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
269 d.1.6. 10	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2 - RN 3x12	szt		
	RM	1	szt	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
270 d.1.6. 10	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - Rozłącznik izolacyjny typu FR303 40A	szt		
	FR1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
271 d.1.6. 10	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Lampka sygnalizacyjna	szt		
	A1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
272 d.1.6. 10	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) - Blok rozdzielczy 4P/7	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
273 d.1.6. 10	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - Ogranicznik przepięć typu DEHNguard DG M TNS 275, typ 2, 4P, 20kA, 1,5kV	szt		
	SPD	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
274 d.1.6. 10	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B10A/30mA typ A	szt		
	F1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
275 d.1.6. 10	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-prądowy RCD P302 25A 30mA typ A	szt		
	Q1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
276 d.1.6. 10	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - B10A	szt		
	F2	1	szt	1,000	
	F3	1	szt	1,000	
				RAZEM	2,000
277 d.1.6. 10	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - B16A	szt		
	F4	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
278 d.1.6. 10	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B16A/30mA typ A	szt		
	F5	1	szt	1,000	
	F6	1	szt	1,000	
	F7	1	szt	1,000	
	F8	1	szt	1,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
279 d.1.6. 10	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B6A/30mA typ A	szt		
	F9	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
280 d.1.6. 10	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - B6A	szt		
	F10	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
281 d.1.6. 10	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Dzwonek modułowy	szt		
	A2	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6.1 1		Lokal Mieszkalny 11			
282 d.1.6. 11	KNR-W 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglany	otw.		
		poz.283	otw.	35,000	
				RAZEM	35,000
283 d.1.6. 11	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
	Dzwonek	1	szt.	1,000	
	Wypusty kinkiet	1	szt.	1,000	
	Wypusty okap	1	szt.	1,000	
	Wypusty kuchenki	1	szt.	1,000	
	LSW	2	szt.	2,000	
	Łączniki	poz.286:poz.289	szt.	8,000	
	Gniazda	poz.290:poz.293	szt.	21,000	
				RAZEM	35,000
284 d.1.6. 11	KNR-W 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		poz.283	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
285 d.1.6. 11	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - Dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
286 d.1.6. 11	KNR-W 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej - łącznik schodowy	szt.		
	Korytarz	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
287	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.6.11	0307-02				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
288	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.6.11	0307-03				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
289	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - łącznik p/t IP44	szt.		
d.1.6.11	0308-04				
	Łazienka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
290	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		
d.1.6.11	0309-05				
	Łazienka	1	szt.	1,000	
	Pralka	1	szt.	1,000	
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000
291	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych	szt.		
d.1.6.11	0309-03				
	Kuchnia	5	szt.	5,000	
	Salon	6	szt.	6,000	
	Pokoje	4 + 1	szt.	5,000	
				RAZEM	16,000
292	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo 2xRJ45	szt.		
d.1.6.11	0309-01				
	Salon	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
293	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo RTV podwójne	szt.		
d.1.6.11	0309-01				
	Salon	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
294	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych instalacyjnych uniwersalnych do 2.5 mm2 przez przykręcenie - wypust kuchenki elektrycznej	szt.		
d.1.6.11	0306-19				
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
295	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.1.6.11	0502-05				
	Korytarz	1 + 1	kpl.	2,000	
	Kuchnia	1	kpl.	1,000	
	Salon	3	kpl.	3,000	
	Pokoje	1 + 1	kpl.	2,000	
	Łazienka	1 + 1	kpl.	2,000	
				RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
296 d.1.6. 11	KNR-W 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	apar at		
	RM	1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
297 d.1.6. 11	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2 - RN 3x12	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
298 d.1.6. 11	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - Rozłącznik izolacyjny typu FR303 40A	szt		
	FR1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
299 d.1.6. 11	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Lampka sygnalizacyjna	szt		
	A1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
300 d.1.6. 11	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) - Blok rozdzielczy 4P/7	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
301 d.1.6. 11	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - Ogranicznik przepięć typu DEHNguard DG M TNS 275, typ 2, 4P, 20kA, 1,5kV	szt		
	SPD	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
302 d.1.6. 11	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B10A/30mA typ A	szt		
	F1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
303 d.1.6. 11	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-prądowy RCD P302 25A 30mA typ A	szt		
	Q1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
304 d.1.6. 11	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - B10A	szt		
	F2	1	szt	1,000	
	F3	1	szt	1,000	
				RAZEM	2,000
305 d.1.6. 11	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - B16A	szt		
	F4	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
306 d.1.6. 11	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B16A/30mA typ A	szt		
	F5	1	szt	1,000	
	F6	1	szt	1,000	
	F7	1	szt	1,000	
	F8	1	szt	1,000	
				RAZEM	4,000
307 d.1.6. 11	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B6A/30mA typ A	szt		
	F9	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
308 d.1.6. 11	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - B6A	szt		
	F10	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
309 d.1.6. 11	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Dzwonek modułowy	szt		
	A2	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		Lokale mieszkalne - Klatka K2			
1.7.1		Lokal Mieszkalny 1			
310 d.1.7. 1	KNR-W 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglany	otw.		
		poz.311	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
311 d.1.7. 1	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
	Dzwonek	1	szt.	1,000	
	Wypusty kinkiet	1	szt.	1,000	
	Wypusty okap	1	szt.	1,000	
	Wypusty kuchenki	1	szt.	1,000	
	LSW	2	szt.	2,000	
				RAZEM	6,000
312 d.1.7. 1	KNR-W 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		poz.311	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
313 d.1.7. 1	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - Dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
314 d.1.7. 1	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
315 d.1.7. 1	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
316 d.1.7. 1	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - łącznik p/t IP44	szt.		
	Łazienka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
317 d.1.7. 1	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		
	Łazienka	1 + 1	szt.	2,000	
	Pralka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000
318 d.1.7. 1	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych	szt.		
	Kuchnia	6	szt.	6,000	
	Salon	6	szt.	6,000	
				RAZEM	12,000
319 d.1.7. 1	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo 2xRJ45	szt.		
	Salon	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
320 d.1.7. 1	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo RTV podwójne	szt.		
	Salon	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
321 d.1.7. 1	KNR-W 5-08 0306-19	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych instalacyjnych uniwersalnych do 2.5 mm2 przez przykręcenie - wypust kuchenki elektrycznej	szt.		
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
322 d.1.7. 1	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
	Korytarz	1	kpl.	1,000	
	Kuchnia	1	kpl.	1,000	
	Salon	2	kpl.	2,000	
	Łazienka	1 + 1	kpl.	2,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
323 d.1.7. 1	KNR-W 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	apar at		
	RM	1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
324 d.1.7. 1	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2 - RN 3x12	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
325 d.1.7. 1	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - Rozłącznik izolacyjny typu FR303 40A	szt		
	FR1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
326 d.1.7. 1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Lampka sygnalizacyjna	szt		
	A1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
327 d.1.7. 1	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) - Blok rozdzielczy 4P/7	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
328 d.1.7. 1	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - Ogranicznik przepięć typu DEHNguard DG M TNS 275, typ 2, 4P, 20kA, 1,5kV	szt		
	SPD	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
329 d.1.7. 1	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B10A/30mA typ A	szt		
	F1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
330 d.1.7. 1	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-prądowy RCD P302 25A 30mA typ A	szt		
	Q1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
331 d.1.7. 1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - B10A	szt		
	F2	1	szt	1,000	
	F3	1	szt	1,000	
				RAZEM	2,000
332 d.1.7. 1	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - B16A	szt		
	F4	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
333 d.1.7. 1	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B16A/30mA typ A	szt		
	F5	1	szt	1,000	
	F6	1	szt	1,000	
	F7	1	szt	1,000	
				RAZEM	3,000
334 d.1.7. 1	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B6A/30mA typ A	szt		
	F9	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
335 d.1.7. 1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - B6A	szt		
	F10	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
336 d.1.7. 1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Dzwonek modułowy	szt		
	A2	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.2		Lokal Mieszkalny 2			
337 d.1.7. 2	KNR-W 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym	otw.		
		poz.338	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
338 d.1.7. 2	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
	Dzwonek	1	szt.	1,000	
	Wypusty kinkiet	1	szt.	1,000	
	Wypusty okap	1	szt.	1,000	
	Wypusty kuchenki	1	szt.	1,000	
	LSW	2	szt.	2,000	
				RAZEM	6,000
339 d.1.7. 2	KNR-W 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		poz.338	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
340 d.1.7. 2	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - Dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
341	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników	szt.		
d.1.7.	0307-02	instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych,			
2		przycisków w puszcze instalacyjnej			
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
342	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników	szt.		
d.1.7.	0307-03	instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w			
2		puszce instalacyjnej			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
343	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników	szt.		
d.1.7.	0308-04	bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego			
2		jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez			
		przykręcenie - łącznik p/t IP44			
	Łazienka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
344	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych	szt.		
d.1.7.	0309-05	bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem			
2		przykręcanych 16A/2.5 mm2			
	Łazienka	2	szt.	2,000	
	Pralka	1	szt.	1,000	
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	4,000
345	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych	szt.		
d.1.7.	0309-03	podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem			
2		10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych			
	Kuchnia	5	szt.	5,000	
	Salon	6	szt.	6,000	
	Pokoje	4 + 1	szt.	5,000	
				RAZEM	16,000
346	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych	szt.		
d.1.7.	0309-01	podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem			
2		10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo 2xRJ45			
	Salon	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
347	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych	szt.		
d.1.7.	0309-01	podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem			
2		10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo RTV podwójne			
	Salon	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
348	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z	szt.		
d.1.7.	0306-19	tworzyw sztucznych instalacyjnych uniwersalnych do			
2		2.5 mm2 przez przykręcenie - wypust kuchenki			
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
349	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
d.1.7.	0502-05	przykręcane na cegle mocowane na kołkach			
2		kotwiących (ilość mocowań 2)			
	Korytarz	1	kpl.	1,000	
	Kuchnia	1	kpl.	1,000	
	Salon	3	kpl.	3,000	
	Pokoje	1	kpl.	1,000	
	Łazienka	1 + 1	kpl.	2,000	
				RAZEM	8,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
350 d.1.7. 2	KNR-W 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kolki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	apar at		
	RM	1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
351 d.1.7. 2	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2 - RN 3x12	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
352 d.1.7. 2	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) - Blok rozdzielczy 4P/7	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
353 d.1.7. 2	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - Ogranicznik przepięć typu DEHNgard DG M TNS 275, typ 2, 4P, 20kA, 1,5kV	szt		
	SPD	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
354 d.1.7. 2	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B10A/30mA typ A	szt		
	F1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.3		Lokal Mieszkalny 3			
355 d.1.7. 3	KNR-W 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym	otw.		
		poz.356	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
356 d.1.7. 3	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
	Dzwonek	1	szt.	1,000	
	Wypusty kinkiet	1	szt.	1,000	
	Wypusty okap	1	szt.	1,000	
	Wypusty kuchenki	1	szt.	1,000	
	LSW	2	szt.	2,000	
				RAZEM	6,000
357 d.1.7. 3	KNR-W 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		poz.356	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
358 d.1.7. 3	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - Dzwonek	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
359 d.1.7. 3	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
360 d.1.7. 3	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
361 d.1.7. 3	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - Łącznik p/t IP44	szt.		
	Łazienka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
362 d.1.7. 3	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		
	Łazienka	1	szt.	1,000	
	Pralka	1	szt.	1,000	
	Kuchnia	2	szt.	2,000	
				RAZEM	4,000
363 d.1.7. 3	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych	szt.		
	Kuchnia	4	szt.	4,000	
	Salon	6	szt.	6,000	
				RAZEM	10,000
364 d.1.7. 3	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo 2xRJ45	szt.		
	Salon	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
365 d.1.7. 3	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo RTV podwójne	szt.		
	Salon	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
366 d.1.7. 3	KNR-W 5-08 0306-19	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych instalacyjnych uniwersalnych do 2.5 mm2 przez przykręcenie - wypust kuchenki elektrycznej	szt.		
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
367 d.1.7. 3	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kotkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
	Korytarz	1	kpl.	1,000	
	Kuchnia	1	kpl.	1,000	
	Salon	3	kpl.	3,000	
	Łazienka	1 + 1	kpl.	2,000	
				RAZEM	7,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
368 d.1.7. 3	KNR-W 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kolki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	apar at		
	RM	1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
369 d.1.7. 3	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2 - RN 3x12	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
370 d.1.7. 3	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) - Blok rozdzielczy 4P/7	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
371 d.1.7. 3	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - Ogranicznik przepięć typu DEHNgard DG M TNS 275, typ 2, 4P, 20kA, 1,5kV	szt		
	SPD	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
372 d.1.7. 3	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B10A/30mA typ A	szt		
	F1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.4		Lokal Mieszkalny 4			
373 d.1.7. 4	KNR-W 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym	otw.		
		poz.374	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
374 d.1.7. 4	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
	Dzwonek	1	szt.	1,000	
	Wypusty kinkiet	1	szt.	1,000	
	Wypusty okap	1	szt.	1,000	
	Wypusty kuchenki	1	szt.	1,000	
	LSW	2	szt.	2,000	
				RAZEM	6,000
375 d.1.7. 4	KNR-W 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		poz.374	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
376 d.1.7. 4	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - Dzwonek	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
377 d.1.7. 4	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
378 d.1.7. 4	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
379 d.1.7. 4	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - Łącznik p/t IP44	szt.		
	Łazienka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
380 d.1.7. 4	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		
	Łazienka	1	szt.	1,000	
	Pralka	1	szt.	1,000	
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000
381 d.1.7. 4	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych	szt.		
	Kuchnia	5	szt.	5,000	
	Salon	6	szt.	6,000	
	Pokoje	4 + 1	szt.	5,000	
				RAZEM	16,000
382 d.1.7. 4	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo 2xRJ45	szt.		
	Salon	1	szt.	1,000	
	Pokoje	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
383 d.1.7. 4	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo RTV podwójne	szt.		
	Salon	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
384 d.1.7. 4	KNR-W 5-08 0306-19	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych instalacyjnych uniwersalnych do 2.5 mm2 przez przykręcenie - wypust kuchenki elektrycznej	szt.		
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
385 d.1.7. 4	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
	Korytarz	1	kpl.	1,000	
	Kuchnia	1	kpl.	1,000	
	Salon	3	kpl.	3,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pokoje	1	kpl.	1,000	
	Łazienka	1 + 1	kpl.	2,000	
				RAZEM	8,000
386 d.1.7. 4	KNR-W 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	apar at		
	RM	1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
387 d.1.7. 4	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2 - RN 3x12	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
388 d.1.7. 4	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) - Blok rozdzielczy 4P/7	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
389 d.1.7. 4	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - Ogranicznik przepięć typu DEHNgard DG M TNS 275, typ 2, 4P, 20kA, 1,5kV	szt		
	SPD	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
390 d.1.7. 4	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B10A/30mA typ A	szt		
	F1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.5		Lokal Mieszkalny 5			
391 d.1.7. 5	KNR-W 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglany	otw.		
		poz.392	otw.	14,000	
				RAZEM	14,000
392 d.1.7. 5	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
	Dzwonek	1	szt.	1,000	
	Wypusty kinkiet	1	szt.	1,000	
	Wypusty okap	1	szt.	1,000	
	Wypusty kuchenki	1	szt.	1,000	
	LSW	2	szt.	2,000	
	Łączniki	1	szt.	1,000	
	Gniazda	1 + 5 + 1	szt.	7,000	
				RAZEM	14,000
393 d.1.7. 5	KNR-W 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.392	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
394 d.1.7. 5	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - Dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
395 d.1.7. 5	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
396 d.1.7. 5	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
397 d.1.7. 5	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - Łącznik p/t IP44	szt.		
	Łazienka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
398 d.1.7. 5	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		
	Łazienka	1	szt.	1,000	
	Pralka	1	szt.	1,000	
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000
399 d.1.7. 5	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych	szt.		
	Kuchnia	5	szt.	5,000	
	Salon	6	szt.	6,000	
				RAZEM	11,000
400 d.1.7. 5	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo 2xRJ45	szt.		
	Salon	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
401 d.1.7. 5	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo RTV podwójne	szt.		
	Salon	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
402 d.1.7. 5	KNR-W 5-08 0306-19	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych instalacyjnych uniwersalnych do 2.5 mm2 przez przykręcenie - wypust kuchenki elektrycznej	szt.		
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
403 d.1.7. 5	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
	Korytarz	1	kpl.	1,000	
	Kuchnia	1	kpl.	1,000	
	Salon	2	kpl.	2,000	
	Łazienka	1 + 1	kpl.	2,000	
				RAZEM	6,000
404 d.1.7. 5	KNR-W 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	apar at		
	RM	1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
405 d.1.7. 5	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2 - RN 3x12	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
406 d.1.7. 5	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) - Blok rozdzielczy 4P/7	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
407 d.1.7. 5	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - Ogranicznik przepięć typu DEHNguard DG M TNS 275, typ 2, 4P, 20kA, 1,5kV	szt		
	SPD	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
408 d.1.7. 5	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B10A/30mA typ A	szt		
	F1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.6		Lokal Mieszkalny 6			
409 d.1.7. 6	KNR-W 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym	otw.		
		poz.410	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
410 d.1.7. 6	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
	Dzwonek	1	szt.	1,000	
	Wypusty kinkiet	1	szt.	1,000	
	Wypusty okap	1	szt.	1,000	
	Wypusty kuchenki	1	szt.	1,000	
	LSW	2	szt.	2,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
411 d.1.7. 6	KNR-W 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		poz.410	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
412 d.1.7. 6	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - Dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
413 d.1.7. 6	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
414 d.1.7. 6	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
415 d.1.7. 6	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - Łącznik p/t IP44	szt.		
	Łazienka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
416 d.1.7. 6	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		
	Łazienka	1	szt.	1,000	
	Pralka	1	szt.	1,000	
	Kuchnia	2	szt.	2,000	
				RAZEM	4,000
417 d.1.7. 6	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych	szt.		
	Kuchnia	4	szt.	4,000	
	Salon	6	szt.	6,000	
				RAZEM	10,000
418 d.1.7. 6	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo 2xRJ45	szt.		
	Salon	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
419 d.1.7. 6	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo RTV podwójne	szt.		
	Salon	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
420 d.1.7. 6	KNR-W 5-08 0306-19	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych instalacyjnych uniwersalnych do 2.5 mm2 przez przykręcenie - wypust kuchenki elektrycznej	szt.		
	Kuchnia	1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
421 d.1.7. 6	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
	Korytarz	1	kpl.	1,000	
	Kuchnia	1	kpl.	1,000	
	Salon	3	kpl.	3,000	
	Łazienka	1 + 1	kpl.	2,000	
				RAZEM	7,000
422 d.1.7. 6	KNR-W 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	apar at		
	RM	1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
423 d.1.7. 6	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2 - RN 3x12	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
424 d.1.7. 6	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - Rozłącznik izolacyjny typu FR303 40A	szt		
	FR1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
425 d.1.7. 6	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Lampka sygnalizacyjna	szt		
	A1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
426 d.1.7. 6	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) - Blok rozdzielczy 4P/7	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
427 d.1.7. 6	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - Ogranicznik przepięć typu DEHNguard DG M TNS 275, typ 2, 4P, 20kA, 1,5kV	szt		
	SPD	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
428 d.1.7. 6	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B10A/30mA typ A	szt		
	F1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
429 d.1.7. 6	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-prądowy RCD P302 25A 30mA typ A	szt		
	Q1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
430 d.1.7. 6	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - B10A	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	F2	1	szt	1,000	
	F3	1	szt	1,000	
				RAZEM	2,000
431 d.1.7. 6	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - B16A	szt		
	F4	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
432 d.1.7. 6	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B16A/30mA typ A	szt		
	F5	1	szt	1,000	
	F6	1	szt	1,000	
	F7	1	szt	1,000	
				RAZEM	3,000
433 d.1.7. 6	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B6A/30mA typ A	szt		
	F9	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
434 d.1.7. 6	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - B6A	szt		
	F10	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
435 d.1.7. 6	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Dzwonek modułowy	szt		
	A2	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.7		Lokal Mieszkalny 7			
436 d.1.7. 7	KNR-W 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu cegłanym	otw.		
		poz.437	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
437 d.1.7. 7	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
	Dzwonek	1	szt.	1,000	
	Wypusty kinkiet	1	szt.	1,000	
	Wypusty okap	1	szt.	1,000	
	Wypusty kuchenki	1	szt.	1,000	
	LSW	2	szt.	2,000	
				RAZEM	6,000
438 d.1.7. 7	KNR-W 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		poz.437	szt.	6,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
439 d.1.7. 7	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - Dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
440 d.1.7. 7	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
441 d.1.7. 7	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
442 d.1.7. 7	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - Łącznik p/t IP44	szt.		
	Łazienka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
443 d.1.7. 7	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		
	Łazienka	1	szt.	1,000	
	Pralka	1	szt.	1,000	
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000
444 d.1.7. 7	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych	szt.		
	Kuchnia	5	szt.	5,000	
	Salon	6	szt.	6,000	
	Pokoje	4 + 1	szt.	5,000	
				RAZEM	16,000
445 d.1.7. 7	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo 2xRJ45	szt.		
	Salon	1	szt.	1,000	
	Pokoje	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
446 d.1.7. 7	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo RTV podwójne	szt.		
	Salon	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
447 d.1.7. 7	KNR-W 5-08 0306-19	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych instalacyjnych uniwersalnych do 2.5 mm2 przez przykręcenie - wypust kuchenki elektrycznej	szt.		
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
448 d.1.7. 7	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
	Korytarz	1	kpl.	1,000	
	Kuchnia	1	kpl.	1,000	
	Salon	3	kpl.	3,000	
	Pokoje	1	kpl.	1,000	
	Łazienka	1 + 1	kpl.	2,000	
				RAZEM	8,000
449 d.1.7. 7	KNR-W 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	apar at		
	RM	1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
450 d.1.7. 7	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2 - RN 3x12	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
451 d.1.7. 7	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - Rozłącznik izolacyjny typu FR303 40A	szt		
	FR1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
452 d.1.7. 7	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Lampka sygnalizacyjna	szt		
	A1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
453 d.1.7. 7	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) - Blok rozdzielczy 4P/7	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
454 d.1.7. 7	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - Ogranicznik przepięć typu DEHNguard DG M TNS 275, typ 2, 4P, 20kA, 1,5kV	szt		
	SPD	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
455 d.1.7. 7	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B10A/30mA typ A	szt		
	F1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
456 d.1.7. 7	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-prądowy RCD P302 25A 30mA typ A	szt		
	Q1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
457 d.1.7. 7	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - B10A	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	F2	1	szt	1,000	
	F3	1	szt	1,000	
				RAZEM	2,000
458 d.1.7. 7	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - B16A	szt		
	F4	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
459 d.1.7. 7	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B16A/30mA typ A	szt		
	F5	1	szt	1,000	
	F6	1	szt	1,000	
	F7	1	szt	1,000	
	F8	1	szt	1,000	
				RAZEM	4,000
460 d.1.7. 7	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B6A/30mA typ A	szt		
	F9	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
461 d.1.7. 7	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - B6A	szt		
	F10	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
462 d.1.7. 7	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Dzwonek modułowy	szt		
	A2	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.8		Lokal Mieszkalny 8			
463 d.1.7. 8	KNR-W 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym	otw.		
		poz.464	otw.	7,000	
				RAZEM	7,000
464 d.1.7. 8	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
	Dzwonek	1	szt.	1,000	
	Wypusty kinkiet	1	szt.	1,000	
	Wypusty okap	1	szt.	1,000	
	Wypusty kuchenki	1	szt.	1,000	
	LSW	2	szt.	2,000	
	Łączniki	1	szt.	1,000	
				RAZEM	7,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
465 d.1.7. 8	KNR-W 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		poz.464	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
466 d.1.7. 8	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - Dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
467 d.1.7. 8	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
468 d.1.7. 8	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
469 d.1.7. 8	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - Łącznik p/t IP44	szt.		
	Łazienka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
470 d.1.7. 8	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		
	Łazienka	1	szt.	1,000	
	Pralka	1	szt.	1,000	
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000
471 d.1.7. 8	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych	szt.		
	Kuchnia	5	szt.	5,000	
	Salon	6	szt.	6,000	
				RAZEM	11,000
472 d.1.7. 8	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo 2xRJ45	szt.		
	Salon	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
473 d.1.7. 8	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo RTV podwójne	szt.		
	Salon	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
474 d.1.7. 8	KNR-W 5-08 0306-19	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych instalacyjnych uniwersalnych do 2.5 mm2 przez przykręcenie - wypust kuchenki elektrycznej	szt.		
	Kuchnia	1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
475 d.1.7. 8	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
	Korytarz	1	kpl.	1,000	
	Kuchnia	1	kpl.	1,000	
	Salon	2	kpl.	2,000	
	Łazienka	1 + 1	kpl.	2,000	
				RAZEM	6,000
476 d.1.7. 8	KNR-W 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	apar at		
	RM	1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
477 d.1.7. 8	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2 - RN 3x12	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
478 d.1.7. 8	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - Rozłącznik izolacyjny typu FR303 40A	szt		
	FR1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
479 d.1.7. 8	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Lampka sygnalizacyjna	szt		
	A1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
480 d.1.7. 8	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) - Blok rozdzielczy 4P/7	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
481 d.1.7. 8	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - Ogranicznik przepięć typu DEHNguard DG M TNS 275, typ 2, 4P, 20kA, 1,5kV	szt		
	SPD	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
482 d.1.7. 8	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B10A/30mA typ A	szt		
	F1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
483 d.1.7. 8	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-prądowy RCD P302 25A 30mA typ A	szt		
	Q1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
484 d.1.7. 8	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - B10A	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	F2	1	szt	1,000	
	F3	1	szt	1,000	
				RAZEM	2,000
485 d.1.7. 8	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - B16A	szt		
	F4	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
486 d.1.7. 8	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B16A/30mA typ A	szt		
	F5	1	szt	1,000	
	F6	1	szt	1,000	
	F7	1	szt	1,000	
				RAZEM	3,000
487 d.1.7. 8	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B6A/30mA typ A	szt		
	F9	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
488 d.1.7. 8	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - B6A	szt		
	F10	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
489 d.1.7. 8	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Dzwonek modułowy	szt		
	A2	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.9		Lokal Mieszkalny 9			
490 d.1.7. 9	KNR-W 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu cegłanym	otw.		
		poz.491	otw.	36,000	
				RAZEM	36,000
491 d.1.7. 9	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
	Dzwonek	1	szt.	1,000	
	Wypusty kinkiet	1	szt.	1,000	
	Wypusty okap	1	szt.	1,000	
	Wypusty kuchenki	1	szt.	1,000	
	LSW	2	szt.	2,000	
	Łączniki	poz.494:poz.497	szt.	9,000	
	Gniazda	poz.498:poz.501	szt.	21,000	
				RAZEM	36,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
492 d.1.7. 9	KNR-W 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		poz.491	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
493 d.1.7. 9	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - Dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
494 d.1.7. 9	KNR-W 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej - łącznik schodowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
495 d.1.7. 9	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
496 d.1.7. 9	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
497 d.1.7. 9	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - łącznik p/t IP44	szt.		
	Łazienka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
498 d.1.7. 9	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		
	Łazienka	1	szt.	1,000	
	Pralka	1	szt.	1,000	
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000
499 d.1.7. 9	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych	szt.		
	Kuchnia	5	szt.	5,000	
	Salon	6	szt.	6,000	
	Pokoje	4 + 1	szt.	5,000	
				RAZEM	16,000
500 d.1.7. 9	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo 2xRJ45	szt.		
	Salon	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
501 d.1.7. 9	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - Gniazdo RTV podwójne	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Salon	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
502 d.1.7. 9	KNR-W 5-08 0306-19	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych instalacyjnych uniwersalnych do 2.5 mm ² przez przykręcenie - wypust kuchenki elektrycznej	szt.		
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
503 d.1.7. 9	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
	Korytarz	1	kpl.	1,000	
	Kuchnia	1	kpl.	1,000	
	Salon	3	kpl.	3,000	
	Pokoje	1 + 2	kpl.	3,000	
	Łazienka	1 + 1	kpl.	2,000	
				RAZEM	10,000
504 d.1.7. 9	KNR-W 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	apar at		
	RM	1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
505 d.1.7. 9	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m ² - RN 3x12	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
506 d.1.7. 9	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - Rozłącznik izolacyjny typu FR303 40A	szt		
	FR1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
507 d.1.7. 9	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Lampka sygnalizacyjna	szt		
	A1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
508 d.1.7. 9	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) - Blok rozdzielczy 4P/7	szt		
	RM	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
509 d.1.7. 9	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - Ogranicznik przepięć typu DEHGuard DG M TNS 275, typ 2, 4P, 20kA, 1,5kV	szt		
	SPD	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
510 d.1.7. 9	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B10A/30mA typ A	szt		
	F1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
511 d.1.7. 9	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-prądowy RCD P302 25A 30mA typ A	szt		
	Q1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
512 d.1.7. 9	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - B10A	szt		
	F2	1	szt	1,000	
	F3	1	szt	1,000	
				RAZEM	2,000
513 d.1.7. 9	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - B16A	szt		
	F4	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
514 d.1.7. 9	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B16A/30mA typ A	szt		
	F5	1	szt	1,000	
	F6	1	szt	1,000	
	F7	1	szt	1,000	
	F8	1	szt	1,000	
				RAZEM	4,000
515 d.1.7. 9	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B6A/30mA typ A	szt		
	F9	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
516 d.1.7. 9	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - B6A	szt		
	F10	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
517 d.1.7. 9	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Dzwonek modułowy	szt		
	A2	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8		Pomiary i badania			
518 d.1.8	KNP 18 1301-01.02	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 10 pól	szt		
	RG	1	szt	1,000	
	TL2	1	szt	1,000	
	RWC	1	szt	1,000	
	RPG	1	szt	1,000	
				RAZEM	4,000
519 d.1.8	KNP 18 1301-01.03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt		
	TL1	1	szt	1,000	
	RA1	1	szt	1,000	
	RA2	1	szt	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
520 d.1.8	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
	RA1	9	pomi ar.	9,000	
	RA2	8	pomi ar.	8,000	
	RG/RWC	1	pomi ar.	1,000	
	RG/GP	1	pomi ar.	1,000	
	Pomieszczeni e Gospodarcz e	4	pomi ar.	4,000	
	Węzeł Ciepłny	4	pomi ar.	4,000	
	Lokale mieszkalne	(11 + 9) * 9	pomi ar.	180,000	
				RAZEM	207,000
521 d.1.8	KNR-W 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
	RG-RA1	1	pomi ar.	1,000	
	RG/RA2	1	pomi ar.	1,000	
	RG/RPG	1	pomi ar.	1,000	
	WLZ	11 + 9	pomi ar.	20,000	
	Kuchenki elektryczne	11 + 9	pomi ar.	20,000	
				RAZEM	43,000
522 d.1.8	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		(7 + 3) + 3 + 1	pomi ar.	14,000	
				RAZEM	14,000
523 d.1.8	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		poz.522 * 3	pomi ar.	42,000	
				RAZEM	42,000
524 d.1.8	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
	Piwnica	45	punk t	45,000	
	Pomieszcze nie gospodarcze	2	punk t	2,000	
	Pomieszcze nie techniczne 2	2	punk t	2,000	
	Węzeł Ciepłny	4	punk t	4,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pomieszczenie na odpady	poz.32	punkt	2,000	
	Klatka K1	poz.36	punkt	19,000	
	Klatka K2	poz.41 + poz.42	punkt	15,000	
	Strych	poz.46	punkt	6,000	
	Na zewnątrz	poz.34 + poz.35 + poz.39 + poz.40	punkt	4,000	
				RAZEM	99,000
525 d.1.8	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		poz.524 * 3	punkt	297,000	
				RAZEM	297,000
2		Instalacje P.POŻ.			
2.1		Oświetlenie awaryjno-ewakuacyjne			
2.1.1		Piwnica			
526 d.2.1.1	KNNR 5 0502-01	Montaż oprawy ewakuacyjnej [EW1] typu ONTEC S M1 301 AT LED 193lm / 128lm 3h 1W IP65 IK08	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
527 d.2.1.1	KNNR 5 0502-01	Montaż oprawy ewakuacyjnej [EW1f] typu ONTEC S M1 301 AT LED 193lm / 128lm 3h 1W IP65 IK08 + flaga	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.1.2		Pomieszczenie na odpady			
528 d.2.1.2	KNNR 5 0502-01	Montaż oprawy awaryjnej (AW3) typu iTECH M2 302 AT LED 245lm 3h 2W IP65 IK08	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
529 d.2.1.2	KNNR 5 0502-01	Montaż oprawy ewakuacyjnej [EW1] typu ONTEC S M1 301 AT LED 193lm / 128lm 3h 1W IP65 IK08	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.3		Klatka K1			
530 d.2.1.3	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - ręczny przycisk Przeciwpowozarowego Wyłącznika Prądu typu PWP1-W01-A-11-230 + piktogram	szt.		
	PWP	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
531 d.2.1.3	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		poz.532:poz.535	kpl.	26,000	
				RAZEM	26,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
532 d.2.1. 3	KNNR 5 0502-01	Montaż oprawy awaryjnej [AW2c] typu ONTEC S W1 302 COLD AT LED 185lm 3h 2,5W IP65 IK08 + zestaw ścienny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
533 d.2.1. 3	KNNR 5 0502-01	Montaż oprawy awaryjnej (AW3) typu iTECH M2 302 AT LED 245lm 3h 2W IP65 IK08	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
534 d.2.1. 3	KNNR 5 0502-01	Montaż oprawy ewakuacyjnej [EW1] typu ONTEC S M1 301 AT LED 193lm / 128lm 3h 1W IP65 IK08	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
535 d.2.1. 3	KNNR 5 0502-01	Montaż oprawy ewakuacyjnej [EW1f] typu ONTEC S M1 301 AT LED 193lm / 128lm 3h 1W IP65 IK08 + flaga	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.1.4		Klatka K2			
536 d.2.1. 4	KNNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - ręczny przycisk Przeciwpowozarowego Wyłącznika Prądu typu PWP1-W01-A-11-230 + piktogram	szt.		
	PWP	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
537 d.2.1. 4	KNNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		poz.538:poz.541	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
538 d.2.1. 4	KNNR 5 0502-01	Montaż oprawy awaryjnej [AW2c] typu ONTEC S W1 302 COLD AT LED 185lm 3h 2,5W IP65 IK08 + zestaw ścienny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
539 d.2.1. 4	KNNR 5 0502-01	Montaż oprawy awaryjnej (AW3) typu iTECH M2 302 AT LED 245lm 3h 2W IP65 IK08	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
540 d.2.1. 4	KNNR 5 0502-01	Montaż oprawy ewakuacyjnej [EW1] typu ONTEC S M1 301 AT LED 193lm / 128lm 3h 1W IP65 IK08	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
541 d.2.1. 4	KNNR 5 0502-01	Montaż oprawy ewakuacyjnej [EW1f] typu ONTEC S M1 301 AT LED 193lm / 128lm 3h 1W IP65 IK08 + flaga	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.2		Pomiary oświetlenia awaryjnego			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
542 d.2.2	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
	Piwnica	8	punkt	8,000	
	Pomieszczenie gospodarcze	1	punkt	1,000	
	Węzeł Ciepły	2	punkt	2,000	
	Pomieszczenie na odpady	poz.528	punkt	1,000	
	Klatka K1	poz.532 + poz.533	punkt	15,000	
	Klatka K2	poz.539 + poz.540	punkt	13,000	
	Na zewnątrz	1 + 1	punkt	2,000	
				RAZEM	42,000
543 d.2.2	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		poz.542 * 4	punkt	168,000	
				RAZEM	168,000
3		Instalacje niskoprądowe			
3.1		Projekt uzupełniający instalacji niskoprądowej			
3.2		Główny Punkt Dystrybucyjny GPD			
544 d.3.2	KNR AT-35 0111-01	Montaż szaf dystrybucyjnych stojących - Główny Punkt Dystrybucyjny GPD z wyposażeniem wg. projektu	kpl.		
	GPD1	1	kpl.	1,000	
	GPD2	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	2,000
545 d.3.2	KNR-W 5-08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ²	szt.żył		
	Zasilanie GPD	poz.544 * 3	szt.żył	6,000	
				RAZEM	6,000
3.3		Szafki Multimedialne SM			
546 d.3.3	KNR-W 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	apar at		
	SM	poz.547	apar at	20,000	
				RAZEM	20,000
547 d.3.3	KNR AT-35 0112-01	Montaż multimedialnych skrzynek SM z wyposażeniem wg. projektu	szt.		
	SM	11 + 9	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
3.4		Instalacja strukturalna i światłowodowa			
548 d.3.4	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		(15 + 5) * 4	m	80,000	
				RAZEM	80,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
549 d.3.4	KNR-W 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo - Multikabel FO SM 9/125 FTTH 2J + 2x UTP kat.5e + 2x 75Ohm RG6	m		
	Klatka K1	11 + 14 + 16 + 15 + 18 + 20 + 19 + 22 + 24 + 23 + 31	m	213,000	
	Klatka K2	9 + 14 + 19 + 16 + 18 + 23 + 20 + 22 + 24	m	165,000	
				RAZEM	378,000
550 d.3.4	KNNR-W 9 1101-01	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. do 10 cm	m		
		poz.548	m	80,000	
				RAZEM	80,000
551 d.3.4	KNR-W 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo - FTTH SM 12J 9/125	m		
	GPD1/GPD2	34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
552 d.3.4	KNR AT-35 0104-01	Zakańczanie kabli światłowodowych - spawanie pigtaila SC z włóknem kabla	szt.		
	FTTH	(11 + 9) * 2 + 12	szt.	52,000	
				RAZEM	52,000
553 d.3.4	KNR AT-35 0118-02	Podłączenie kabla 4-parowego ekranowanego do panelu krosowego 19" 24xRJ45	połą cz.		
	UTP kat.5e	(11 + 9) * 2	połą cz.	40,000	
				RAZEM	40,000
3.5		Instalacja TV			
554 d.3.5	KNR-W 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Szafka STV z wyposażeniem wg. projektu	szt.		
	STV	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
555 d.3.5	KNR-W 5-08 0404-07	Montaż zestawu antenowego z masztem i zestrojeniem wg. projektu	szt.		
	Dach	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
556 d.3.5	KNR-W 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 4 otwory mocujące - Multiswitch 5/12 z osprzetem wg. projektu	szt.		
	GPD1	1	szt.	1,000	
	GPD2	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
557 d.3.5	KNR-W 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 4 otwory mocujące - Odbiornik optyczny z osprzetem wg. projektu	szt.		
	GPD1	1 + 1	szt.	2,000	
	GPD2	1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
558 d.3.5	KNR-W 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo - FTTH SM 2x9/125	m		
	TV1	50	m	50,000	
	TV2	30	m	30,000	
				RAZEM	80,000
559 d.3.5	KNR AT-35 0104-01	Zakańczanie kabli światłowodowych - spawanie pigtaila SC z włóknem kabla	szt.		
	TV1	2 * 2	szt.	4,000	
	TV2	2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	8,000
560 d.3.5	KNR-W 5-08 0803-05	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 50 mm2	szt.		
		4 + 4	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
561 d.3.5	KNR-W 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo - TT-113 Gel	m		
	Anteny	7 * 6	m	42,000	
				RAZEM	42,000
562 d.3.5	KNR-W 5-08 0805-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - Wtyk F na przewód RG-6/Triset-113 samokompresyjny	szt.		
	Multiswitch	(5 + 5 + 12) * 2 * 2	szt.	88,000	
	GPD/SM	(11 + 9) * 2 * 2	szt.	80,000	
	Anteny	7 * 2 * 2	szt.	28,000	
				RAZEM	196,000
563 d.3.5	KNR AT-35 0118-02	Podłączenie kabla TT-113 do panelu krosowego 19" 24xF	połą cz.		
		poz.562	połą cz.	196,000	
				RAZEM	196,000
3.6		Instalacja domofonowa			
564 d.3.6	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - N2XH-O 2x1,5	m		
	RA1/CD	10	m	10,000	
	RA2/CD	14	m	14,000	
				RAZEM	24,000
565 d.3.6	KNR-W 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 4 otwory mocujące - Zwora elektromagnetyczna	szt.		
	Klatka K1	1	szt.	1,000	
	Klatka K2	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
566 d.3.6	KNR-W 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo - TT-UTP kat.6	m		
	GPD1/CD1	14	m	14,000	
	GPD2/CD2	24	m	24,000	
				RAZEM	38,000
567 d.3.6	KNR AT-35 0118-02	Podłączenie kabla 4-parowego ekranowanego do panelu krosowego 19" 24xRJ45	połą cz.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11 + 9	połą cz.	20,000	
				RAZEM	20,000
568 d.3.6	KNR AT-35 0118-01	Podłączenie kabla 4-parowego nieekranowanego do panelu krosowego 19" 24xRJ45	połą cz.		
	Unifon	poz.569 * 2	połą cz.	40,000	
				RAZEM	40,000
569 d.3.6	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt		
	Klatka K1	11	szt	11,000	
	Klatka K2	9	szt	9,000	
				RAZEM	20,000
570 d.3.6	KNR-W 5-08 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - Centrala domofonowa Master, 255 lokali	szt		
	Klatka K1	1	szt	1,000	
	Klatka K2	1	szt	1,000	
				RAZEM	2,000
3.7		Pomiary			
571 d.3.7	KNR AT-35 0120-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomi ar		
	FTTH	poz.552	pomi ar	52,000	
	UTP	poz.553 / 2	pomi ar	20,000	
	TV	(11 + 9) * 2 + 4	pomi ar	44,000	
	Domofony	(11 + 9) + 2	pomi ar	22,000	
				RAZEM	138,000
4		Demontaż instalacji elektrycznej			
572 d.4	KNP 18 0841-05.01	Odłączenie przewodów o przekroju do 35 mm ² od zacisków lub bolców	prze w.		
	stare ZK	4	prze w.	4,000	
				RAZEM	4,000
573 d.4	KNR 4-03 1121-02	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 63 A	szt.		
	stare ZK	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
574 d.4	KNR 4-03 1146-01	Demontaż płyty izolacyjnej wneki rozdzielczej o powierzchni do 0.5 m ²	szt.		
	stare ZK	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
575 d.4	KNR 4-03 1145-01	Demontaż drzwiczek wnekowych o powierzchni do 0.5 m ² mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym	szt.		
	stare ZK	poz.574	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
576 d.4	KNR-W 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowej	m ²		
	stare ZK	0,4 * 0,4	m ²	0,160	
				RAZEM	0,160