

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż instalacji elektrycznej			
1	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A -	szt.		
d.1	1122-02	ilość biegunów 2 + 0			
	Łazienka	2	szt.	2,000	
	Kuchnia 1	1	szt.	1,000	
	Kuchnia 2	3	szt.	3,000	
	Pokój 1	3	szt.	3,000	
	Pokój 2	3	szt.	3,000	
	Pokój 3	3	szt.	3,000	
				RAZEM	15,000
2	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A -	szt.		
d.1	1124-01	1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)			
	Korytarz	5	szt.	5,000	
	Kuchnia 1	1	szt.	1,000	
	Kuchnia 2	1	szt.	1,000	
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
	Pokój 2	1	szt.	1,000	
	Pokój 3	1	szt.	1,000	
				RAZEM	10,000
3	KNR 4-03	Demontaż gniazd RTV	szt.		
d.1	1122-02				
	Pokój 2	1	szt.	1,000	
	Pokój 3	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 4-03	Demontaż gniazd TEL	szt.		
d.1	1122-02				
	Pokój 2	1	szt.	1,000	
	Pokój 3	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
d.1	1120-01	poz.1 + poz.2	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
6	KNR 4-03	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
d.1	1129-01				
	Korytarz	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1	1116-03				
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
2		Wykonanie instalacji elektrycznej			
8	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
d.2	1001-04	200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
9	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości	otw.		
d.2	1003-06	przebiecia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm			
		8	otw.	8,000	
				RAZEM	8,000
10	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm3 w podłożu ceglanym pod	szt.		
d.2	1010-07	puszki			
	Korytarz	3	szt.	3,000	
	Kuchnia	5	szt.	5,000	
	Łazienka	5	szt.	5,000	
	Pokój 1	6	szt.	6,000	
	Pokój 2	8	szt.	8,000	
	Pokój 3	6	szt.	6,000	
				RAZEM	33,000
11	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.2	0302-01				
		poz.10	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
12	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w	m		
d.2	0210-01	gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYp			
	Łazienka	3x1,5mm2	m	10,000	
	oświetlenie	10			
	Oświetlenie	65	m	65,000	
	Dzwonek	3	m	3,000	
				RAZEM	78,000
13	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w	m		
d.2	0210-01	gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Kabel			
		kat.5e U/UTP drut 4x2x0,5			
	Pokój 2	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
14	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w	m		
d.2	0210-01	gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Prze-			
		wód 75ohm RG 6 1,0/4,8 Cu			
	Pokój 2	20	m	20,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,000
15	KNR 5-08 d.2 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - YDYp 3x2,5mm2	m		
	Korytarz	10	m	10,000	
	Kuchnia	32	m	32,000	
	Łazienka	27	m	27,000	
	Łazienka	15 <boiler>	m	15,000	
	Pokój 1	38	m	38,000	
	Pokój 1	20 <piec akumulacyjny>	m	20,000	
	Pokój 2	40	m	40,000	
	Pokój 2	20 <piec akumulacyjny>	m	20,000	
	Pokój 3	34	m	34,000	
	Pokój 3	15 <piec akumulacyjny>	m	15,000	
				RAZEM	251,000
16	KNR 5-08 d.2 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - YDYp 5x2,5mm2	m		
	Kuchnia	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
17	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
	Korytarz	1	szt.	1,000	
	Kuchnia	4	szt.	4,000	
	Pokój 1	5	szt.	5,000	
	Pokój 2	5	szt.	5,000	
	Pokój 3	5	szt.	5,000	
				RAZEM	20,000
18	KNR 5-08 d.2 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygoszczelnych 2-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
	Łazienka	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
	Pokój 2	1	szt.	1,000	
	Pokój 3	1	szt.	1,000	
	Łazienka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	5,000
20	KNR 5-08 d.2 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łączniki schodowe	szt.		
	Korytarz	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR 5-08 d.2 0308-04	Montaż na gotowym podłożu gniazda RTV	szt.		
	Pokój 2	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 5-08 d.2 0308-04	Montaż na gotowym podłożu gniazda Ethernet	szt.		
	Pokój 2	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 5-08 d.2 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem - dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 5-08 d.2 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	
	Pokój 1	1	kpl.	1,000	
	Pokój 2	1	kpl.	1,000	
	Pokój 3	1	kpl.	1,000	
	Łazienka	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	6,000
25	KNR 5-08 d.2 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
	Łazienka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Tablica rozdzielcza i pomiarowa			
26	KNR 5-08 d.3 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących (poz. 1302 + poz.27)	aparat		
	Korytarz		aparat	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 5-08 d.3 0405-02	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m2	szt		
	Korytarz	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR-W 5-08 d.3 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - FR303 3P 100A	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 5-08 d.3 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - RCD 40A 30mA	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - dzwonek	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 5-08 d.3 0407-02 Kuchnia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy B16A	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 5-08 d.3 0407-01 Łazienka oświetlenie Oświetlenie	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B10A	szt		
		1	szt	1,000	
		1	szt	1,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR-W 5-08 d.3 0407-01 Korytarz Kuchnia Pokój 1 Pokój 2 Pokój 3 Łazienka Łazienka Pokój 1 Pokój 2 Pokój 3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B16A	szt		
		1	szt	1,000	
		1	szt	1,000	
		1	szt	1,000	
		1	szt	1,000	
		1	szt	1,000	
		1	szt	1,000	
		1 <boiler>	szt	1,000	
		1 <piec akumulacyjny>	szt	1,000	
		1 <piec akumulacyjny>	szt	1,000	
		1 <piec akumulacyjny>	szt	1,000	
				RAZEM	10,000
34	KNR-W 5-08 d.3 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt		
		poz. 366 + poz. 29	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR-W 5-08 d.3 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt		
		poz. 29	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR-W 5-08 d.3 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm ² ; szyna N i PE	szt.		
		poz. 29 + (poz. 30 + poz. 31 + poz. 32 + poz. 33) * 2	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
4		Pomiary instalacji elektrycznej			
37	KNR 4-03 d.4 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia (poz. 32 + poz. 33)	pomiar · pomiar ·	12,000	
				RAZEM	12,000
38	KNR 4-03 d.4 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia poz. 31	pomiar · pomiar ·	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNP 18 d.4 4602-06.01	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar · pomiar ·	1,000	
		poz. 366 + poz. 29		RAZEM	1,000
5		Wyposażenie			
40	kalk. własna d.5 Kuchnia	Kuchenka elektryczna z piekarnikiem 4 polowa 230V 3f	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	kalk. własna d.5 Pokój 2	Piec akumulacyjny 2 kW ze sterownikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	kalk. własna d.5 Korytarz	Sterownik czasowy ze stycznikiem 4P dla pieców akumulacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	kalk. własna d.5 Kuchnia Łazienka	Grzejnik elektryczny konwektorowy 1 kW IPX4	szt.		
		1	szt.	1,000	
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000