

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	szt.	2,000	
	Pokój 1	2	szt.	1,000	
	Kuchnia	1			
				RAZEM	3,000
2	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu	szt.		
d.1	1122-04	prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	1,000	
	Łazienka	1			
				RAZEM	1,000
3	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)	szt.	1,000	
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
	Kuchnia	1	szt.	2,000	
	Korytarz	2			
				RAZEM	4,000
4	KNR 4-03	Demontaż gniazd RTV	szt.		
d.1	1122-02		szt.	1,000	
	Pokój 1	1			
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wyloto-	szt.		
d.1	1120-01	wych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.	7,000	
		poz.1 + poz.3			
				RAZEM	7,000
6	KNR 4-03	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
d.1	1129-01		szt.	1,000	
	Korytarz	1			
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-03	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.1	1133-09		szt.	4,000	
	Pokój 1	4	szt.	1,000	
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
	Łazienka	1	szt.	4,000	
	Korytarz	4			
				RAZEM	10,000
8	KNR 4-03	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonek na na-	szt.		
d.1	1132-10	pięcie do 220 V	szt.	1,000	
	Korytarz	1			
				RAZEM	1,000
9	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtyczkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1	1116-03		m	60,000	
		60			
				RAZEM	60,000
2		Wykonanie instalacji elektrycznej			
10	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w gipsie, tynku, gazobeto-	m		
d.2	1001-04	nie	m	100,000	
		100			
				RAZEM	100,000
11	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	otw.	5,000	
		5			
				RAZEM	5,000
12	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm3 w podłożu ceglanym pod	szt.		
d.2	1010-07	puszki	szt.	2,000	
	Korytarz	2	szt.	7,000	
	Pokój 1	7	szt.	5,000	
	Kuchnia	5	szt.	4,000	
	Łazienka	4			
				RAZEM	18,000
13	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.2	0302-01		szt.	18,000	
		poz.12			
				RAZEM	18,000
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 - Kabel	m	15,000	
		kat.5e U/UTP drut 4x2x0,5	m	5,000	
	Pokój 1	15			
	Domofon	5			
				RAZEM	20,000
15	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-	m	15,000	
		wód 75ohm RG 6 1,0/4,8 Cu			
	Pokój 1	15			
				RAZEM	15,000
16	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	m	13,000	
		3x1,5mm2	m	44,000	
	Łazienka	13	m	3,000	
	oświetlenie	44			
	Oświetlenie	3			
	Dzwonek				
				RAZEM	60,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	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		
	Pokój 1	41	m	41,000	
	Kuchnia	31	m	31,000	
	Łazienka	19	m	19,000	
	Korytarz	9	m	9,000	
				RAZEM	100,000
18	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 - YDY 3x4mm2 (WLZ) - połączenie między tablicami mieszkaniowymi	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
	Korytarz	1	szt.	1,000	
	Pokój 1	4	szt.	4,000	
	Kuchnia	4	szt.	4,000	
				RAZEM	9,000
20	KNR 5-08 d.2 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegu- nowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
	Łazienka	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie- gunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
	Korytarz	1	szt.	1,000	
	Łazienka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR 5-08 d.2 0308-04	Montaż na gotowym podłożu gniazda RTV	szt.		
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 5-08 d.2 0308-04	Montaż na gotowym podłożu gniazda Ethernet	szt.		
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 5-08 d.2 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobie- gunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem - dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 5-08 d.2 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mo- cowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
	Korytarz	1	kpl.	1,000	
	Pokój 1	1	kpl.	1,000	
	Kuchnia	1	kpl.	1,000	
	Łazienka	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	4,000
26	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
27	KNR 4-01 d.2 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegół lub ścianach z betonu pokrywającego brzdzy z przewodami elektryczny- mi poz.10	m		
			m	100,000	
				RAZEM	100,000
28	KNR 4-01 d.2 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegół lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz ha- kach, wspornikach itp. poz.13	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
3		Wykonanie instalacji wyrównawczej			
29	KNR-W 5-08 d.3 0620-01	Montaż na rurach średnicy do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
30	KNR 5-08 d.3 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - LgY 6mm2	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
31	KNR 5-14 d.3 0514-01	Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR-W 5-08 d.3 0803-03	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm2 - listwa zaciskowa poz.29 + poz.31	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4		Tablica rozdzielcza i pomiarowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.4	KNR 5-08 0401-08 Korytarz Korytarz	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących (poz._1302 + poz._835 + poz.34 + poz._2834) <TL i TM> 1 <domofon>	aparat aparat aparat	 1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
34 d.4	KNR-W 5-08 0405-02 Korytarz	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m2 - 1x12 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.4	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - FR301 1P 40A 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.4	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - RCD 25A 30mA 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.4	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa poz.36	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.4	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) dla N za RCD poz.36 + poz._847	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - dzwonek 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.4	KNR-W 5-08 0407-01 Łazienka oświetlenie Oświetlenie	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B10A 1 1 1 1	szt szt szt szt	 1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
41 d.4	KNR-W 5-08 0407-01 Korytarz Pokój 1 Łazienka Kuchnia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B16A 1 1 1 1	szt szt szt szt	 1,000 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	4,000
42 d.4	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm2; szyna N i PE poz._847 + (poz.39 + poz._867 + poz.40 + poz.41) * 2	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
5		Pomiary instalacji elektrycznej			
43 d.5	KNR 4-03 1202-01 Obwody	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia (poz.40 + poz.41)	pomiar · pomiar ·	 6,000	
				RAZEM	6,000
44 d.5	KNP 18 4602-06.01	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego poz.36 + poz._847	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
6		Wyposażenie			
45 d.6	KNR-W 5-08 0406-02 Korytarz	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000