

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			
	Pokój 1	2	szt.	2,000	
	Pokój 2	2	szt.	2,000	
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
	Łazienka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	6,000
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)			
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
	Pokój 2	1	szt.	1,000	
	Pokój 3	1	szt.	1,000	
	Pokój 4	1	szt.	1,000	
	Korytarz	3	szt.	3,000	
				RAZEM	7,000
3	KNR 4-03	Demontaż gniazd RTV	szt.		
d.1	1122-02				
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-03	Demontaż gniazd TEL	szt.		
d.1	1122-02				
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
				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			
		poz.1 + poz.2	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
6	KNR-W 4-03	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegu-	szt.		
d.1	1149-01	nowy			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-03	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.1	1133-09				
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
	Łazienka	1	szt.	1,000	
	Korytarz	1	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR 4-03	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonek na na-	szt.		
d.1	1132-10	pięcie do 220 V			
	Korytarz	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 13-26	Demontaż aparatu elektrycznego o masie do 1 kg	szt.		
d.1	0401-01				
	Korytarz	2 <słuchawka domofonowa>	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1	1116-03				
		poz.11 / 2	m	45,000	
				RAZEM	45,000
2		Wykonanie instalacji elektrycznej			
11	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobeto-	m		
d.2	1001-04	nie			
		(poz.15 + poz.16 + poz.17 + poz.18 + poz._860)/2	m	90,000	
				RAZEM	90,000
12	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			
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm3 w podłożu ceglanym pod	szt.		
d.2	1010-07	puszki			
	Korytarz	1	szt.	1,000	
	Pokój 1	7	szt.	7,000	
	Pokój 2	5	szt.	5,000	
	Kuchnia	5	szt.	5,000	
	Łazienka	4	szt.	4,000	
				RAZEM	22,000
14	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.2	0302-01				
		poz.13	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
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 - Kabel			
		kat.5e U/UTP drut 4x2x0,5			
	Pokój 1	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 5-08 d.2 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 - Przewód 75ohm RG 6 1,0/4,8 Cu	m		
	Pokój 1	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
17	KNR 5-08 d.2 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 - YDYp 3x1,5mm2	m		
	Łazienka	11	m	11,000	
	oświetlenie	36	m	36,000	
	Oświetlenie	3	m	3,000	
	Dzwonek			RAZEM	50,000
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 - YDYp 3x2,5mm2	m		
	Pokój 1	41	m	41,000	
	Pokój 2	30	m	30,000	
	Kuchnia	17	m	17,000	
	Łazienka	12	m	12,000	
				RAZEM	100,000
19	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 5x6mm2 (WLZ)	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
20	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
	Pokój 1	4	szt.	4,000	
	Pokój 2	4	szt.	4,000	
	Kuchnia	4	szt.	4,000	
				RAZEM	12,000
21	KNR 5-08 d.2 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
	Łazienka	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22	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	
	Korytarz	1	szt.	1,000	
	Łazienka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	5,000
23	KNR 5-08 d.2 0308-04	Montaż na gotowym podłożu gniazda RTV	szt.		
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 5-08 d.2 0308-04	Montaż na gotowym podłożu gniazda Ethernet	szt.		
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	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
26	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	
	Pokój 1	1	kpl.	1,000	
	Pokój 2	1	kpl.	1,000	
	Kuchnia	1	kpl.	1,000	
	Łazienka	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	5,000
27	KNR 5-08 d.2 0504-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych - plafon IP44	szt.		
	Łazienka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 4-01 d.2 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi poz.11	m		
			m	90,000	
				RAZEM	90,000
29	KNR 4-01 d.2 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.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.14	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
3		Wykonanie instalacji wyrównawczej			
30	KNR 5-14	Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów	szt.		
d.3	0514-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR-W 5-08	Montaż na rurach średnicy do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych	szt.		
d.3	0620-01	poz.30 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - LgY 6mm2	m		
d.3	0210-01	poz.31 * 5	m	20,000	
				RAZEM	20,000
33	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm2 - listwa zaciskowa	szt.		
d.3	0803-03	poz.31 + poz.30	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4		Tablica rozdzielcza i pomiarowa			
34	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących (poz._3610 + poz._1302 + poz._835 + poz._352 + poz._2834)	aparat		
d.4	0401-08	1 <domofon>	aparat	0,000	
	Korytarz		aparat	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - RCD 40A 30mA	szt		
d.4	0407-03	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR-W 5-08	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt		
d.4	0408-04	poz.35	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 5-08	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) dla N za RCD	szt		
d.4	0408-02	poz.35 + poz._847	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - dzwonek	szt		
d.4	0407-01	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B10A	szt		
d.4	0407-01	1	szt	1,000	
	Łazienka		szt	1,000	
	Oświetlenie	1	szt	1,000	
	Oświetlenie			RAZEM	2,000
40	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B16A	szt		
d.4	0407-01	1	szt	1,000	
	Pokój 1	1	szt	1,000	
	Pokój 2	1	szt	1,000	
	Łazienka	1	szt	1,000	
	Kuchnia	1	szt	1,000	
				RAZEM	4,000
41	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm2; szyna N i PE	szt.		
d.4	0803-01	poz._847 + (poz.38 + poz._867 + poz.39 + poz.40) * 2	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
5		Pomiary instalacji elektrycznej			
42	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia (poz.39 + poz.40)	pomiar		
d.5	1202-01		pomiar	6,000	
	Obwody			RAZEM	6,000
43	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.5	1202-02	1	pomiar	1,000	
	WLZ			RAZEM	1,000
44	KNP 18	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar		
d.5	4602-06.01	poz.35 + poz._847	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Wypożyczenie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR-W 5-08	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) -	szt		
d.6	0406-02	aparat odbiorczy - ze sprawdzeniem	szt	1,000	
	Korytarz	1			
				RAZEM	1,000