

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż instalacji elektrycznej			
1	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
2	KNR 4-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
d.1	1129-03				
	Korytarz	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1	1116-03				
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
2		Wykonanie instalacji elektrycznej			
4	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
d.2	1001-04				
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
5	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.2	1003-06				
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
6	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm3 w podłożu ceglanym pod	szt.		
d.2	1010-07				
	Korytarz	puszki			
	Pokój 1	2	szt.	2,000	
	Pokój 2	7	szt.	7,000	
	Kuchnia	5	szt.	5,000	
	Łazienka	5	szt.	5,000	
	Skrytka	4	szt.	4,000	
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	27,000
7	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.2	0302-01				
		poz.6	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
8	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 - Kabel kat.5e U/UTP drut 4x2x0,5	m		
d.2	0210-01				
	Pokój 1	15	m	15,000	
	Domofon	5	m	5,000	
				RAZEM	20,000
9	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 - Przewód 75ohm RG 6 1,0/4,8 Cu	m		
d.2	0210-01				
	Pokój 1	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
10	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 - YDYp 3x1,5mm2	m		
d.2	0210-01				
	Łazienka	14	m	14,000	
	oświetlenie	68	m	68,000	
	Oświetlenie	3	m	3,000	
	Dzwonek			RAZEM	85,000
11	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYp 3x2,5mm2	m		
d.2	0210-02				
	Pokój 1	38	m	38,000	
	Pokój 2	34	m	34,000	
	Kuchnia	35	m	35,000	
	Łazienka	25	m	25,000	
	Korytarz	10	m	10,000	
	Skrytka	28	m	28,000	
				RAZEM	170,000
12	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegowniczych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.2	0309-03				
	Korytarz	1	szt.	1,000	
	Pokój 1	4	szt.	4,000	
	Pokój 2	4	szt.	4,000	
	Kuchnia	4	szt.	4,000	
	Skrytka	3	szt.	3,000	
				RAZEM	16,000
13	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych bryzgoszczelnych 2-biegowniczych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
d.2	0309-06				
	Łazienka	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowniczych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.2	0307-02				
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
	Pokój 2	1	szt.	1,000	
	Skrytka	1	szt.	1,000	
	Korytarz	1	szt.	1,000	
	Łazienka	1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 5-08 d.2 0308-04 Pokój 1	Montaż na gotowym podłożu gniazda RTV 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	6,000 1,000
16	KNR 5-08 d.2 0308-04 Pokój 1	Montaż na gotowym podłożu gniazda Ethernet 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
17	KNR 5-08 d.2 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem - dzwonek 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
18	KNR 5-08 d.2 0502-05 Korytarz Pokój 1 Pokój 2 Skrytka Kuchnia Łazienka	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 1 1 1 1 1 1	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	RAZEM 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	6,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000
19	KNR 5-08 d.2 0504-03 Łazienka	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
20	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.4	m m	RAZEM 100,000	100,000 100,000
21	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. poz.7	szt. szt.	RAZEM 27,000	27,000 27,000
3		Wykonanie instalacji wyrównawczej			
22	KNR-W 5-08 d.3 0620-01	Montaż na rurach średnicy do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000 4,000
23	KNR 5-08 d.3 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - LgY 6mm ² 25	m m	RAZEM 25,000	25,000 25,000
24	KNR 5-14 d.3 0514-01	Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
25	KNR-W 5-08 d.3 0803-03	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm ² - listwa zaciskowa poz.22 + poz.24	szt. szt.	RAZEM 6,000	6,000 6,000
4		Tablica rozdzielcza i pomiarowa			
26	KNR 5-08 d.4 0401-08 P. pokój	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących (poz. 1302 + poz.29)	aparat aparat	RAZEM 1,000	1,000 1,000
27	KNR 5-18 d.4 0901-08	Tablice do liczników trójfazowych TL-3f-51 z wyposażeniem - pod licznik główny 1	tabl. tabl.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
28	KNR-W 5-08 d.4 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy do B25A - zab. przedlicznikowe 1	szt szt	RAZEM 1,000	1,000 1,000
29	KNR-W 5-08 d.4 0405-02 P. pokój	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m ² 1	szt szt	RAZEM 1,000	1,000 1,000
30	KNR-W 5-08 d.4 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - FR301 1P 40A 1	szt szt	RAZEM 1,000	1,000 1,000
31	KNR-W 5-08 d.4 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - RCD 25A 30mA 1	szt szt	RAZEM 1,000	1,000 1,000
32	KNR-W 5-08 d.4 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - dzwonek 1	szt szt	RAZEM 1,000	1,000 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B10A	szt		
d.4	0407-01	Łazienka	szt	1,000	
	oświetlenie	1	szt	1,000	
	Oświetlenie	1			
				RAZEM	2,000
34	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B16A	szt		
d.4	0407-01	Korytarz	szt	1,000	
	Pokój 1	1	szt	1,000	
	Pokój 2	1	szt	1,000	
	Skrytka	1	szt	1,000	
	Łazienka	1	szt	1,000	
	Kuchnia	1	szt	1,000	
				RAZEM	6,000
35	KNR-W 5-08	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt		
d.4	0408-02	poz.31 + poz. 847	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.31	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm ² ; szyna N i PE	szt.		
d.4	0803-01	poz. 847 + (poz.32 + poz. 867 + poz.33 + poz.34) * 2	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
5		Pomiary instalacji elektrycznej			
38	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.5	1202-01	(poz.33 + poz.34)	pomiar	8,000	
	Obwody				
				RAZEM	8,000
39	KNP 18	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar		
d.5	4602-06.01	poz.31 + poz. 847	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Wyposażenie			
40	KNR-W 5-08	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt		
d.6	0406-02	1	szt	1,000	
	Korytarz				
				RAZEM	1,000