

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Demontaż instalacji elektrycznej			
1 d.1	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		53,50	m2	53,500	
				RAZEM	53,500
2 d.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
	Pokój 1	3	szt.	3,000	
	Pokój 2	0	szt.	0,000	
	Kuchnia	3	szt.	3,000	
	Łazienka	1	szt.	1,000	
	Korytarz	0	szt.	0,000	
	WC	0	szt.	0,000	
				RAZEM	7,000
3 d.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
	Pokój 2	1	szt.	1,000	
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
	Łazienka	1	szt.	1,000	
	Korytarz	1	szt.	1,000	
	WC	1	szt.	1,000	
				RAZEM	6,000
4 d.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd RTV	szt.		
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
	Pokój 2	0	szt.	0,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		poz.2 + poz.3	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
6 d.1	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
	Korytarz	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
	Pokój 2	1	szt.	1,000	
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
	Łazienka	1	szt.	1,000	
	Korytarz	1	szt.	1,000	
	WC	1	szt.	1,000	
				RAZEM	6,000
8 d.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Wykonanie instalacji elektrycznej			
9 d.2	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
10 d.2	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.2	KNR 4-03 1010-07	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm3 w podłożu ceglany pod puszki	szt.		
	Pokój 1	6	szt.	6,000	
	Pokój 2	6	szt.	6,000	
	Kuchnia	6	szt.	6,000	
	Łazienka	5	szt.	5,000	
	Korytarz	2	szt.	2,000	
	WC	1	szt.	1,000	
				RAZEM	26,000
12 d.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		poz.11	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
13 d.2	KNR 5-08 0210-01	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		
	Pokój 1	15	m	15,000	
	Pokój 2	15	m	15,000	
	Kuchnia	15	m	15,000	
	Łazienka	10	m	10,000	
	Korytarz	10	m	10,000	
	WC	10	m	10,000	
				RAZEM	75,000
14 d.2	KNR 5-08 0210-01	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		
	Pokój 1	15	m	15,000	
	Pokój 2	15	m	15,000	
				RAZEM	30,000
15 d.2	KNR 5-08 0210-01	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		
	Pokój 1	15	m	15,000	
	Pokój 2	15	m	15,000	
				RAZEM	30,000
16 d.2	KNR 5-08 0210-02	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		
	Pokój 1	30	m	30,000	
	Pokój 2	30	m	30,000	
	Kuchnia	30	m	30,000	
	Łazienka	20	m	20,000	
	Korytarz	15	m	15,000	
	WC	15	m	15,000	
				RAZEM	140,000
17 d.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
	Pokój 1	4	szt.	4,000	
	Pokój 2	4	szt.	4,000	
	Kuchnia	5	szt.	5,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Korytarz WC	1 0	szt. szt.	1,000 0,000	
				RAZEM	14,000
18 d.2	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
	łazienka	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
	Pokój 2	1	szt.	1,000	
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
	łazienka	2	szt.	2,000	
	Korytarz	1	szt.	1,000	
	WC	1	szt.	1,000	
				RAZEM	7,000
20 d.2	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu gniazda RTV	szt.		
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
	Pokój 2	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
21 d.2	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu gniazda Ethernet	szt.		
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
	Pokój 2	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
22 d.2	KNR 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem - dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
	Pokój 1	1	kpl.	1,000	
	Pokój 2	1	kpl.	1,000	
	Kuchnia	1	kpl.	1,000	
	łazienka	2	kpl.	2,000	
	korytarz	1	kpl.	1,000	
	WC	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	7,000
24 d.2	KNR 4-01 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	m		
		poz.9	m	110,000	
				RAZEM	110,000
25 d.2	ZKNR C-2 0901-01	Przygotowanie podłoża; gipsowanie i szlifowanie o szerokości do 20 cm	m		
		poz.9	m	110,000	
				RAZEM	110,000
26 d.2	KNR-W 2-02 1510-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m		
		poz.9	m	110,000	
				RAZEM	110,000
27 d.2	KNR 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.12	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Wykonanie instalacji wyrównawczej			
28 d.3	KNR-W 5-08 0620-01	Montaż na rurach średnicy do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
29 d.3	KNR 5-08 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	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
30 d.3	KNR 5-14 0514-01	Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.3	KNR-W 5-08 0803-03	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm ² - listwa zaciskowa	szt.		
		poz.28 + poz.30	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4		Tablica rozdzielcza i pomiarowa			
32 d.4	KNR-W 5-08 0405-02	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m ²	szt		
	Korytarz	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.4	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3P / 3P + N	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.4	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - RCD 25A 30mA	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B10A	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
36 d.4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B16A	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
37 d.4	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm ² ; szyna N i PE	szt.		
		poz.35_1 + (1,000 + poz.35_3 + poz.35 + poz.36) * 2	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
5		Pomiary instalacji elektrycznej			
38 d.5	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		(poz.35 + poz.36) + 5	pomi ar.	21,000	
				RAZEM	21,000
39 d.5	KNP 18 4602-06.01	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Wyposażenie			
40 d.6	kalk. własna	Kuchenka elektryczna z piekarnikiem 4 polowa 230V z wniesieniem i montażem.	szt.		
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.6	kalk. własna	Plafon LED z montażem.	szt.		
	łazienka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.6	kalk. własna	Unifon wewnętrzny, słuchawka.	szt.		
	łazienka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000