

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	1	szt.	1,000	
	Pokój 2	1	szt.	1,000	
	Kuchnia	3	szt.	3,000	
	Łazienka	3	szt.	3,000	
				RAZEM	8,000
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	
	Kuchnia	3	szt.	3,000	
	Łazienka	0	szt.	0,000	
				RAZEM	5,000
3	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
4	KNR 4-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
d.1	1129-03				
	Korytarz	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-03	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izo-	szt.		
d.1	1121-01	lacyjnej dla prądu do 25 A			
	Korytarz	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1	1116-03				
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
2		Wykonanie instalacji elektrycznej			
7	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobeto-	m		
d.2	1001-04	nie			
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
8	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			
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm3 w podłożu ceglanym pod	szt.		
d.2	1010-07	puszki			
	Pokój 1	5	szt.	5,000	
	Pokój 2	7	szt.	7,000	
	Kuchnia	5	szt.	5,000	
	Łazienka	4	szt.	4,000	
				RAZEM	21,000
10	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.2	0302-01				
		poz.9	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
11	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			
		3x1,5mm2			
	Łazienka	10	m	10,000	
	oświetlenie				
	Oświetlenie	45	m	45,000	
	Dzwonek	3	m	3,000	
				RAZEM	58,000
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 - Kabel			
		kat.5e U/UTP drut 4x2x0,5			
	Pokój 2	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
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 - Prze-			
		wód 75ohm RG 6 1,0/4,8 Cu			
	Pokój 2	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
14	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w	m		
d.2	0210-02	gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYp			
		3x2,5mm2			
	Pokój 1	40	m	40,000	
	Pokój 2	40	m	40,000	
	Kuchnia	30	m	30,000	
	Łazienka	22	m	22,000	
				RAZEM	132,000
15	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno-	szt.		
d.2	0309-03	wych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem			
	Pokój 1	4	szt.	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pokój 2	4	szt.	4,000	
	Kuchnia	4	szt.	4,000	
				RAZEM	12,000
16	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg-	szt.		
d.2	0309-06	nowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.	3,000	
	Łazienka	3			
				RAZEM	3,000
17	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie-	szt.		
d.2	0307-02	gunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	1,000	
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
	Pokój 2	1	szt.	1,000	
	Łazienka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	4,000
18	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu gniazda RTV	szt.		
d.2	0308-04		szt.	1,000	
	Pokój 2	1			
				RAZEM	1,000
19	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu gniazda Ethernet	szt.		
d.2	0308-04		szt.	1,000	
	Pokój 2	1			
				RAZEM	1,000
20	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobie-	szt.		
d.2	0307-05	gunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem - dzwonek	szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
21	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mo-	kpl.		
d.2	0502-05	cowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	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	4,000
22	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
d.2	0504-03	zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.	1,000	
	Łazienka	1			
				RAZEM	1,000
3	Wykonanie instalacji wyrównawczej				
23	KNR-W 5-08	Montaż na rurach średnicy do 30 mm uchwyty uziemiających skręcanych	szt.		
d.3	0620-01		szt.	3,000	
		3			
				RAZEM	3,000
24	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w	m		
d.3	0210-01	gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - LgY	m	10,000	
		6mm2			
		10			
				RAZEM	10,000
25	KNR 5-14	Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów	szt.		
d.3	0514-01		szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6	szt.		
d.3	0803-03	mm2 - listwa zaciskowa	szt.	4,000	
		poz.23 + poz.25			
				RAZEM	4,000
4	Tablica rozdzielcza i pomiarowa				
27	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod	aparat		
d.4	0401-08	kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocują-	aparat	2,000	
	Korytarz	(poz.28 + poz.29)			
				RAZEM	2,000
28	KNR 5-18	Tablice do liczników jednofazowych TL-1f-61 z wyposażeniem	tabl.		
d.4	0901-01		tabl.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 5-08	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m2	szt		
d.4	0405-02		szt	1,000	
	Korytarz	1			
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik prze-	szt		
d.4	0407-03	ciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - FR301 1P 40A	szt	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik prze-	szt		
d.4	0407-03	ciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - RCD 25A 30mA	szt	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - dzwonek	szt		
d.4	0407-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.4	KNR-W 5-08 0407-01 Łazienka oświetlenie Oświetlenie	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B10A 1 1 1	szt szt szt	 1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
34 d.4	KNR-W 5-08 0407-01 Pokój 1 Pokój 2 Kuchnia Łazienka	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
35 d.4	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) poz.31 + poz. 847	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.4	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa poz.31	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
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 poz. 847 + (poz.32 + poz. 867 + poz.33 + poz.34) * 2	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
5	Pomiary instalacji elektrycznej				
38 d.5	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia (poz.33 + poz.34)	pomiar · pomiar ·	 6,000	
				RAZEM	6,000
39 d.5	KNP 18 4602-06.01	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego poz.31 + poz. 847	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000