

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty malarskie i rozbiórkowe			
1.1		Prace rozbiórkowe			
1 d.1. 1	analiza własna	Demontaż karniszy, lamp, szafek itp.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1. 1	analiza własna	Demontaż krutek wentylacyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1. 1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
	Kratki wentylacyjne drzwiczki re- wizyjne	poz.2	szt.	1,000	
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1. 1	kalk. własna	Rozebranie i wyniesienie pawlacy oraz szaf wnękowych lub meblóścianek	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2		Prace przygotowawcze			
5 d.1. 2	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet i/lub kasetonów	m ²		
	Kuchnia	2,58*2*(4,5+1,95)	m ²	33,282	
				RAZEM	33,282
6 d.1. 2	KNR 0-23 2612-06	Położenie siatki zbrojącej na stropie	m ²		
		27,4	m ²	27,400	
				RAZEM	27,400
7 d.1. 2	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie podłoża	m ²		
	Pokój 1	18,6+2,58*2*(4,57+4,13)	m ²	63,492	
	Łazienka	8,8+2,58*2*(1,95+4,5)	m ²	42,082	
				RAZEM	105,574
1.3		Prace malarskie			
8 d.1. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
	Pokój 1	18,6+2,58*2*(4,57+4,13)	m ²	63,492	
	Łazienka	8,8+2,58*2*(1,95+4,5)	m ²	42,082	
				RAZEM	105,574
9 d.1. 3	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m ²		
		27,4	m ²	27,400	
				RAZEM	27,400
2		Roboty murarskie i tynkarskie			
2.1		Roboty murarskie			
10 d.2. 1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2. 1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		0,3*0,12*1,2	m ³	0,043	
				RAZEM	0,043
12 d.2. 1	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane	m		
		1,2	m	1,200	
				RAZEM	1,200
2.2		Prace tynkarskie			
13 d.2. 2	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
	stropy	27,4	m ²	27,400	
				RAZEM	27,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01 d.2. 0701-05 2 ściany Pokój 1 Łazienka	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 2,58*2*(4,57+4,13) 2,58*2*(1,95+4,5)	m ² m ² m ²	 44,892 33,282	
				RAZEM	78,174
15	KNR 4-01 d.2. 0716-04 2 stropy	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 27,4	m ² m ²	 27,400	
				RAZEM	27,400
16	KNR 4-01 d.2. 0716-02 2 ściany Pokój 1 Łazienka	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 2,58*2*(4,57+4,13) 2,58*2*(1,95+4,5)	m ² m ² m ²	 44,892 33,282	
				RAZEM	78,174
17	KNR 2-02 d.2. 2009-04 2 stropy	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 27,4	m ² m ²	 27,400	
				RAZEM	27,400
18	KNR 2-02 d.2. 2009-08 2 stropy	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.17	m ² m ²	 27,400	
				RAZEM	27,400
19	KNR 2-02 d.2. 2009-02 2 ściany Pokój 1 Łazienka	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku wraz z wstawieniem narożników 2,58*2*(4,57+4,13) 2,58*2*(1,95+4,5)	m ² m ² m ²	 44,892 33,282	
				RAZEM	78,174
20	KNR 2-02 d.2. 2009-07 2 ściany	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.19	m ² m ²	 78,174	
				RAZEM	78,174
2.3		Suche tynki			
21	KNR-W 2-02 d.2. 2008-03 3 ściany Korytarz	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach 2,58*0,5	m ² m ²	 1,290	
				RAZEM	1,290
2.4		Ściany i obudowy z G-K			
22	KNR 4-01 d.2. 1205-01 4 analogia	Demontaż sufitu podwieszanego 27,4	m ² m ²	 27,400	
				RAZEM	27,400
3		Roboty stolarskie			
3.1		Obsadzenie stolarki			
23	KNR-W 2-02 d.3. 1026-01 1	Ościeżnice drewniane zwykłe 0,9*2,0	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
24	KNR-W 2-02 d.3. 1022-01 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone poz.23	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
3.2		Wymiana ele.stolarki			
25	KNR 4-01 d.3. 0903-01 2	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych zewnętrznych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 4-01 d.3. 0919-20 2	Wymiana klamek z szyldami 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
27	KNR 4-01 d.3. 0919-24 2	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 2	szt. szt.	 2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej		RAZEM	2,000
28 d.3. 3	KNNR 3 0702-04 WC	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych 0,7*2,0	m ² m ²	 1,400	
				RAZEM	1,400
29 d.3. 3	kalk. własna wewnętrzne	Wymiana podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
30 d.3. 3	kalk. własna	Regulacja skrzydeł okiennych wraz z wymianą mechanizmu zamykającego 4+2	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
31 d.3. 3	kalk. własna	Montaż nawietrzaków okiennych w stolarcie PVC/drewnianej (nawietrzaki sterowane ręczne) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4		Roboty posadzkarskie i glazurnicze			
4.1		Prace rozbiórkowe			
32 d.4. 1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 27,4	m ² m ²	 27,400	
				RAZEM	27,400
33 d.4. 1	KNR AT-40 0501-03 analogia	Oczyszczenie i zmycie posadzek po usunięciu wykładzin PCV 27,4	m ² m ²	 27,400	
				RAZEM	27,400
34 d.4. 1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej 0,6*1,2	m ² m ²	 0,720	
				RAZEM	0,720
4.2		Wyrównanie posadzki			
35 d.4. 2	KNR 4-04 0405-01 analogia	Rozebranie drewnianych podłóg z płyty OSB 27,4	m ² m ²	 27,400	
				RAZEM	27,400
36 d.4. 2	KNR 401 0820-0300	Przybicie do podłóg płyt OSB 22mm 27,4	m ² m ²	 27,400	
				RAZEM	27,400
4.3		Okładziny posadzkowe			
37 d.4. 3	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych - grubości minimum 2,0mm 27,4	m ² m ²	 27,400	
				RAZEM	27,400
38 d.4. 3	KNR-W 4-01 0815-08 analogia Pokój 1 Łazienka	Wymiana listew przyściennych 2*(4,57+4,13) 2*(1,95+4,5)	m m m	 17,400 12,900	
				RAZEM	30,300
39 d.4. 3	KNR 4-01 0815-08 analogia	Wymiana listew progowych 0,9+0,8	m m	 1,700	
				RAZEM	1,700
4.4		Prace glazurnicze			
40 d.4. 4	KNR 012 0829-0100 Kuchnia	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej (wyrównanie podłoża) 0,6*(1,95+1,2)	m ²		
				RAZEM	0,000
41 d.4. 4	KNR 012 0829-0500 Kuchnia	Licowanie ścian płytkami na klej (40x40) 0,6*(1,95+1,2)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Instalacje sanitarne		RAZEM	0,000
5.1		Urządzenia wod.kan.			
42 d.5. 1	KNR-W 4-02 0132-01 Kuchnia	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.5. 1	KNR-W 4-02 0219-04 Kuchnia	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.5. 1	KNR-W 4-02 0224-03 WC	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.5. 1	KNR 4-02 0220-05	Wymiana elementów zestawu zlewozmywakowym - syfon z tworzywa z możliwością podłączenia pralki 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.5. 1	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5.2		Roboty montażowe			
5.2.1		Roboty montażowe			
47 d.5. 2.1	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Obmiar dodatkowy - łączna długość 2 1	msc. m msc.	 1,000	 2,000
				RAZEM	1,000
48 d.5. 2.1	KNR 4-02 0211-01	Wymiana trójnika z PCW o śr. 50,75 lub 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.5. 2.1	KNR 215 0205-0200	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm 2,0	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.5. 2.1	KNR 4-02 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.5. 2.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
52 d.5. 2.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 6,0	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
53 d.5. 2.1	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 0,5	m m	 0,500	
				RAZEM	0,500
54 d.5. 2.1	KNR 402 0211-0400	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm. 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.5. 2.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 20 mm - rurociągi z PP	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
56 d.5. 2.1	KNR 401 0338-0100	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły	m		
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
57 d.5. 2.1	KNR 401 0326-0200	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/4 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.	m		
		poz.56	m	6,000	
				RAZEM	6,000
5.3		Podejścia wod,kan,			
58 d.5. 3	KNR-W 4-02 0111-06	Podejścia dopływowego zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu: elastycznym z tworzywa	msc		
	płuczka ustępowa	1	msc	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.5. 3	KNR-W 4-02 0111-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii - połączenie sztywne o śr. 20 mm	szt.		
	baterie zlewozmywakowa	2	szt.	2,000	
	baterie umywalkowe	2	szt.	2,000	
	bateria wannowa	2	szt.	2,000	
	płuczka ustępowa	1	szt.	1,000	
	pralka	1	szt.	1,000	
	pion wodny	1	szt.	1,000	
				RAZEM	9,000
60 d.5. 3	KNR 215 0211-0300	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm.	po-dejśc.		
	miska ustępowa	0,5	po-dejśc.	0,500	
				RAZEM	0,500
61 d.5. 3	KNR 215 0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	po-dejśc.		
	odpływ ze zlewozmywaka	1	po-dejśc.	1,000	
	odpływ z umywalki	1	po-dejśc.	1,000	
	odpływ z wanny	1	po-dejśc.	1,000	
	odpływ pralki	1	po-dejśc.	1,000	
				RAZEM	4,000
5.4		Instalacja gazowa			
62 d.5. 4	KNR-W 4-02 0311-01 z.o.	Demontaż demolacyjny rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
	2.9. analogia	7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
63 d.5. 4	KNR-W 4-02 0317-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Instalacja elektryczna			
6.1		Demontaż instalacji elektrycznej			
64 d.6. 1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
	Pokój 1	2	szt.	2,000	
	Kuchnia	3	szt.	3,000	
				RAZEM	5,000
65 d.6. 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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Kuchnia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
66 d.6. 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.64 + poz.65	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
67 d.6. 1	KNR-W 4-03 1149-03	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - rozłącznik 1-biegunowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.6. 1	KNR-W 4-03 1149-01	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
69 d.6. 1	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.6. 1	KNP 18 0838-01.01	Demontaż liczników jednofazowych z odłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.6. 1	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
	Korytarz	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.6. 1	KNR 4-03 1132-10	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonków na napięcie do 220 V	szt.		
	Korytarz	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.6. 1	KNR 13-26 0401-01	Demontaż aparatu elektrycznego o masie do 1 kg	szt.		
	Korytarz	1 <słuchawka domofonowa>	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.6. 1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		poz.75 / 2	m	40,000	
				RAZEM	40,000
6.2		Wykonanie instalacji elektrycznej			
75 d.6. 2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		(poz.79 + poz.80 + poz.81 + poz.82 + poz._1220)/2	m	80,000	
				RAZEM	80,000
76 d.6. 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.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
77 d.6. 2	KNR 4-03 1010-07	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm3 w podłożu ceglanym pod puszki	szt.		
	Pokój 1	7+2	szt.	9,000	
	Kuchnia	6+1	szt.	7,000	
				RAZEM	16,000
78 d.6. 2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		poz.77	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
79 d.6. 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	
				RAZEM	15,000
80 d.6. 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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pokój 1	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
81 d.6. 2	KNR 5-08 0210-01 Oświetlenie	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 36	m m	 36,000	
				RAZEM	36,000
82 d.6. 2	KNR 5-08 0210-02 Pokój 1 Kuchnia Kuchenska	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 31+17 21+10 15	m m m m	 48,000 31,000 15,000	
				RAZEM	94,000
83 d.6. 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 - YDY 5x6mm2 (WLZ) 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
84 d.6. 2	KNR 5-08 0303-08 Korytarz	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 4 mm2 - mocowanych przez przykręcenie - puszka teletechniczna 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.6. 2	KNR 5-08 0309-03 Pokój 1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 4+2	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
86 d.6. 2	KNR 5-08 0309-06 Kuchenska	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 5+1	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
87 d.6. 2	KNR 5-08 0307-02 Kuchnia Pokój 1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1 1	szt. szt. szt.	 1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
88 d.6. 2	KNR 5-08 0308-04 Pokój 1	Montaż na gotowym podłożu gniazda RTV 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.6. 2	KNR 5-08 0308-04 Pokój 1	Montaż na gotowym podłożu gniazda Ethernet 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.6. 2	KNR 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem - dzwonek 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.6. 2	KNR 5-08 0502-05 Pokój 1 Kuchnia	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 2 1	kpl. kpl. kpl.	 2,000 1,000	
				RAZEM	3,000
92 d.6. 2	KNR 5-08 0504-08 Kuchnia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych - plafon LED IP44 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.6. 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 poz.75	m m	 80,000	
				RAZEM	80,000
94 d.6. 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. poz.78	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
6.3		Wykonanie instalacji wyrównawczej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.6. 3	KNR 5-14 0514-01	Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
96 d.6. 3	KNR-W 5-08 0620-01	Montaż na rurach średnicy do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych	szt.		
		poz.95 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
97 d.6. 3	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 - LgY 6mm2	m		
		poz.96 * 5	m	20,000	
				RAZEM	20,000
98 d.6. 3	KNR-W 5-08 0803-03	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm2 - listwa zaciskowa	szt.		
		poz.96 + poz.95	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6.4		Tablica rozdzielcza i pomiarowa			
99 d.6. 4	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących (poz._1393 + poz.100 + poz._1355 + poz.103 + poz._1390)	aparat		
	Korytarz	1 <domofon>	aparat aparat	2,000 1,000	
				RAZEM	3,000
100 d.6. 4	KNR 5-18 0901-01	Tablice do liczników jednofazowych TL-1f-61 z wyposażeniem - ponowy montaż licznika	tabl.		
		1	tabl.	1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.6. 4	KNR-W 5-08 0405-02	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m2 - 1x3 - dla zab. przedlicznikowego	szt		
	Korytarz	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.6. 4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy do C25A - zab. przedlicznikowe	szt		
		1 <układ 1-fazowy>	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.6. 4	KNR-W 5-08 0405-02	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m2 - 1x12	szt		
	Korytarz	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.6. 4	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - FR301 1P 40A	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
105 d.6. 4	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - RCD 40A 30mA	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
106 d.6. 4	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt		
		poz.105	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.6. 4	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) dla N za RCD	szt		
		poz.105 + poz._1399	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.6. 4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - dzwonek	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.6. 4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B10A	szt		
	Oświetlenie	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.6. 4	KNR-W 5-08 0407-01 Pokój 1 Kuchnia Kuchenska	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B16A 1+1 1+1 1	szt szt szt	 2,000 2,000 1,000	
				RAZEM	5,000
111 d.6. 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. 1399 + (poz.108 + poz. 1411 + poz.109 + poz.110) * 2	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
6.5		Pomiary instalacji elektrycznej			
112 d.6. 5	KNR 4-03 1202-01 Obwody	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia poz.109 + poz.110	pomiar. pomiar.	 6,000	
				RAZEM	6,000
113 d.6. 5	KNP 18 4602-06.01	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego 1 + 0	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
6.6		Wyposażenie			
114 d.6. 6	kalk. własna	Montaż urządzenia pomiarowego energii elektrycznej na czas trwania prac remontowych - zawarcie niezbędnych umów, ustaleń oraz porozumień, montaż 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
115 d.6. 6	kalk. własna	Płyta grzewcza ceramiczna 2 połowa 1-fazowa do 2 kW - transport, wniesienie, podłączenie 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
116 d.6. 6	kalk. własna Kuchnia	Ogrzewacz elektryczny przepływowy wody - transport, wniesienie, zawieszenie i podłączenie 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
117 d.6. 6	KNR-W 5-08 0406-02 Korytarz	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy - ze sprawdzeniem 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
118 d.6. 6	kalk. własna Kuchnia Pokój 1	Grzejnik elektryczny konwektorowy X kW IPX4 - transport, wniesienie, podłączenie 1<1000W> 2<1000W>	szt. szt. szt.	 1,000 2,000	
				RAZEM	3,000
7		Roboty zduńskie			
119 d.7	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 0,65*0,95*1,85	m ³ m ³	 1,142	
				RAZEM	1,142
8		Inne			
120 d.8	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku odpadów do : 8	m ³ m ³	 8,000	
				RAZEM	8,000
121 d.8	kalk. warsztatowa	Wywóz gruzu i odpadów budowlanych około 4m ³ 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
9		Opłata za przeglądy , pomiary elektryczne i opracowania techniczne			
122 d.9	analiza własna	Przegląd kominiarski 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000