

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty remontowe pustostanu - lokal socjalny</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty demontażowe i rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	analiza własna	Demontaż : karniszy ,lamp,kratek wentylacyjnych	kpl		
		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
2 d.1.1	analiza własna	Demontaż : grzejników	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
3 d.1.1	analiza własna Holl wejściowy	Demontaż : paneli ściennych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1.1	analiza własna pokój	Demontaż i usunięcie z lokalu pieca na węgiel	kpl		
		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
5 d.1.1	KNNR 003 0614-0500 kuchnia łaz/WC	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		1.3*3.1	m <sup>2</sup>	4.030	
		(3.13+1.25)*2*1.5	m <sup>2</sup>	13.140	
				RAZEM	17.170
6 d.1.1	KNNR-W 3 0801-04 łazienka	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		3.9	m <sup>2</sup>	3.900	
				RAZEM	3.900
<b>1.2</b>		<b>Roboty murarskie</b>			
7 d.1.2	KNR 401 0324-0200	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratek wentylacyjnych	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
8 d.1.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		0.5*1.5	m <sup>2</sup>	0.750	
				RAZEM	0.750
9 d.1.2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		0.75	m <sup>2</sup>	0.750	
				RAZEM	0.750
10 d.1.2	NNRKB 007 1130-0100 łazienka	Masa samopoziomująca specjalna 2-10mm	m <sup>2</sup>		
		3.92	m <sup>2</sup>	3.920	
				RAZEM	3.920
11 d.1.2	KNR 012 1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	m <sup>2</sup>		
		3.92	m <sup>2</sup>	3.920	
				RAZEM	3.920
12 d.1.2	KNR 0-12 1118-03 łazienka	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		3.92	m <sup>2</sup>	3.920	
				RAZEM	3.920
<b>1.3</b>		<b>Stolarka otworowa</b>			
13 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-03 P1-Korytarz Korytarz- Kuchnia Kuchnia - łazienka	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 -	m <sup>2</sup>		
		0.8*2.0	m <sup>2</sup>	1.600	
		0.8*2.0	m <sup>2</sup>	1.600	
		0.8*2.0	m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	4.800
14 d.1.3	KNR-W 2-02 1020-01 Holl wejściowy - korytarz	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.0	m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
15 d.1.3	KNR 401 0903-0100	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
16 d.1.3	KNR-W 4-01 1102-04 - analogia	Wymiana szyby w drzwiach balkonowych z PCV ( szyba o wsp. 1,1)	m <sup>2</sup>		
		0.8*2.0	m <sup>2</sup>	1.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.4</b>		<b>Malowanie</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
17	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet i paneli styropianowych	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1205-01				
	Korytarz	1.0*2.42 + 2.08	m <sup>2</sup>	4.500	
	Holl wejścio- wy	2.6*2.04	m <sup>2</sup>	5.304	
	Kuchnia	3.3*1.65	m <sup>2</sup>	5.445	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.249</b>
18	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego	m <sup>2</sup>		
d.1.4	2009-02	wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku			
	Kuchnia	4.03	m <sup>2</sup>	4.030	
	ściany po skuciu płytek				
	Łazienka po skuciu płytek	13.14	m <sup>2</sup>	13.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.170</b>
19	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1206-02	bez szpachlowania - lamperia w kuchni i łazience			
		17.17	m <sup>2</sup>	17.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.170</b>
20	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności			
	P1 sufit	10.35	m <sup>2</sup>	10.350	
	P1 ściany	(4.02+2.87)*2*2.42- 0.8*2.0	m <sup>2</sup>	31.748	
	P2 sufit	14.9	m <sup>2</sup>	14.900	
	P2 ściany	(3.01+4.95)*2*2.42 - 1.5*2.2	m <sup>2</sup>	35.226	
	Kuchnia sufit	8.09	m <sup>2</sup>	8.090	
	Kuchnia	(3.08+3.01)*2*2.42 - 1.5*2.2-4.03 - 0.8*2.0-0.7*2.0	m <sup>2</sup>	19.146	
	ściany				
	Łazienka su- fit	3.92	m <sup>2</sup>	3.920	
	Łazienka	(1.25+3.13)*2*0.92	m <sup>2</sup>	8.059	
	ściany				
	Korytarz sufit	2.08	m <sup>2</sup>	2.080	
	Korytarz	(1.42+1.46)*2*2.42- 0.8*2.0 *2- 0.9*2.9	m <sup>2</sup>	8.129	
	ściany				
	Przedsiónek	5.31	m <sup>2</sup>	5.310	
	sufit				
	Przedsiónek	(2.04+2.6)*2*2.42 - 0.8*2.0 - 0.9*2.0	m <sup>2</sup>	19.058	
	ściany				
				<b>RAZEM</b>	<b>166.016</b>
21	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło-	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1505-03	ży gipsowych z gruntowaniem			
		166.02	m <sup>2</sup>	166.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.020</b>
22	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o	szt.		
d.1.4	1209-04	powierzchni do 0.5 m2 - okno w łazience			
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR 4-01	Malowanie farbą olejną rur st. o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszcze-	m		
d.1.4	1212-28	nieniem podłoża			
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>1.5</b>		<b>Posadzki, podłogi</b>			
24	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych i paneli	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0818-05				
		10.35+2.08+8.09+14.9	m <sup>2</sup>	35.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.420</b>
25	KNR-W 2-02	Wyrównanie podłogi pod posadzkę płytą OSB	m <sup>2</sup>		
d.1.5	1121-04				
		35.42	m <sup>2</sup>	35.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.420</b>
26	KNR 4-01	Wymiana listew przyściennych	m		
d.1.5	0815-08				
	Pokój 1	(4.02+2.87)*2 -0.8	m	12.980	
	Korytarz	(1.42+1.46)*2 - 0.8*2-0.9	m	3.260	
	Kuchnia	(3.01+3.08)*2- 0.8-0.7-1.5	m	9.180	
	Pokój 2	(3.01+4.95)*2 - 1.5	m	14.420	
	Łazienka	(1.25+3.13)*2	m	8.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.600</b>
27	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyj-	m <sup>2</sup>		
d.1.5	1123-02	nej, układane na kleju: szybkowiążącym dyspersyjnym			
		35.42+3.92	m <sup>2</sup>	39.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.340</b>
28	KNR 4-01	Mycie posadzek z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.5	1215-08				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Holl wejścio- wy	5.31	m <sup>2</sup>	5.310	
				RAZEM	5.310
<b>1.6</b>		<b>Wywóz na wyspisko materiałów z demontażu</b>			
29 d.1.6	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku odpadów	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.1.6	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie odpadów samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.1.6	KNR-W 4-01 0109-20	Dodatek do wywozu odpadów samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego -x15	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.1.6	analiza włas- na	Opłata za wyspisko	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>2</b>		<b>Instalacja c.w.u. i z.w.</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
33 d.2.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewa- nych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy ze- wnętrznej rur: 20 mm - rurociągi z PP	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
34 d.2.1	KNR 401 0338-0100	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
35 d.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		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
<b>2.2</b>		<b>Podejścia wod.kan,</b>			
36 d.2.2	KNR-W 4-02 0111-06	Podejścia dopływowego zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu: elastycznym z tworzywa	m <sup>sc</sup>		
		1	m <sup>sc</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.2.2	KNR-W 4-02 0111-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii - połączenie sztywne o śr. 20 mm	szt.		
		1 * 2	szt.	2.000	
		baterie zle- wozmywako- wa			
		1 * 2	szt.	2.000	
		bateria wan- nowa			
		1	szt.	1.000	
		płuczka ustę- powa			
		1	szt.	1.000	
		podgrzewacz c.w.			
		1 * 2 * 2	szt.	4.000	
		pralka			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	10.000
38 d.2.2	KNR 215 0211-0300	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połącze- niach wciskowych, o średnicy: 110 mm.	po- dejśc. po- dejśc.		
		1		1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.2.2	KNR 215 0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połącze- niach wciskowych, o średnicy: 50 mm	po- dejśc. po- dejśc.		
		1		1.000	
		odpływ ze zlewozmywa- ka			
		1	po- dejśc.	1.000	
		odpływ z wann			
		1	po- dejśc.	1.000	
		odpływ pralki			
		1	po- dejśc.	1.000	
		odpływ z umywalki			
		1	po- dejśc.	1.000	
				RAZEM	4.000
<b>2.3</b>		<b>Urządzenia wod.kan.</b>			
40 d.2.3	KNR 402 0125-0110	Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy: 15 mm - do pralki.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.2.3	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.2.3	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej i zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.2.3	KNR 4-02 0121-04	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem węzowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.2.3	KNR 4-02 0221-02	Wymiana wanny stalowej,	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.2.3	KNR 402 224-020	Wymiana miski ustępowej porcelanowej z płuczką - compact	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		<b>Instalacja elektryczna</b>			
3.1		<b>Demontaż instalacji</b>			
46 d.3.1	KNR 403 1120-0100	Demontaż okrągłych, uszczelnionych puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, z odłączeniem przewodów o przekroju: do 2,5 mm <sup>2</sup> - puszk 2 wylotowe	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
47 d.3.1	KNR 403 1116-0300	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton.	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
48 d.3.1	KNR 403 112-0	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych, mocowanych na tablicy izolacyjnej, przy natężeniu prądu: do 25 A	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
49 d.3.1	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.3.1	KNR 403 1122-0300	Demontaż gniazd wtynkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: natynkowe nieuszczelnione - 2 bieg.	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
51 d.3.1	KNR 403 1124-0100	Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: podtynkowe - 1 bieg., 1 wylotowe	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
3.2		<b>Instalacja oświetleniowai i gniazd 230V</b>			
52 d.3.2	KNR 403 100-0	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z cegły	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
53 d.3.2	KNR-W 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebiccia do 1/2 cegły i średnicy: do 25 mm	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
54 d.3.2	KNR 508 030-2	Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w cegle, sposobem ręcznym	szt		
		21	szt	21.000	
				RAZEM	21.000
55 d.3.2	KNR 508 0302-0300	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm , mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wylotów: do 2,5 mm <sup>2</sup> - 4 wyloty	szt		
		21	szt	21.000	
				RAZEM	21.000
56 d.3.2	KNR 508 020-0 oświetlenie	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5mm <sup>2</sup> Cu YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
57 d.3.2	KNR 508 020-0 gniazda	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5mm <sup>2</sup> Cu YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
58 d.3.2	KNR 508 030-0	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg-przycisk dzwonka.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.3.2	KNR 508 030-0	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg. 6	szt szt	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
60 d.3.2	KNR 508 0309-0601	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: bryzgoszcz.przykr. - 2P+Z, 10/16A,250V, IP44 MODUL-Berker 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
61 d.3.2	KNR 508 0309-0301	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych podwójnych: p/t w puszkach - 2P+Z,10/16A,250V 14	szt szt	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
62 d.3.2	KNR 401 070-0	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi w ścianach - pasy o szerokości : ponad 10,0 do 20,0 cm, przy użyciu ciasta wap. poz.52	m m	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000
63 d.3.2	KNR 401 070-0	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III, w miejscach po osadzonych w murze lub betonie puszkach, wyłącznikach itp. instalacji elektrycznej oraz hakach, wspornikach, przy użyciu ciasta wapiennego 21	szt szt	 21.000	 21.000
				RAZEM	21.000
<b>3.3</b>		<b>Tablica mieszkaniowa</b>			
64 d.3.3	KNR 508 0402-0200	Mocowanie na gotowym podłożu, bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparatów o masie: do 2,5 kg - 4 otwory mocujące RN 1x12 (TM) 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
65 d.3.3	KNR 508 0209-0300	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5 mm <sup>2</sup> - YDYp 750V 6	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
66 d.3.3	KNR 508 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 4	szt szt	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
67 d.3.3	KNR 508 0407-0301	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik.1-bieg. FR301 32 A 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
68 d.3.3	KNR 508 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: lampka neonowa L301 230V 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
69 d.3.3	KNR 508 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: dzwonek modułowy 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
70 d.3.3	KNR 508 0407-0302	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik przeciwporażen.2-bieg. 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
71 d.3.3	KNR 508 0408-0400	Montaż elementów rozdzielnic skrzynkowych modułowych: szyna łączeniowa 1-bieg. 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
72 d.3.3	KNR 5 04 7-01	Okablowanie tablicy 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
73 d.3.3	KNR 508 0813-0100	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polinitowej pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm <sup>2</sup> 6	szt szt	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
<b>3.4</b>		<b>Instalacja połączeń wyrównawczych miejscowych</b>			
74 d.3.4	KNR 403 1001-0500	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtykowe w podłożu: z cegły 12	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
75 d.3.4	KNR 403 1003-0100	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia do 1/2 cegły i średnicy: do 25 mm 4	szt szt	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
76 d.3.4	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku 12	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.3.4	KNR 508 062-0	Montaż przez skręcanie uchwytów uziemiających na rurach, o średnicy: do 30 mm 4	szt szt	 4.000	 
				RAZEM	4.000
78 d.3.4	KNR 514 051-0	Montaż listwy zaciskowej do 8 obwodów. 2	szt szt	 2.000	 
				RAZEM	2.000
79 d.3.4	KNR 508 0814-0100	Montaż końcówek, przez zaciskanie, na żyłach o przekroju: do 6 mm <sup>2</sup> 8	szt szt	 8.000	 
				RAZEM	8.000
80 d.3.4	KNR 401 070-0	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi w ścianach - pasy o szerokości : do 10,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego 12	m m	 12.000	 
				RAZEM	12.000
<b>3.5</b>		<b>Dostawa urządzeń elektrycznych</b>			
81 d.3.5	kalk własna	Dostawa i montaż - piec akumulacyjny do pokoju 1,2 2	kpl. kpl.	 2.000	 
				RAZEM	2.000
82 d.3.5	kalk własna	Dostawa i montaż - grzejnik do łazienki i kuchni 2	kpl. kpl.	 2.000	 
				RAZEM	2.000
83 d.3.5	kalk własna	Dostawa i montaż - bojler elektryczny 2	kpl. kpl.	 2.000	 
				RAZEM	2.000
<b>4</b>		<b>Opłata za przeglądy , pomiary elektryczne i opracowania techniczne</b>			
84 d.4	analiza własna	Przegląd kominiarski 1	kpl. kpl.	 1.000	 
				RAZEM	1.000
85 d.4	KNR 403 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy 5	pomiar pomiar	 5.000	 
				RAZEM	5.000
86 d.4	KNR 508 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	 
				RAZEM	1.000
87 d.4	KNR 508 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - następny 2	pomiar pomiar	 2.000	 
				RAZEM	2.000
88 d.4	KNR 508 090-0	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza 1	pomiar pomiar	 1.000	 
				RAZEM	1.000
89 d.4	KNR 508 0902-0600	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna 3	pomiar pomiar	 3.000	 
				RAZEM	3.000
90 d.4	KNP 018 4602-0600	Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych: badanie wyłącznika różnicowo-prądowego 1	pomiar pomiar	 1.000	 
				RAZEM	1.000