

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty remontowe pustostanu</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
1 d.1.1	analiza własna	Demontaż lamp, krtek wentylacyjnych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1.1	analiza własna	Demontaż szafki podokiennej	kpl.		
	Kuchnia	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.2</b>		<b>Roboty murarskie i stolarskie</b>			
3 d.1.2	KNR 401 0324-0200	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: krtek wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1.2	KNR-W 2-02 0135-02 wew.	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.2	KNNR-W 3 0702-05 P1, Kuchnia, Łazienka	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0*3	m <sup>2</sup>	4,800	
				RAZEM	4,800
6 d.1.2	KNNR-W 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,0	m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
<b>1.3</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
7 d.1.3	KNR 4-01 1202-08 P1 sufit	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m <sup>2</sup>		
		22,9	m <sup>2</sup>	22,900	
		P1 ściany (4,46+5,4)*2*3,04-0,8*2,0	m <sup>2</sup>	58,349	
		Kuchnia sufit 8,6	m <sup>2</sup>	8,600	
		Kuchnia ściany (2,78+4,12)*2*3,04-0,8*2,0	m <sup>2</sup>	40,352	
		Korytarz sufit 3,6	m <sup>2</sup>	3,600	
		Korytarz ściany (3,06+1,14)*2*3,04-0,9*2,0-0,8*2,0*3	m <sup>2</sup>	18,936	
		Łazienka sufit 2,5	m <sup>2</sup>	2,500	
		Łazienka ściany (1,48+1,72)*2*3,04-0,8*2,0	m <sup>2</sup>	17,856	
				RAZEM	173,093
8 d.1.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		poz.7	m <sup>2</sup>	173,093	
				RAZEM	173,093
9 d.1.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.8 - poz.10	m <sup>2</sup>	135,493	
				RAZEM	135,493
10 d.1.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		37,6	m <sup>2</sup>	37,600	
				RAZEM	37,600
11 d.1.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.8	m <sup>2</sup>	173,093	
				RAZEM	173,093
12 d.1.3	KNR 4-01 1212-28	Malowanie farbą olejną rur st. o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	m		
		11,0	m	11,000	
				RAZEM	11,000
13 d.1.3	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych	m <sup>2</sup>		
		9,5	m <sup>2</sup>	9,500	
				RAZEM	9,500
14 d.1.3	KNR-W 4-01 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m <sup>2</sup>	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.1.3	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m <sup>2</sup>		
		0,6*3,04	m <sup>2</sup>	1,824	
				RAZEM	1,824

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.3	KNR-W 4-01 1209-03 z. sz.4.5.4. 9914-10 z. sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami  0,7*0,9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,630	
				RAZEM	0,630
<b>1.4</b>		<b>Posadzki, podłogi, płytki na ścianach i posadzce</b>			
17 d.1.4	NNRNKB 202 1136-01 P1 Korytarz	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych  22,9 3,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  22,900 3,600	
				RAZEM	26,500
18 d.1.4	KNR 401 0820-0300 Pokój Korytarz Kuchnia	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm  22,9 3,6 8,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  22,900 3,600 8,600	
				RAZEM	35,100
19 d.1.4	KNR-W 2-02 1123-02 Kuchnia	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju: szybkowiążącym dyspersyjnym 8,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,600	
				RAZEM	8,600
20 d.1.4	KNR 401 0817-0500 Kuchnia	Uzupełnienie listew przyściennych z PVC  (2,78+4,12)*2	m  m	  13,800	
				RAZEM	13,800
21 d.1.4	NNRNKB 202 1130-01 Łazienka	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> 2,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,500	
				RAZEM	2,500
22 d.1.4	KNR 029 0639-0100	Analogia : Wklejenie taśmy w celu uszczelnienia styków pomiędzy podłogą a ścianą (1,48+1,72)*2-0,8	m  m	  5,600	
				RAZEM	5,600
23 d.1.4	KNR 029 0640-0300 Posadzka łazienka Ściany	Analogia : Uszczelnienie posadzek i ścian do wys. 2,0 m pod okładzinę ceramiczną folią w płynie 2,5 (1,48+1,72)*2*2,0-0,8*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,500 11,200	
				RAZEM	13,700
24 d.1.4	KNR 012 1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju 2,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,500	
				RAZEM	2,500
25 d.1.4	KNR 0-12 1118-03 Łazienka	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 2,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,500	
				RAZEM	2,500
26 d.1.4	KNR 012 0829-0100 Łazienka	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej 11,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,200	
				RAZEM	11,200
27 d.1.4	KNR 012 0829-0700	Licowanie ścian płytkami na klej 11,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,200	
				RAZEM	11,200
<b>1.5</b>		<b>Wywóz na wyspisko materiałów z demontażu</b>			
28 d.1.5	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku odpadów 2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.1.5	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie odpadów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem 2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.1.5	KNR-W 4-01 0109-20	Dodatek do wywozu odpadów samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego -x15 2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.1.5	analiza własna	Oplata za wyspisko 2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2</b>		<b>Instalacja sanitarne</b>			
<b>2.1</b>		<b>Urządzenia wod.kan.</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.2.1	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
	2		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.2.1	KNR-W 4-02 0132-03	Wymiana baterii wannowej na natryskową	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2.1	KNR-W 4-02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2.1	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2.1	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2.1	kalk. własna	Wymiana wanny na brodzik z kabiną natryskową	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2.1	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.2</b>	<b>Roboty montażowe</b>				
39 d.2.2	KNR 215 0205-0200	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	m		
	5,0		m	5,000	
				RAZEM	5,000
40 d.2.2	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	0,5		m	0,500	
				RAZEM	0,500
41 d.2.2	KNR 402 0211-0400	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm.	szt		
	3		szt	3,000	
				RAZEM	3,000
42 d.2.2	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		
	22		m	22,000	
				RAZEM	22,000
43 d.2.2	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		
	11		m	11,000	
				RAZEM	11,000
44 d.2.2	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. poz.43	m		
			m	11,000	
				RAZEM	11,000
<b>2.3</b>	<b>Podejścia wod,kan,</b>				
45 d.2.3	KNR-W 4-02 0111-06 płuczka ustępowa	Podejścia dopływowego zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu: elastycznym z tworzywa	m		
	1		m	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.2.3	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 natryskowa	2	szt.	2,000	
	płuczka ustępowa	1	szt.	1,000	
	pralka	1	szt.	1,000	
	terma gazowa	2	szt.	2,000	
	pion wodny	1	szt.	1,000	
				RAZEM	11,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.2.3	KNR 215 0211-0300 miska ustę- powa	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm. 1	po- dejśc. po- dejśc.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.2.3	KNR 215 0211-0100 odpływ ze zlewozmywa- ka odpływ z umywalki odpływ z bro- dzika odpływ pralki	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm 1 1 1 1 1	po- dejśc. po- dejśc. po- dejśc. po- dejśc.	1,000 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	4,000
<b>2.4</b>		<b>Instalacja gazowa</b>			
49 d.2.4	analiza włas- na	Wykonanie dokumentacji projektowej w zakresie instalacji gazowej wraz z pozwoleniem na budowę 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.2.4	KNR-W 4-02 0311-01 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm 11,0	m m	11,000	
				RAZEM	11,000
51 d.2.4	KNR-W 2-15 0305-05	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 11,0	m m	11,000	
				RAZEM	11,000
52 d.2.4	KNR-W 2-15 0308-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 20 mm na ścianach 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.2.4	KNR-W 2-15 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.2.4	KNR-W 4-02 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.2.4	KNR-W 4-02 0316-03	Wymiana termy gazowej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.2.4	KNR-W 4-02 0316-04	Wymiana rury spalinowej do pieca gazowego 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
<b>3.1</b>		<b>Demontaż instalacji</b>			
57 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> - puszki 2 wylotowe 11	szt szt	11,000	
				RAZEM	11,000
58 d.3.1	KNR 403 1116-0300	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton. 55	m m	55,000	
				RAZEM	55,000
59 d.3.1	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.3.1	KNR 403 1122-0300	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, 7	szt szt	7,000	
				RAZEM	7,000
61 d.3.1	KNR 403 1124-0100	Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: pod- tynkowe - 1 bieg., 1 wylotowe 4	szt szt	4,000	
				RAZEM	4,000
62 d.3.1	KNR 403 112-0	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych, mocowanych na tablicy izolacyjnej, przy natężeniu prądu: do 25 A 3	szt szt	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3.2</b>		<b>Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V, urządzenia</b>			
63 d.3.2	KNR 403 100-0	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z cegły	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
64 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		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
65 d.3.2	KNR 508 030-2	Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w cegle, sposobem ręcznym	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
66 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		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
67 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		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
68 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		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
69 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
70 d.3.2	KNR 508 030-0	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg.	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
71 d.3.2	KNR 508 0309-0601	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: brygoszcz.przykr. - 2P+Z,10/16A,250V, IP44 MODUL-Berker	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
72 d.3.2	KNR 508 0309-0301	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych podwójnych: p/t w puszkach - 2P+Z,10/16A,250V	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
73 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.	m		
		poz.63	m	110,000	
				RAZEM	110,000
74 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	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
<b>3.3</b>		<b>Tablica mieszkaniowa</b>			
75 d.3.3	KNR 5-08 0402-0200	Mocowanie na gotowym podłożu, bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparatów o masie: do 2,5 kg - 4 otwory mocujące RN 1x12 (TM)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.3.3	KNR-W 5-08 0209-06	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
77 d.3.3	KNR 508 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
78 d.3.3	KNR 508 0407-0301	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik.1-bieg. FR301 32 A	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.3.3	KNR 508 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: lampka neonowa L301 230V	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.3.3	KNR 508 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: dzwonek modułowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 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
82 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
83 d.3.3	KNR 504 7-01	Okablowanie tablicy 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
84 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> 18	szt szt	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
85 d.3.3	kalk. własna	Sprawdzenie i ewentualna naprawa działania aparatów telefonicznych - domofonu 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>Oplata za przeglądy , pomiary elektryczne i opracowania techniczne</b>			
86 d.4	analiza własna	Przegląd kominiarski 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
87 d.4	analiza własna	Przegląd instalacji gazowej 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
88 d.4	KNR 403 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy 5	pomiar pomiar	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
89 d.4	KNR 508 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
90 d.4	KNR 508 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - następny 2	pomiar pomiar	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
91 d.4	KNR 508 090-0	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza 1	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
92 d.4	KNR 508 0902-0600	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna 3	pomiar pomiar	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
93 d.4	KNP 018 4602-0600	Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych: badanie wyłącznika różnicowo-prądowego 1	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000