

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>			
d.1.1	1 analiza własna Łazienka	Demontaż krutek wentylacyjnych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	2 analiza własna P1-kuchnia	Demontaż ścianki działowej z płyt pilśniowych 3,53*2,52	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	3 analiza własna Korytarz	Demontaż pawlacza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	4 analiza własna Korytarz	Demontaż kanału wentylacyjnego z kuchni do łazienki	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	5 KNR-W 4-01 0353-03 Naświetle w łazience	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.2</b>		<b>Roboty murarskie i stolarskie</b>			
d.1.2	6 KNR 401 0324-0200 Kratki wentylacyjne Drzwiczki rewizyjne	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: krutek wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych	szt		
		2	szt	2,000	
		1	szt	1,000	
				RAZEM	3,000
d.1.2	7 KNNR-W 3 0702-03 P1	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi balkonowych PCV	m <sup>2</sup>		
		0,98*2,36	m <sup>2</sup>	2,313	
				RAZEM	2,313
d.1.2	8 KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien PCV	m <sup>2</sup>		
		1,55*1,7	m <sup>2</sup>	2,635	
				RAZEM	2,635
d.1.2	9 KNR-W 2-02 0135-02 wew.	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.2	10 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
d.1.2	11 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>			
d.1.3	12 KNR 4-01 1202-08 P1 sufit Kuchnia sufit Kuchnia ściany Korytarz sufit Łazienka sufit Łazienka ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m <sup>2</sup>		
		17,8	m <sup>2</sup>	17,800	
		7,1	m <sup>2</sup>	7,100	
		(2,91+2,54)*2*2,52-0,8*2,0	m <sup>2</sup>	25,868	
		3,0	m <sup>2</sup>	3,000	
		2,4	m <sup>2</sup>	2,400	
		(2,29+1,57)*2*0,52	m <sup>2</sup>	4,014	
				RAZEM	60,182
d.1.3	13 KNR-W 4-01 1205-01 P1 ściany Korytarz ściany	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>		
		(5,0+3,53)*2*2,52-0,8*2,0	m <sup>2</sup>	41,391	
		(2,27+1,43)*2*2,52-0,8*2,0*3-0,9*2,0	m <sup>2</sup>	12,048	
				RAZEM	53,439
d.1.3	14 KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		poz. 12+poz. 13	m <sup>2</sup>	113,621	
				RAZEM	113,621

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2009-02	poz.14 - poz.16	m <sup>2</sup>	82,421	
				RAZEM	82,421
16	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2009-04	31,2	m <sup>2</sup>	31,200	
				RAZEM	31,200
17	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1505-03	poz.14	m <sup>2</sup>	113,621	
				RAZEM	113,621
18	KNR 4-01	Malowanie farbą olejną rur st. o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	m		
d.1.3	1212-28	15,0	m	15,000	
				RAZEM	15,000
19	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1212-19	7,2	m <sup>2</sup>	7,200	
				RAZEM	7,200
20	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1.3	1209-12	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1209-04 z. sz.4.5.4. 9914-10 z. sz.4.5.4. 9914-17	2,55*1,48	m <sup>2</sup>	3,774	
				RAZEM	3,774
22	KNR-W 2-02	Obudowa pionu wod-kan płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2004-01	0,8*2,52	m <sup>2</sup>	2,016	
				RAZEM	2,016
23	KNR-W 2-02	Zabudowa okna z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2003-01 Łazienka	0,45*0,8	m <sup>2</sup>	0,360	
				RAZEM	0,360
<b>1.4</b>		<b>Posadzki, podłogi, płytki na ścianach i posadzce</b>			
24	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych,wykładzin dywanowych	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0818-05 P1 Korytarz Kuchnia	17,8*2 3,0*2 7,1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35,600 6,000 14,200	
				RAZEM	55,800
25	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
d.1.4	202 1136-01 P1 Korytarz	17,8 3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,800 3,000	
				RAZEM	20,800
26	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.4	202 1130-01 Korytarz Łazienka	3,0 3,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,000 3,300	
				RAZEM	6,300
27	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju: szybkowiążącym dyspersyjnym	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1123-02 Kuchnia	7,1	m <sup>2</sup>	7,100	
				RAZEM	7,100
28	KNR 401	Uzupełnienie listew przyściennych z PVC	m		
d.1.4	0817-0500 Kuchnia	(2,91+2,54)*2	m	10,900	
				RAZEM	10,900
29	KNR 029	Analogia : Wklejenie taśmy w celu uszczelnienia styków pomiędzy podłogą a ścianą	m		
d.1.4	0639-0100	(2,19+1,57)*2-0,8	m	6,720	
				RAZEM	6,720
30	KNR 029	Analogia : Uszczelnienie posadzek i ścian do wys. 2,0 m pod okładzinę ceramiczną folią w płynie	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0640-0300 Posadzka łazienka Ściany	3,3 (2,29+1,57)*2*2,0-0,8*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,300 13,840	
				RAZEM	17,140
31	KNR 012	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1118-0100				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,3	m <sup>2</sup>	3,300	
				RAZEM	3,300
32 d.1.4	KNR 0-12 1118-03 Łazienka	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		3,3	m <sup>2</sup>	3,300	
				RAZEM	3,300
33 d.1.4	KNR 012 0829-0100 Łazienka	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m <sup>2</sup>		
		13,84	m <sup>2</sup>	13,840	
				RAZEM	13,840
34 d.1.4	KNR 012 0829-0700	Licowanie ścian płytkami na klej	m <sup>2</sup>		
		13,84	m <sup>2</sup>	13,840	
				RAZEM	13,840
<b>1.5</b>		<b>Wywóz na wyspisko materiałów z demontażu</b>			
35 d.1.5	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku odpadów	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.1.5	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie odpadów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.1.5	KNR-W 4-01 0109-20	Dodatek do wywozu odpadów samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego -x15	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.1.5	analiza włas- na	Oplata za wysypisko	m <sup>3</sup>		
		2	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>			
39 d.2.1	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.2.1	KNR-W 4-02 0132-03	Wymiana baterii wannowej na natryskową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 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
42 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
43 d.2.1	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.2.1	kalk. własna	Wymiana wanny na brodzik z kabiną natryskową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 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>			
46 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	m	5,000	
				RAZEM	5,000
47 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
48 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
49 d.2.2	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi z rur PE o śr. 20 mm	m		
		10	m	10,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 401 d.2.2 0338-0100	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
51	KNR 401 d.2.2 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.50+1,2	m	6,200	
				RAZEM	6,200
<b>2.3</b>		<b>Podejścia wod-kan</b>			
52	KNR-W 4-02 d.2.3 0111-06	Podejścia dopływowego zaworu czterpalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu: elastycznym z tworzywa	m		
	płuczka ustępowa	1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR-W 4-02 d.2.3 0111-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czterpalnego, 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
54	KNR 215 d.2.3 0211-0300	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm.	po-dejśc. po-dejśc.	1,000	
	miska ustępowa	1			
				RAZEM	1,000
55	KNR 215 d.2.3 0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	po-dejśc. po-dejśc.	1,000	
	odpływ ze zlewozmywaka	1	po-dejśc. po-dejśc.	1,000	
	odpływ z umywalki	1	po-dejśc. po-dejśc.	1,000	
	odpływ z brodzika	1	po-dejśc. po-dejśc.	1,000	
	odpływ pralki	1	po-dejśc.	1,000	
				RAZEM	4,000
<b>2.4</b>		<b>Instalacja gazowa</b>			
56	KNR-W 4-02 d.2.4 0311-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		11,0	m	11,000	
				RAZEM	11,000
57	KNR-W 2-15 d.2.4 0305-04	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 18 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		11,0	m	11,000	
				RAZEM	11,000
58	KNR-W 2-15 d.2.4 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNR-W 4-02 d.2.4 0316-03	Wymiana termy gazowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNR-W 4-02 d.2.4 0608-01	Wymiana podejścia do kuchni gazowej o śr.zewnętrznej 16 mm	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNR-W 4-02 d.2.4 0608-02	Wymiana podejścia do grzejnika gazowego jednoczerpalnego o śr.zewnętrznej 18 mm	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1,000
		1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR-W 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
d.2.4	0308-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR-W 2-15	Zawory kulowe o śr. 20 mm	szt.		
d.2.4	0313-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
64	analiza własna	Projekt instalacji gazowej wraz z pozwoleniem	kpl.		
d.2.4		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
<b>3.1</b>		<b>Demontaż instalacji</b>			
65	KNR 403	Demontaż okrągłych, uszczelnionych puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, z odłączeniem przewodów o przekroju: do 2,5 mm <sup>2</sup> - puszek 2 wylotowe	szt		
d.3.1	1120-0100	10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
66	KNR 403	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton.	m		
d.3.1	1116-0300	45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
67	KNR 4-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
d.3.1	1129-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNR 403	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A,	szt		
d.3.1	1122-0300	6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
69	KNR 403	Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: podtynkowe - 1 bieg., 1 wylotowe	szt		
d.3.1	1124-0100	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
70	KNR 403	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych, mocowanych na tablicy izolacyjnej, przy natężeniu prądu: do 25 A	szt		
d.3.1	112-0	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>3.2</b>		<b>Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V, urządzenia</b>			
71	KNR 403	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z cegły	m		
d.3.2	100-0	90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
72	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia do 1/2 cegły i średnicy: do 25 mm	szt		
d.3.2	1003-01	8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
73	KNR 508	Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w cegle, sposobem ręcznym	szt		
d.3.2	030-2	15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
74	KNR 508	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		
d.3.2	0302-0300	15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
75	KNR 508	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		
d.3.2	020-0 oświetlenie	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
76	KNR 508	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		
d.3.2	020-0 gniazda	60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
77	KNR 508	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg-przycisk dzwonka.	szt		
d.3.2	030-0	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
78	KNR 508	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg.	szt		
d.3.2	030-0	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
79	KNR 508	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: bryzgoszcz.przykr. - 2P+Z, 10/16A, 250V, IP44 MODUL-Berker	szt		
d.3.2	0309-0601	2	szt	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80	KNR 508 d.3.2 0309-0301	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych podwójnych: p/t w puszkach - 2P+Z,10/16A,250V 9	szt szt	RAZEM 9,000	2,000 9,000
81	KNR 401 d.3.2 070-0	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.71	m m	RAZEM 90,000	90,000
82	KNR 401 d.3.2 070-0	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 15	szt szt	RAZEM 15,000	15,000
<b>3.3</b>	<b>Tablica mieszkaniowa</b>				
83	KNR 5-08 d.3.3 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	RAZEM 1,000	1,000
84	KNR-W 5-08 d.3.3 0209-06	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku 6	m m	RAZEM 6,000	6,000
85	KNR 508 d.3.3 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 6	szt szt	RAZEM 6,000	6,000
86	KNR 508 d.3.3 0407-0301	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik 1-bieg. FR30 25 A 1	szt szt	RAZEM 1,000	1,000
87	KNR 508 d.3.3 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: lampka neonowa L301 230V 1	szt szt	RAZEM 1,000	1,000
88	KNR 508 d.3.3 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: dzwonek modułowy 1	szt szt	RAZEM 1,000	1,000
89	KNR 508 d.3.3 0407-0302	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik przeciwporażen.2-bieg. 1	szt szt	RAZEM 1,000	1,000
90	KNR 508 d.3.3 0408-0400	Montaż elementów rozdzielnic skrzynkowych modułowych: szyna łączeniowa 1-bieg. 1	szt szt	RAZEM 1,000	1,000
91	KNR 5 04 d.3.3 7-01	Okablowanie tablicy 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
92	KNR 508 d.3.3 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	RAZEM 18,000	18,000
93	KNR 506 d.3.3 1707-0100	Sprawdzenie działania aparatów telefonicznych - domofonu 1	szt szt	RAZEM 1,000	1,000
<b>4</b>	<b>Opłata za przeglądy , pomiary elektryczne i opracowania techniczne</b>				
94	analiza włas- d.4 na	Przegląd kominarski 1	kpl kpl	RAZEM 1,000	1,000
95	analiza włas- d.4 na	Przegląd instalacji gazowej 1	kpl kpl	RAZEM 1,000	1,000
96	KNR 403 d.4 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy 6	pomiar pomiar	RAZEM 6,000	6,000
97	KNR 508 d.4 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	RAZEM 1,000	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98	KNR 508	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli	pomiar		
d.4	090-0	zwarciowej - następny	pomiar	2,000	
		2		RAZEM	2,000
99	KNR 508	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza	pomiar		
d.4	090-0		pomiar	1,000	
		1		RAZEM	1,000
100	KNR 508	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna	pomiar		
d.4	0902-0600		pomiar	3,000	
		3		RAZEM	3,000
101	KNP 018	Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkal-	pomiar		
d.4	4602-0600	nych: badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar	1,000	
		1		RAZEM	1,000