

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, kratk wentylacyjnych	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
2 d.1.1	analiza własna	Demontaż pawlacza z wyniesieniem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1.1	analiza własna	Demontaż drzwi	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>1.2</b>		<b>Roboty murarskie i zdłużskie</b>			
4 d.1.2	KNR 401 0324-0200	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratk wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6 d.1.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		Łazienka ( z kuchni), drugie drzwi wejściowe	m <sup>2</sup>	5.150	
		1.0*2.15+1.2*2.5			
				RAZEM	5.150
7 d.1.2	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2	m <sup>2</sup>		
		Łazienka	m <sup>2</sup>	1.600	
		0.8*2.0		RAZEM	1.600
8 d.1.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe do lokalu	m <sup>2</sup>		
		Drzwi wejściowe	m <sup>2</sup>	1.600	
		0.8*2.0		RAZEM	1.600
9 d.1.2	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1.2	KNR 401 0903-0100	Dopasowanie skrzydła drzwiowego do istniejącej futryny	szt		
		P1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1.2	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
		Nowe drzwi do łazienki	m <sup>2</sup>	0.680	
		0.2*2.2 +1.2*0.2		RAZEM	0.680
12 d.1.2	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>		
		1.4*0.12*0.3	m <sup>3</sup>	0.050	
				RAZEM	0.050
13 d.1.2	KNR 4-01 0349-09	Rozebranie licowania z płytek	m <sup>2</sup>		
		Kuchnia	m <sup>2</sup>	4.452	
		2.12*2.1		RAZEM	4.452
14 d.1.2	KNR 4-01 0712-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-gipsowej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym otrzcinowanym (do 5 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		1.36 + 4.45	m <sup>2</sup>	5.810	
				RAZEM	5.810
15 d.1.2	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m <sup>3</sup>		
		P1, P2	m <sup>3</sup>	2.188	
		(0.9*0.5*1.9)+(0.65*1.0*2.05)		RAZEM	2.188
16 d.1.2	KNR 4-01 1011-01	Rozbiórka pieców i trzonów nielicowanych kaflami	m <sup>3</sup>		
		Kuchnia	m <sup>3</sup>	0.480	
		1.0*0.6*0.8		RAZEM	0.480
<b>1.3</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
17 d.1.3	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	P1sufit	20.1	m <sup>2</sup>	20.100	
	P2 sufiy	23.9	m <sup>2</sup>	23.900	
	Korytarz sufit	3.2	m <sup>2</sup>	3.200	
	Łazienka sufit	7.4	m <sup>2</sup>	7.400	
	Łazienka ściany	(1.9+1.35+1.46+3.12+2.68)*3.2 - 1.0*2.15	m <sup>2</sup>	31.482	
				RAZEM	86.082
18	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1205-01				
	P1 ściany	(4.9+4.4+3.35+2.36+2.5)*3.2- 1.0*2.2	m <sup>2</sup>	53.832	
	P2 z aneksem ściany	(4.57+4.66+3.82+1.35+1.8+2.35+2.36)*3.2 - 1.0*2.2*2	m <sup>2</sup>	62.512	
	Korytarz ściany	(1.26+2.5)*2*3.2-0.8*2.0-1.0*2.15*2	m <sup>2</sup>	18.164	
				RAZEM	134.508
19	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2611-02				
		86.08+134.51	m <sup>2</sup>	220.590	
				RAZEM	220.590
20	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	165.99	m <sup>2</sup>	165.990	
				RAZEM	165.990
21	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	20.1+23.9+3.2+7.4	m <sup>2</sup>	54.600	
				RAZEM	54.600
22	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1505-03	220.59 - 12.45-19.38	m <sup>2</sup>	188.760	
				RAZEM	188.760
23	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1206-05	(2.8+1.35+1.8+2.35)*1.5	m <sup>2</sup>	12.450	
	Aneks kuchenny				
				RAZEM	12.450
24	KNR 2-02	Obudowa pionu instalacyjnego i rur c.o. płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2004-01	0.5*3.2+(3.15+1.15+3.2)*0.4	m <sup>2</sup>	4.600	
				RAZEM	4.600
25	KNR 4-01	Mycie okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1215-04	1.0*2.2+1.5*2.1+1.15*2.0	m <sup>2</sup>	7.650	
				RAZEM	7.650
26	KNR 401	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1211-0400	1.0*2.2*2	m <sup>2</sup>	4.400	
	P1,P2				
				RAZEM	4.400
27	wycena własna	Naprawa powierzchni drzwi po opaleniu farby olejnej polegająca uzupełnieniu uszkodzonych elementów,wymianie lub dołożeniu zamków, przeszlifowaniu papierem ściernym, poszpachlowaniu drobnych ubytków i połączeń z nowymi elementami i ponownym przeszlifowaniu w celu otworzenia kształtu drobnych elementów skrzydeł (prace wykonać w warsztacie stolarskim zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami )	m <sup>2</sup>		
d.1.3		4.4	m <sup>2</sup>	4.400	
				RAZEM	4.400
28	KNR 401	Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1209-1000	4.4	m <sup>2</sup>	4.400	
				RAZEM	4.400
1.4		<b>Posadzki, podłogi, płytki na ścianach i posadzce</b>			
29	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych, wykładzin dywanowych	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0818-05				
	P1	20.1	m <sup>2</sup>	20.100	
	P2 z aneksem	23.9	m <sup>2</sup>	23.900	
	Łazienka(da wna kuchnia)	7.4	m <sup>2</sup>	7.400	
	Korytarz	3.2	m <sup>2</sup>	3.200	
				RAZEM	54.600
30	KNR 4-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu- bruzdy dla wykonania instalacji wod-kan	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0820-01	(1.3+1.46+1.35+1.9)*0.3	m <sup>2</sup>	1.803	
				RAZEM	1.803
31	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
d.1.4	202 1136-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	P1	20.1	m <sup>2</sup>	20.100	
				RAZEM	20.100
32 d.1.4	KNR 2-02 1112-05 Pokój z aneksem Korytarz	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 23.9 3.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.900 3.200	
				RAZEM	27.100
33 d.1.4	KNR 2-02 1113-06 Pokój z aneksem Korytarz	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone (4.57+2.63+2.36+1.8+1.35+3.82+4.66)-1.1*2 (1.26+2.5)*2-0.8*2.0-1.0*2	m m m	 18.990 3.920	
				RAZEM	22.910
34 d.1.4	NNRKB 007 1130-0100 Łazienka	Masa samopoziomująca specjalna 2-10mm 7.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.400	
				RAZEM	7.400
35 d.1.4	KNR 029 0639-0100	Analogia : Wklejenie taśmy w celu uszczelnienia styków pomiędzy podłogą a ścianą (1.9+1.35+1.46+3.12+2.66)- 0.8	m m	 9.690	
				RAZEM	9.690
36 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 7.4 (1.9+1.35+1.46+3.12+2.66)*2.0 - 0.8*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.400 19.380	
				RAZEM	26.780
37 d.1.4	KNR 012 1118-0100 Łazienka	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju 7.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.400	
				RAZEM	7.400
38 d.1.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 7.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.400	
				RAZEM	7.400
39 d.1.4	KNR 012 0829-0100 Łazienka	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej 19.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.380	
				RAZEM	19.380
40 d.1.4	KNR 012 0829-0700	Licowanie ścian płytkami na klej 20.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.080	
				RAZEM	20.080
<b>1.5</b>		<b>Wywóz na wysypisko materiałów z demontażu</b>			
41 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
42 d.1.5	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie odpadów samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.1.5	KNR-W 4-01 0109-20	Dodatek do wywozu odpadów samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego -x15 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.1.5	analiza własna	Oplata za wysypisko 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>Roboty demontażowe, montażowe</b>			
45 d.2.1	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni elektrycznej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.2.1	KNR 215 0205-0200	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm 5.0	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
47 d.2.1	KNR 402 0211-0400	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm. 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.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 10	m m	 10.000	 10.000
49 d.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 1.0	m m	 1.000	 1.000
50 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. poz.49	m m	 1.000	 1.000
<b>2.2</b>		<b>Podejścia wod,kan,</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51 d.2.2	KNR-W 4-02 0111-06 płuczka ustępowa	Podejścia dopływowego zaworu czterpalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu: elastycznym z tworzywa 1	msec msec	 1.000	 1.000
52 d.2.2	KNR-W 4-02 0111-02 baterie umywalkowe	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czterpalnego, baterii - połączenie sztywne o śr. 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
53 d.2.2	KNR 215 0211-0300 miska ustępowa	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	 1.000
54 d.2.2	KNR 215 0211-0100 odpływ ze zlewozmywaka odpływ z umywalki odpływ z brodzika odpływ pralki	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm 1 1 1 1	po-dejśc. po-dejśc. po-dejśc. po-dejśc.	 1.000 1.000 1.000 1.000	 4.000
<b>2.3</b>		<b>Urządzenia wod.kan.</b>		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
55 d.2.3	KNR 2-15 0115-01 Kuchnia , łazienka	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
56 d.2.3	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
57 d.2.3	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
58 d.2.3	KNR 402 0125-0110	Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy: 15 mm - do pralki. 1	szt szt	 1.000	 1.000
59 d.2.3	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
60 d.2.3	Kalkulacja własna	Montaż brodzika natryskowego z kabiną 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
61 d.2.3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
62 d.2.3	KNR 000 0106-0100	Podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych głównych (domowych) o średnicy nominalnej: 15 mm - na uchwytych stal.z wkładką elast 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
63 d.2.3	KNR 215 0140-0130	Montaż wodomierzy skrzydełkowych domowych, z zaworami kulowymi, o średnicy nominalnej: 15 mm,	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>3</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
<b>3.1</b>		<b>Demontaż instalacji</b>			
64 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> - puszek 2 wylotowe	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
65 d.3.1	KNR 403 1116-0300	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton.	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
66 d.3.1	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.3.1	KNR 403 1122-0300	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A,	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
68 d.3.1	KNR 403 1124-0100	Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: podtynkowe - 1 bieg., 1 wylotowe	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
69 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
<b>3.2</b>		<b>Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V</b>			
70 d.3.2	KNR 403 100-0	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z cegły	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
71 d.3.2	KNR-W 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia do 1/2 cegły i średnicy: do 25 mm	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
72 d.3.2	KNR 508 030-2	Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w cegle, sposobem ręcznym	szt		
		17	szt	17.000	
				RAZEM	17.000
73 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		
		17	szt	17.000	
				RAZEM	17.000
74 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		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
75 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		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
76 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
77 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
78 d.3.2	KNR 508 0309-0601	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: bryzgoszcz.przykr. - 2P+Z, 10/16A,250V, IP44 MODUL-Berker	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
79 d.3.2	KNR 508 0309-0301	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych podwójnych: p/t w puszkach - 2P+Z,10/16A,250V	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
80 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.70	m		
			m	180.000	
				RAZEM	180.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 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		
		17	szt	17.000	
				RAZEM	17.000
82 d.3.2	Kalkulacja własna	Dostawa i podłączenie maszynki elektrycznej czteropalnikowej z piekarnikiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3.3</b>		<b>Tablica mieszkaniowa</b>			
83 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)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
84 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	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
85 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
86 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
87 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
88 d.3.3	KNR 508 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: dzwonek modułowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.3.3	KNR 508 0407-0302	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik przeciwporażen.2-bieg.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.3.3	KNR 508 0408-0400	Montaż elementów rozdzielnic skrzynkowych modułowych: szyna łączeniowa 1-bieg.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.3.3	KNNR 5 04 7-01	Okablowanie tablicy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.3.3	KNR 508 0813-0100	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt		
		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
93 d.3.3	KNR 506 1707-0100	Sprawdzenie działania aparatów telefonicznych - domofonu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3.4</b>		<b>Instalacja połączeń wyrównawczych miejscowych</b>			
94 d.3.4	KNR 403 1001-0500	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z cegły	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
95 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	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
96 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	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
97 d.3.4	KNR 508 062-0	Montaż przez skręcanie uchwytów uziemiających na rurach, o średnicy: do 30 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
98 d.3.4	KNR 514 051-0	Montaż listwy zaciskowej do 8 obwodów.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
99 d.3.4	KNR 508 0814-0100	Montaż końcówek, przez zaciskanie, na żyłach o przekroju: do 6 mm <sup>2</sup>	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
100 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	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
<b>4</b>	<b>Opłata za przeglądy , pomiary elektryczne i opracowania techniczne</b>				
101 d.4	analiza włas- na	Przeгляд kominarski	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
102 d.4	KNR 403 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
103 d.4	KNR 508 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.4	KNR 508 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - następny	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
105 d.4	KNR 508 090-0	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
106 d.4	KNR 508 0902-0600	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
107 d.4	KNP 018 4602-0600	Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych: badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000