

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, kratki wentylacyjnych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1.1	analiza własna	Demontaż szafy w korytarzu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	analiza własna	Demontaż szafek w kuchni	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie boazerii	m <sup>2</sup>		
	Kuchnia	(2,47+1,61)*2*2,45-0,7*2,0	m <sup>2</sup>	18,592	
	Korytarz sufit	3,2	m <sup>2</sup>	3,200	
	Korytarz	(2,44+1,34)*2*2,45 - 0,9*2,0-0,7*2,0*3	m <sup>2</sup>	12,522	
	ściany				
	Łazienka sufit	2,7	m <sup>2</sup>	2,700	
	Pokój	4,4*2,45	m <sup>2</sup>	10,780	
				RAZEM	47,794
<b>1.2</b>		<b>Roboty murarskie</b>			
5 d.1.2	KNR 401 0324-0200	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych	szt		
	kratki wentylacyjne	2	szt	2,000	
	kratki rewizyjne	1	szt	1,000	
				RAZEM	3,000
6 d.1.2	KNR 4-01 0701-06	Odbicie płytek ze ścian	m <sup>2</sup>		
	analogia				
	Łazienka	(1,28+2,45)*2*2,45-0,7*2,0	m <sup>2</sup>	16,877	
				RAZEM	16,877
7 d.1.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach	m <sup>2</sup>		
	Łazienka po płytkach	16,88	m <sup>2</sup>	16,880	
				RAZEM	16,880
8 d.1.2	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien PCV	m <sup>2</sup>		
	P2	2,98*1,13	m <sup>2</sup>	3,367	
	Kuchnia	1,48*1,13	m <sup>2</sup>	1,672	
				RAZEM	5,039
9 d.1.2	KNNR-W 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m <sup>2</sup>		
	P1,P2,Kuchnia, Łazienka	0,8*2,0*4	m <sup>2</sup>	6,400	
				RAZEM	6,400
10 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>			
11 d.1.3	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m <sup>2</sup>		
	P1 sufit	16,5	m <sup>2</sup>	16,500	
	P1 ściany	(3,75+4,41)*2*2,45-0,8*2,0*2	m <sup>2</sup>	36,784	
	P2 sufit	16,5	m <sup>2</sup>	16,500	
	P2 ściany	(3,74+4,4)*2*2,45 - 0,8*2,0	m <sup>2</sup>	38,286	
	Kuchnia sufit	4,0	m <sup>2</sup>	4,000	
	Kuchnia	(2,47+1,61)*2*2,45-0,8*2,0	m <sup>2</sup>	18,392	
	ściany				
	Korytarz sufit	3,2	m <sup>2</sup>	3,200	
	Korytarz	(2,44+1,34)*2*2,45 - 0,9*2,0-0,8*2,0*2-0,7*2,0	m <sup>2</sup>	12,122	
	ściany				
	Łazienka sufit	2,7	m <sup>2</sup>	2,700	
	Łazienka	(1,28+2,45)*2*2,45 - 0,7*2,0	m <sup>2</sup>	16,877	
	ściany				
				RAZEM	165,361

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2611-02	poz.11	m <sup>2</sup>	165,361	
				RAZEM	165,361
13	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.12 - 42,9	m <sup>2</sup>	122,461	
				RAZEM	122,461
14	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	42,9	m <sup>2</sup>	42,900	
				RAZEM	42,900
15	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1505-03	poz.12	m <sup>2</sup>	165,361	
				RAZEM	165,361
16	KNR 4-01	Malowanie farbą olejną rur st. o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	m		
d.1.3	1212-28	26,0	m	26,000	
				RAZEM	26,000
17	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	2,96*1,14	m <sup>2</sup>	3,374	
				RAZEM	3,374
18	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1212-19	9,0	m <sup>2</sup>	9,000	
				RAZEM	9,000
19	KNR-W 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2004-01	0,8*2,45	m <sup>2</sup>	1,960	
				RAZEM	1,960
<b>1.4</b>		<b>Posadzki, podłogi, płytki na ścianach i posadzce</b>			
20	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych,paneli	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0818-05 analogia P1 Korytarz	16,5 3,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,500 3,200	
				RAZEM	19,700
21	KNR-W 4-01	Rozbiórka posadzki z parkietu	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0808-07 P2	16,5	m <sup>2</sup>	16,500	
				RAZEM	16,500
22	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0812-05 uwaga p.tab. Kuchnia Łazienka	4,0 2,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,000 2,700	
				RAZEM	6,700
23	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0820-08	(1,28+2,45)*2*2,45 - 0,7*2,0	m <sup>2</sup>	16,877	
				RAZEM	16,877
24	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	202 1130-01 P2 Kuchnia Łazienka	16,5 4,0 2,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,500 4,000 2,700	
				RAZEM	23,200
25	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
d.1.4	202 1136-01 P1 P2 Korytarz	16,5 16,5 3,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,500 16,500 3,200	
				RAZEM	36,200
26	KNR 029	Analogia : Wklejenie taśmy w celu uszczelnienia styków pomiędzy podłogą a ścianą	m		
d.1.4	0639-0100	(1,28+2,45)*2-0,7	m	6,760	
				RAZEM	6,760
27	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	2,7	m <sup>2</sup>	2,700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Ściany	(1,28+2,45)*2*2,0 - 0,7*2,0	m <sup>2</sup>	13,520	
				RAZEM	16,220
28	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1118-03				
	Łazienka	2,7	m <sup>2</sup>	2,700	
	Kuchnia	4,0	m <sup>2</sup>	4,000	
				RAZEM	6,700
29	KNR 0-12	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.1.4	1119-01				
	Kuchnia	(2,47+1,61)*2-0,8	m	7,360	
				RAZEM	7,360
30	KNR 012	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0829-0100				
	Łazienka	13,52	m <sup>2</sup>	13,520	
				RAZEM	13,520
31	KNR 012	Licowanie ścian płytkami na klej	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0829-0700				
		13,52	m <sup>2</sup>	13,520	
				RAZEM	13,520
<b>1.5</b>		<b>Wywóz na wyspisko materiałów z demontażu</b>			
32	KNR 4-01	Usunięcie z budynku odpadów	m <sup>3</sup>		
d.1.5	0106-04				
		2	m <sup>3</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR-W 4-01	Wywiezienie odpadów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem	m <sup>3</sup>		
d.1.5	0109-17				
		2	m <sup>3</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNR-W 4-01	Dodatek do wywozu odpadów samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego -x15	m <sup>3</sup>		
d.1.5	0109-20				
		2	m <sup>3</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
35	analiza włas-	Oplata za wyspisko	m <sup>3</sup>		
d.1.5	na				
		2	m <sup>3</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2</b>		<b>Instalacja sanitarne</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
36	KNR 402	Demontaż baterii : zlewozmywakowej, umywalkowej	szt		
d.2.1	0132-0100				
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNR 402	Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka	kpl		
d.2.1	0235-0510				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
d.2.1	0235-07 z.o.				
	2.9.				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny baterii wannowej	szt.		
d.2.1	0141-03 z.o.				
	2.9.				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.2.1	0235-08 z.o.				
	2.9.				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR 402	Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm	m		
d.2.1	0230-0700				
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
42	KNR 402	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm	szt		
d.2.1	0233-0600				
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>2.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
43	KNR 215	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	m		
d.2.2	0205-0200				
		4,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000
44	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2.2	0207-03				
		0,5	m	0,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 402 d.2.2 0211-0400	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm.	szt	RAZEM	0,500
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
46	KNR-W 2-15 d.2.2 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		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
47	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		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
48	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.47	m	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>2.3</b>		<b>Podejścia wod.kan,</b>			
49	KNR-W 4-02 d.2.3 0111-06	Podejścia dopływowego zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu: elastycznym z tworzywa	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR-W 4-02 d.2.3 0111-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii - połączenie sztywne o śr. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
		baterie zlewozmywakowa			
		2	szt.	2,000	
		baterie umywalkowe			
		2	szt.	2,000	
		bateria natryskowa			
		1	szt.	1,000	
		płuczka ustępowa			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	8,000
51	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.		
		1	po-dejśc.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	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.		
		1	po-dejśc.	1,000	
		odpływ ze zlewozmywaka			
		1	po-dejśc.	1,000	
		odpływ z umywalki			
		1	po-dejśc.	1,000	
		odpływ z brodzika			
		1	po-dejśc.	1,000	
		odpływ pralki			
				RAZEM	4,000
<b>2.4</b>		<b>Urządzenia wod.kan.</b>			
53	KNR 2-15 d.2.4 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
54	KNR 2-15 d.2.4 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR-W 2-15 d.2.4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR 402 d.2.4 0125-0110	Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy: 15 mm - do pralki.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR-W 2-15 d.2.4 0137-05	Baterie natryskowe ściennie,	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.2.4	Kalkulacja własna	Montaż brodzika natryskowego z kabiną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.2.4	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.2.4	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2.5</b>		<b>Instalacje gazowe</b>			
61 d.2.5	KNR-W 4-02 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.2.5	KNR-W 4-02 0311-01 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		7,0	m	7,000	
				RAZEM	7,000
63 d.2.5	KNR INSTAL 0201-04	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		7,0	m	7,000	
				RAZEM	7,000
64 d.2.5	KNR INSTAL 0204-01	Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 22 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.2.5	KNR INSTAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
<b>3.1</b>		<b>Demontaż instalacji</b>			
66 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	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
67 d.3.1	KNR 403 1116-0300	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton.	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
68 d.3.1	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 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
70 d.3.1	KNR 403 1124-0100	Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: podtynkowe - 1 bieg., 1 wylotowe	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
71 d.3.1	KNR 403 112-0	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych, mocowanych na tablicy izolacyjnej, przy natężeniu prądu: do 25 A	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>3.2</b>		<b>Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V, urządzenia</b>			
72 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
73 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		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
74 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
75 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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNR 508 d.3.2 020-0 oświetlenie	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betono- we - łączny przekrój żył: do 7,5mm <sup>2</sup> Cu YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup> 40	m m	RAZEM 40,000	21,000 40,000
77	KNR 508 d.3.2 020-0 gniazda	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betono- we - łączny przekrój żył: do 7,5mm <sup>2</sup> Cu YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup> 70	m m	RAZEM 70,000	70,000
78	KNR 508 d.3.2 030-0	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg-przycisk dzwonka. 1	szt szt	1,000 RAZEM	1,000
79	KNR 508 d.3.2 030-0	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg. 5	szt szt	5,000 RAZEM	5,000
80	KNR 508 d.3.2 0309-0601	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: bryzgoszcz.przykr. - 2P+ Z,10/16A,250V, IP44 MODUL-Berker 2	szt szt	2,000 RAZEM	2,000
81	KNR 508 d.3.2 0309-0301	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych podwójnych: p/t w puszkach - 2P+Z,10/16A,250V 14	szt szt	14,000 RAZEM	14,000
82	KNR 401 d.3.2 070-0	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy z prze- wodami elektrycznymi w ścianach - pasy o szerokości : ponad 10,0 do 20,0 cm, przy użyciu ciasta wap. poz.72	m m	110,000 RAZEM	110,000
83	KNR 401 d.3.2 070-0	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III, w miejscach po osa- dzonych w murze lub betonie puszkach, wyłącznikach itp. instalacji elektrycz- nej oraz hakach, wspornikach, przy użyciu ciasta wapiennego 21	szt szt	21,000 RAZEM	21,000
3.3		<b>Tablica mieszkaniowa</b>			
84	KNR 508 d.3.3 0402-0200	Mocowanie na gotowym podłożu, bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparatu o masie: do 2,5 kg - 4 otwory mocujące RN 1x12 (TM) 1	szt szt	1,000 RAZEM	1,000
85	KNR 508 d.3.3 0209-0300	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu betonowym - łącz- ny przekrój żył: do 7,5 mm <sup>2</sup> - YDYp 750V 6	m m	6,000 RAZEM	6,000
86	KNR 508 d.3.3 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nad- prądowy 1-bieg. 4	szt szt	4,000 RAZEM	4,000
87	KNR 508 d.3.3 0407-0301	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik.1- bieg. FR301 32 A 1	szt szt	1,000 RAZEM	1,000
88	KNR 508 d.3.3 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: lampka neono- wa L301 230V 1	szt szt	1,000 RAZEM	1,000
89	KNR 508 d.3.3 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: dzwonek modu- łowy 1	szt szt	1,000 RAZEM	1,000
90	KNR 508 d.3.3 0407-0302	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik prze- ciwporażen.2-bieg. 1	szt szt	1,000 RAZEM	1,000
91	KNR 508 d.3.3 0408-0400	Montaż elementów rozdzielnic skrzynkowych modułowych: szyna łączeniowa 1-bieg. 1	szt szt	1,000 RAZEM	1,000
92	KNR 5 04 d.3.3 7-01	Okablowanie tablicy 1	szt. szt.	1,000 RAZEM	1,000
93	KNR 508 d.3.3 0813-0100	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm <sup>2</sup> 18	szt szt	18,000 RAZEM	18,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 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>			
95 d.3.4	KNR 403 1001-0500	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z cegły	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
96 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		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
97 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		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
98 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
99 d.3.4	KNR 514 051-0	Montaż listwy zaciskowej do 8 obwodów.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.3.4	KNR 508 0814-0100	Montaż końcówek, przez zaciskanie, na żyłach o przekroju: do 6 mm <sup>2</sup>	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
101 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 poz.95	m		
			m	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>4</b>		<b>Opłata za przeglądy , pomiary elektryczne i opracowania techniczne</b>			
102 d.4	analiza własna	Przegląd kominiarski	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.4	analiza własna	Przegląd instalacji gazowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
104 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
105 d.4	KNR 508 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
106 d.4	KNR 508 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - następny	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
107 d.4	KNR 508 090-0	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.4	KNR 508 0902-0600	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
109 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