

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	Demontaż lamp, kratk wentylacyjnych,karniszy	kpl.		
	lampy	5	kpl.	5,000	
	karnisze	3	kpl.	3,000	
	kratka wenty.	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	10,000
d.1.1	2 analiza własna	Demontaż drugich drzwi	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.2</b>		<b>Roboty murarskie</b>			
d.1.2	3 KNR 401	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratk wentylacyjnych,drzwiczek rewizyjnych	szt		
	0324-0200	kończone	szt	2,000	
	kratki wentylacyjne	2	szt	1,000	
	drzwiczki rewizyjne	1			
				RAZEM	3,000
d.1.2	4 KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy-	m <sup>2</sup>		
	1022-01	kończone	m <sup>2</sup>	3,200	
	P1,P2	0,8*2,0*2	m <sup>2</sup>	2,800	
	Kuchnia,łazienka,WC	0,7*2,0*2			
				RAZEM	6,000
d.1.2	5 KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
	0702-06		m <sup>2</sup>	1,800	
		0,9*2,0			
				RAZEM	1,800
d.1.2	6 KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien PCV	m <sup>2</sup>		
	0701-04		m <sup>2</sup>	2,552	
	P1	1,76*1,45	m <sup>2</sup>	2,204	
	P2	1,52*1,45	m <sup>2</sup>	1,334	
	Kuchnia	0,92*1,45			
				RAZEM	6,090
d.1.2	7 KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi balkonowych PCV	m <sup>2</sup>		
	0701-06		m <sup>2</sup>	1,899	
	P1	0,9*2,11			
				RAZEM	1,899
<b>1.3</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
d.1.3	8 KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m <sup>2</sup>		
	1202-08		m <sup>2</sup>	21,700	
	P1 sufit	21,7	m <sup>2</sup>	46,916	
	P1 ściany	(4,64+4,69)*2*2,6 - 0,8*2,0	m <sup>2</sup>	9,000	
	P2 sufit	9,0	m <sup>2</sup>	30,224	
	P2 ściany	(2,48+3,64)*2*2,6 - 0,8*2,0	m <sup>2</sup>	24,712	
	Kuchnia	(2,96+2,1)*2*2,6-0,8*2,0			
	ściany		m <sup>2</sup>	18,140	
	Korytarz	(2,36+2,58)*2*2,6-0,98*2,6-0,9*2,0-0,8*2,0*2	m <sup>2</sup>	3,972	
	ściany	(0,81+1,29)*2*2,6-0,98*2,6 - 0,7*2,0*2-0,8*2,0	m <sup>2</sup>	3,400	
	łazienka sufit	3,4	m <sup>2</sup>	6,938	
	łazienka	(2,23+1,56)*2*1,1-0,7*2,0	m <sup>2</sup>		
	ściany				
				RAZEM	165,002
d.1.3	9 KNR-W 4-01	Zerwanie kasetonów styropianowych	m <sup>2</sup>		
	1205-01		m <sup>2</sup>	6,500	
	Kuchnia sufit	6,5	m <sup>2</sup>	7,300	
	Korytarz sufit	7,3	m <sup>2</sup>	1,100	
	WC sufit	1,1			
				RAZEM	14,900
d.1.3	10 KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
	2611-02		m <sup>2</sup>	179,902	
		poz.8+poz.9			
				RAZEM	179,902
d.1.3	11 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>		
	2009-02	poz.10 - 49,0	m <sup>2</sup>	130,902	
				RAZEM	130,902
d.1.3	12 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>		
	2009-04	49,0	m <sup>2</sup>	49,000	
				RAZEM	49,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1505-03	poz.10	m <sup>2</sup>	179,902	
				RAZEM	179,902
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1206-05	(2,23+1,56)*2*1,5	m <sup>2</sup>	11,370	
	Łazienka			RAZEM	11,370
15	KNR 4-01	Malowanie farbą olejną rur st. o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszcze- niem podłoża	m		
d.1.3	1212-28	18,4	m	18,400	
				RAZEM	18,400
16	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeberkowych	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1212-19	6,6	m <sup>2</sup>	6,600	
				RAZEM	6,600
17	KNR-W 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o po- wierzchni do 0.52 m2	szt.		
d.1.3	1209-09	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi futryn	m		
d.1.3	1207-02	25	m	25,000	
	analogia			RAZEM	25,000
19	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po- jedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50-01 - zabudowa rur	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2003-07	0,8*(1,22+0,99)	m <sup>2</sup>	1,768	
	WC			RAZEM	1,768
<b>1.4</b>		<b>Posadzki, podłogi, płytki na ścianach i posadzce</b>			
20	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0818-05				
	P1	21,7	m <sup>2</sup>	21,700	
	P2	9,0	m <sup>2</sup>	9,000	
	Kuchnia	6,5	m <sup>2</sup>	6,500	
	Łazienka	3,4	m <sup>2</sup>	3,400	
	WC	1,1	m <sup>2</sup>	1,100	
	Korytarz	7,3	m <sup>2</sup>	7,300	
				RAZEM	49,000
21	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
d.1.4	202 1136-01				
	P1	21,7	m <sup>2</sup>	21,700	
	P2	9,0	m <sup>2</sup>	9,000	
				RAZEM	30,700
22	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
d.1.4	1124-05				
	Kuchnia	(2,96+2,1)*2	m	10,120	
	Łazienka	(1,56+2,23)*2	m	7,580	
	WC	(0,99+1,22)*2	m	4,420	
				RAZEM	22,120
23	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru- bości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.4	202 1130-01				
	Kuchnia	6,5	m <sup>2</sup>	6,500	
	Łazienka	3,4	m <sup>2</sup>	3,400	
	WC	1,1	m <sup>2</sup>	1,100	
	Korytarz	7,3	m <sup>2</sup>	7,300	
				RAZEM	18,300
24	KNR 029	Analogia : Wklejenie taśmy w celu uszczelnienia styków pomiędzy podłogą a ścianą	m		
d.1.4	0639-0100	(1,56+2,23)*2-0,7	m	6,880	
	Łazienka			RAZEM	6,880
25	KNR 029	Analogia : Uszczelnienie posadzek i ścian do wys. 2,0 m pod okładzinę cera- miczną folią w płynie	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0640-0300	3,4	m <sup>2</sup>	3,400	
	Posadzka Ła- zienka				
	Ściany	(1,56+2,23)*2*2,0-0,7*2,0	m <sup>2</sup>	13,760	
				RAZEM	17,160
26	KNR 012	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1118-0100	poz.23	m <sup>2</sup>	18,300	
				RAZEM	18,300
27	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1118-03	poz.23	m <sup>2</sup>	18,300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 012 d.1.4 0829-0100	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m <sup>2</sup>	RAZEM	18,300
		13,76	m <sup>2</sup>	13,760	
				RAZEM	13,760
29	KNR 012 d.1.4 0829-0700	Licowanie ścian płytkami na klej wraz z zabudową wanny	m <sup>2</sup>		
		13,76	m <sup>2</sup>	13,760	
				RAZEM	13,760
<b>1.5</b>		<b>Wywóz na wysypisko materiałów z demontażu</b>			
30	KNR 4-01 d.1.5 0106-04	Usunięcie z budynku odpadów	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 4-01 d.1.5 0109-17	Wywiezienie odpadów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 4-01 d.1.5 0109-20	Dodatek do wywozu odpadów samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego -x15	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
33	analiza włas- d.1.5 na	Opłata za wysypisko	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Instalacja sanitarne</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
34	KNR 215 d.2.1 0205-0200	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
35	KNR-W 2-15 d.2.1 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
36	KNR 402 d.2.1 0211-0400	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm.	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
37	KNR-W 2-15 d.2.1 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		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
38	KNR 401 d.2.1 0338-0100	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
39	KNR 401 d.2.1 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.38	m	7,000	
				RAZEM	7,000
<b>2.2</b>		<b>Podejścia wod,kan,</b>			
40	KNR-W 4-02 d.2.2 0111-06	Podejścia dopływowego zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu: elastycznym z tworzywa	msc		
	płuczka ustę- powa	1	msc	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR-W 4-02 d.2.2 0111-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii - połączenie sztywne o śr. 20 mm	szt.		
	baterie zle- wozmywako- wa	2	szt.	2,000	
	baterie umy- walkowe	2	szt.	2,000	
	bateria wan- nowa	2	szt.	2,000	
	bateria na- tryskowa	2	szt.	2,000	
	płuczka ustę- powa	1	szt.	1,000	
	pralka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	10,000
42	KNR 215 d.2.2 0211-0300	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm.	po- dejśc.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	miska ustępowa	1	po-dejśc.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.2.2	KNR 215 0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	po-dejśc.		
	odpływ ze zlewozmywaka	1	po-dejśc.	1,000	
	odpływ z umywalki	1	po-dejśc.	1,000	
	odpływ z wanny	1	po-dejśc.	1,000	
	odpływ z brodzika	1	po-dejśc.	1,000	
	odpływ pralki	1	po-dejśc.	1,000	
				RAZEM	5,000
<b>2.3</b>		<b>Urządzenia wod.kan.</b>			
44 d.2.3	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.2.3	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.2.3	KNR-W 4-02 0132-04	Wymiana baterii wannowej ściiennej lub stojącej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.2.3	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
48 d.2.3	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.2.3	KNR-W 4-02 0222-02	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.2.3	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.2.3	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.2.3	kalk. własna	Montaż brodzika natryskowego wraz z kabiną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.4</b>		<b>Roboty gazowe</b>			
53 d.2.4	KNR-W 4-02 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
<b>3.1</b>		<b>Demontaż instalacji</b>			
54 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		
		17	szt	17,000	
				RAZEM	17,000
55 d.3.1	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.3.1	KNR 403 1122-0300	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A,	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
57 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.3.1	KNR 403 112-0	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych, mocowanych na tablicy izolacyjnej, przy natężeniu prądu: do 25 A	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
3.2		<b>Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V, urządzenia</b>			
59 d.3.2	KNR 403 100-0	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z cegły	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
60 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
61 d.3.2	KNR 508 030-2	Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w cegle, sposobem ręcznym	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
62 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		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
63 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
64 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		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
65 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
66 d.3.2	KNR 508 030-0	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg.	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
67 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
68 d.3.2	KNR 508 0309-0301	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych podwójnych: p/t w puszkach - 2P+Z,10/16A,250V	szt		
		13	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
69 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.59	m		
			m	100,000	
				RAZEM	100,000
70 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		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
3.3		<b>Tablica mieszkaniowa</b>			
71 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
72 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
73 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
74 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
75 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.3.3	KNR 508 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: dzwonek modułowy 1	szt szt	 1,000	 1,000
77 d.3.3	KNR 508 0407-0302	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik przeciwporażen.2-bieg. 1	szt szt	 1,000	 1,000
78 d.3.3	KNR 508 0408-0400	Montaż elementów rozdzielnic skrzynkowych modułowych: szyna łączeniowa 1-bieg. 1	szt szt	 1,000	 1,000
79 d.3.3	KNNR 5 04 7-01	Okablowanie tablicy 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
80 d.3.3	KNR 508 0813-0100	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm2 18	szt szt	 18,000	 18,000
81 d.3.3	KNR 506 1707-0100	Sprawdzenie i ewentualna działania aparatów telefonicznych - domofonu 1	szt szt	 1,000	 1,000
3.4		<b>Instalacja połączeń wyrównawczych miejscowych</b>			
82 d.3.4	KNR 403 1001-0500	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z cegły 8	m m	 8,000	 8,000
83 d.3.4	KNR 403 1003-0100	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebiccia do 1/2 cegły i średnicy: do 25 mm 2	szt szt	 2,000	 2,000
84 d.3.4	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku 8	m m	 8,000	 8,000
85 d.3.4	KNR 508 062-0	Montaż przez skręcanie uchwytów uziemiających na rurach, o średnicy: do 30 mm 4	szt szt	 4,000	 4,000
86 d.3.4	KNR 514 051-0	Montaż listwy zaciskowej do 8 obwodów. 2	szt szt	 2,000	 2,000
87 d.3.4	KNR 508 0814-0100	Montaż końcówek, przez zaciskanie, na żyłach o przekroju: do 6 mm2 8	szt szt	 8,000	 8,000
88 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 8	m m	 8,000	 8,000
4		<b>Opłata za przeglądy , pomiary elektryczne i opracowania techniczne</b>			
89 d.4	analiza włas- na	Przegląd kominarski 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
90 d.4	analiza włas- na	Przegląd instalacji gazowej 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
91 d.4	KNR 403 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy 5	pomiar pomiar	 5,000	 5,000
92 d.4	KNR 508 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
93 d.4	KNR 508 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - następny 2	pomiar pomiar	 2,000	 2,000
94 d.4	KNR 508 090-0	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
95	KNR 508 d.4 0902-0600	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następną	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
96	KNP 018 d.4 4602-0600	Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkal- nych: badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000