

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty remontowe pustostanu					
1		Roboty budowlane			
1.1		Roboty demontażowe			
1 d.1.1	analiza własna	Demontaż lamp, krtek wentylacyjnych, karniszy, pochłaniacza	kpl		
		7	kpl	7.000	
				RAZEM	7.000
2 d.1.1	analiza własna	Demontaż szafek, pawlaczy,	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1.1	KNR 4-01 1205-01 Korytarz	Zerwanie boazerii ze ścian i sufitu	m ²		
		(1.98+2.89)*2*2.5+5.7 - 0.8*2.0*3	m ²	25.250	
				RAZEM	25.250
1.2		Roboty murarskie			
4 d.1.2	KNR 4-01 0324-0200	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: krtek wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1.2	Kalkulacja własna	Wymiana łącznika wentylacji kuchni na fi 150	m		
		0.5	m	0.500	
				RAZEM	0.500
6 d.1.2	Kalkulacja własna	Montaż wkładu kominowego do pieca c.o.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1.2	KNR 4-01 0904-01 Analogia	Powiększenie nawiewu w drzwiach łazienki do 220 cm kw.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1.2	KNR 4-01 0701-03 analogia Kuchnia Łazienka	Odbicie płytek ze ścian	m ²		
		3.35*0.3+0.96*1.2	m ²	2.157	
		(1.21+2.78)*2*2.0-0.8*2.0	m ²	14.360	
				RAZEM	16.517
9 d.1.2	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
		18.08	m ²	18.080	
				RAZEM	18.080
10 d.1.2	Kalkulacja własna	Montaż stopni strychowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Roboty malarskie			
11 d.1.3	KNR 4-01 1202-08 P1sufit P2 sufit Kuchnia sufit Kuchnia ściany Korytarz sufit Korytarz ściany Łazienka sufit Łazienka ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²		
		15.5	m ²	15.500	
		7.3	m ²	7.300	
		8.3	m ²	8.300	
		(3.99+2.07)*2.5 - 0.8*2.0 - 4.48 - 2.16	m ²	6.910	
		5.7	m ²	5.700	
		(1.98+2.89)*2*2.5 - 0.9*2.0-0.8*2.0*2	m ²	19.350	
		3.4	m ²	3.400	
		(1.21+2.78)*2*0.5	m ²	3.990	
				RAZEM	70.450
12 d.1.3	KNR 4-01 1205-01 P1 ściany P2 ściany Kuchnia ściany	Zerwanie starych tapet	m ²		
		(3.86+4.01)*2*2.5-0.8*2.0*2	m ²	36.150	
		(2.93+2.49)*2*2.5 - 0.8*2.0	m ²	25.500	
		(3.99+2.07)*2.5	m ²	15.150	
				RAZEM	76.800
13 d.1.3	KNR 4-01 1202-08 Kuchnia	Zeskrobanie tynku strukturalnego ze ścian	m ²		
		2.36*1.34+0.55*0.71+0.37*2.5	m ²	4.478	
				RAZEM	4.478
14 d.1.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		70.45+76.8+4.48+2.16	m ²	153.890	
				RAZEM	153.890
15	KNR 0-23	Wzmocnienie tynków sufitów siatką	m ²		
d.1.3	2612-06	40.2	m ²	40.200	
				RAZEM	40.200
16	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.3	2009-02	113.69	m ²	113.690	
				RAZEM	113.690
17	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.3	2009-04	40.2	m ²	40.200	
				RAZEM	40.200
18	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.3	1505-03	153.89-7.49	m ²	146.400	
				RAZEM	146.400
19	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
d.1.3	1206-05	(3.99+1.0)*1.5	m ²	7.485	
	Kuchnia			RAZEM	7.485
20	KNR 4-01	Malowanie farbą olejną rur st. o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	m		
d.1.3	1212-28	12.5	m	12.500	
				RAZEM	12.500
21	KNR 401	Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, o powierzchni: ponad 1,0 m ²	m ²		
d.1.3	1209-1000	0.8*2.0*4	m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
22	KNR 4-01	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
d.1.3	0919-24	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianie z boazerii w kuchni	m ²		
d.1.3	2006-01	4.01*2.5 - 0.8*2.0	m ²	8.425	
	Kuchnia			RAZEM	8.425
24	KNR 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²		
d.1.3	2011-02	5.7	m ²	5.700	
	Korytarz			RAZEM	5.700
25	KNR 4-01	Mycie okien zespolonych	m ²		
d.1.3	1215-04	0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
1.4		Posadzki, podłogi, płytki na ścianach i posadzce			
26	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych, paneli, wykładzin dywanowych	m ²		
d.1.4	0818-05	15.5+7.3+8.3+5.7	m ²	36.800	
				RAZEM	36.800
27	KNR 4-01	Uzupełnienie podłogi drewnianej	m ²		
d.1.4	0820-01	1.0*0.7	m ²	0.700	
	Korytarz			RAZEM	0.700
28	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1.4	202 1136-01	15.5+7.3	m ²	22.800	
	P1,P2,			RAZEM	22.800
29	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju: szybkowiążącym dyspersyjnym	m ²		
d.1.4	1123-02	8.3+5.7	m ²	14.000	
	Kuchnia , korytarz			RAZEM	14.000
30	KNR 401	Uzupełnienie listew przyściennych z PVC	m		
d.1.4	0817-0500	(2.07+3.99)*2.0-0.8*2	m	10.520	
	Kuchnia	(2.89+1.98)*2.0-0.8*3	m	7.340	
	Korytarz			RAZEM	17.860
31	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.4	0504-03	3.4	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
32	NNRKB 007	Masa samopoziomująca specjalna 2-10mm	m ²		
d.1.4	1130-0100	3.4	m ²	3.400	
	łazienka			RAZEM	3.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.4	KNR 029 0639-0100	Analogia : Wklejenie taśmy w celu uszczelnienia styków pomiędzy podłogą a ścianą (1.21+2.78)*2	m m	7.980	
				RAZEM	7.980
34 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 3.4 (1.21+2.78)*2*2.0-0.8*2.0	m ² m ² m ²	3.400 14.360	
				RAZEM	17.760
35 d.1.4	KNR 012 1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju 3.4	m ² m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
36 d.1.4	KNR 0-12 1118-03 Łazienka	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 3.4	m ² m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
37 d.1.4	KNR 012 0829-0100 Łazienka	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej 14.36	m ² m ²	14.360	
				RAZEM	14.360
38 d.1.4	KNR 012 0829-0700	Licowanie ścian płytkami na klej 14.36	m ² m ²	14.360	
				RAZEM	14.360
1.5		Wywóz na wyspisko materiałów z demontażu			
39 d.1.5	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku odpadów 2	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.1.5	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie odpadów samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem 2	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.1.5	KNR-W 4-01 0109-20	Dodatek do wywozu odpadów samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego -x15 2	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.1.5	analiza własna	Opłata za wysypisko 2	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Instalacja sanitarne			
2.1		Roboty demontażowe			
43 d.2.1	KNR 402 0132-0100	Demontaż baterii : zlewozmywakowej 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.2.1	KNR 402 0235-0510	Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.2.1	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.2.1	KNR 402 0230-0700	Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
47 d.2.1	KNR 402 0233-0600	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
2.2		Roboty montażowe			
48 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 4.0	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
49 d.2.2	KNR 402 0211-0400	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm. 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
50 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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
51 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 6.5	m		
			m	6.500	
				RAZEM	6.500
52 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.51	m		
			m	6.500	
				RAZEM	6.500
2.3		Podejścia wod,kan,			
53 d.2.3	KNR-W 4-02 0111-06 płuczka ustępowa	Podejścia dopływowego zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu: elastycznym z tworzywa 1	msec msec	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.2.3	KNR-W 4-02 0111-02 baterie zlewozmywakowa baterie umywalkowe bateria wannowa płuczka ustępowa pralka piec gazowy	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii - połączenie sztywne o śr. 20 mm 2 2 2 1 1 2	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	2.000 2.000 2.000 1.000 1.000 2.000	
				RAZEM	10.000
55 d.2.3	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	
				RAZEM	1.000
56 d.2.3	KNR 215 0211-0100 odpływ ze zlewozmywaka odpływ z umywalki odpływ z wanny 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. po-dejśc.	1.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	4.000
2.4		Urządzenia wod.kan.			
57 d.2.4	KNR 2-15 0115-01 Kuchnia , łazienka	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58 d.2.4	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.2.4	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.2.4	KNR 402 0125-0110	Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy: 15 mm - do pralki. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.2.4	KNR-W 2-15 0137-05 łaz/WC	Baterie wannowe ściennie, 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.2.4	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.2.4	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.5		Instalacje gazowe			
64	KNR 4-02 d.2.5 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
65	KNR-W 2-15 d.2.5 0305-05	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
66	KNR-W 2-15 d.2.5 0312-02	Montaż: zaworu gazowego kulowego gwint.o śr. 15 mm,	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNR 4-02 d.2.5 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR-W 4-02 d.2.5 0316-01	Wymiana pieca gazowego dwufunkcyjnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR-W 4-02 d.2.5 0516-01	Wymiana grzejnika stalowego	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Instalacja elektryczna			
3.1		Demontaż instalacji			
70	KNR 403 d.3.1 1120-0100	Demontaż okrągłych, uszczelnionych puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, z odłączeniem przewodów o przekroju: do 2,5 mm ² - puszek 2 wylotowe	szt		
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
71	KNR 403 d.3.1 1116-0300	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglany lub beton.	m		
		210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
72	KNR 4-03 d.3.1 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 403 d.3.1 1122-0300	Demontaż gniazd wtynkowych na prąd o natężeniu do 63 A,	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
74	KNR 403 d.3.1 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
75	KNR 403 d.3.1 112-0	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych, mocowanych na tablicy izolacyjnej, przy natężeniu prądu: do 25 A	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3.2		Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V			
76	KNR 403 d.3.2 100-0	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z cegły	m		
		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
77	KNR-W 4-03 d.3.2 1003-01	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia do 1/2 cegły i średnicy: do 25 mm	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
78	KNR 508 d.3.2 030-2	Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w cegle, sposobem ręcznym	szt		
		21	szt	21.000	
				RAZEM	21.000
79	KNR 508 d.3.2 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 ² - 4 wyloty	szt		
		21	szt	21.000	
				RAZEM	21.000
80	KNR 508 d.3.2 020-0 oświetlenie	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu YDYp 3x1,5 mm ²	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
81	KNR 508 d.3.2 020-0 gniazda	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu YDYp 3x2,5 mm ²	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.3.2	KNR 508 030-0	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg-przycisk dzwonka. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.3.2	KNR 508 030-0	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg. 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
84 d.3.2	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
85 d.3.2	KNR 508 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
86 d.3.2	KNR 508 0309-0301	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych podwójnych: p/t w puszkach - 2P+Z, 10/16A,250V 13	szt szt	 13.000	
				RAZEM	13.000
87 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.76	m m	 105.000	
				RAZEM	105.000
88 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 21	szt szt	 21.000	
				RAZEM	21.000
3.3		Tablica mieszkaniowa			
89 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) 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.3.3	KNR 508 0209-0300	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² - YDYp 750V 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
91 d.3.3	KNR 508 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
92 d.3.3	KNR 508 0407-0301	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik.1-bieg. FR301 32 A 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
93 d.3.3	KNR 508 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: lampka neonowa L301 230V 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.3.3	KNR 508 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: dzwonek modułowy 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
95 d.3.3	KNR 508 0407-0302	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik przeciwporażen.2-bieg. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.3.3	KNR 508 0408-0400	Montaż elementów rozdzielnic skrzynkowych modułowych: szyna łączeniowa 1-bieg. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.3.3	KNR 5 04 7-01	Okablowanie tablicy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
98 d.3.3	KNR 508 0813-0100	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polinitowej pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm ² 18	szt szt	 18.000	
				RAZEM	18.000
99 d.3.3	KNR 506 1707-0100	Sprawdzenie działania aparatów telefonicznych - domofonu 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.4		Instalacja połączeń wyrównawczych miejscowych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.3.4	KNR 403 1001-0500	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtykowe w podłożu: z cegły	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
101 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
102 d.3.4	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
103 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
104 d.3.4	KNR 514 051-0	Montaż listwy zaciskowej do 8 obwodów.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
105 d.3.4	KNR 508 0814-0100	Montaż końcówek, przez zaciskanie, na żyłach o przekroju: do 6 mm ²	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
106 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		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
4		Opłata za przeglądy , pomiary elektryczne i opracowania techniczne			
107 d.4	analiza włas- na	Przegląd kominarski	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.4	analiza włas- na	Przegląd instalacji gazowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
109 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
110 d.4	KNR 508 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
111 d.4	KNR 508 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - następny	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
112 d.4	KNR 508 090-0	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
113 d.4	KNR 508 0902-0600	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
114 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