

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty remontowe pustostanu					
1		Roboty budowlane			
1.1		Roboty demontażowe			
1	analiza własna	Demontaż lamp, kratki wentylacyjnych	kpl		
1		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
2	analiza własna	Demontaż szafki, szafy, pawlacza	kpl		
1	Łazienka, pom. gosp.	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3	analiza własna	Demontaż okien i drzwi balkonowych	kpl		
1		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
4	analiza własna	Demontaż drzwi	kpl		
1	Spizarnia	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Roboty murarskie			
5	KNR 401 d.1. 0324-0200	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych,drzwiczek rewizyjnych	szt		
2		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 4-01 d.1. 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna	szt.		
2		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7	KNR 4-01 d.1. 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi balkonowe	m ²		
2		1,16*2,89	m ²	3,352	
				RAZEM	3,352
8	KNR 4-01 d.1. 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
2	Spizarnia	0,55*1,67	szt.	0,919	
				RAZEM	0,919
9	KNR-W 2-02 d.1. 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
2	Łazienka	0,69*2,06	m ²	1,421	
	Pokój 1	1,74*2,14	m ²	3,724	
	Pokój 2	1,79*2,11	m ²	3,777	
	Pokój 3	0,61*2,11	m ²	1,287	
	Pom. gosp.	0,55*2,04	m ²	1,122	
				RAZEM	11,331
10	KNR-W 2-02 d.1. 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
2	Pokój 3	1,16*2,89	m ²	3,352	
				RAZEM	3,352
11	KNR-W 2-02 d.1. 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt.		
2		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNR 4-01 d.1. 0530-07	Wymiana podokienników z blachy z tytan cynku	m ²		
2	Łazienka	0,8*0,35	m ²	0,280	
	P1	1,9*0,35	m ²	0,665	
	P2	2,0*0,35	m ²	0,700	
	P3	0,8*0,35	m ²	0,280	
	Pom. gosp.	0,75*0,35	m ²	0,263	
				RAZEM	2,188
13	Kalkulacja własna	Udrożnienie wentylacji pomieszczenia łazienki wraz z robotami towarzyszącymi	kpl.		
2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01	Odbicie płytek ze ścian	m ²		
d.1.	0701-06 ana-				
2	logia				
	Łazienka	1,65*0,8	m ²	1,320	
				RAZEM	1,320
15	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0303-02				
2	Spizarnia	0,8*1,8	m ²	1,440	
				RAZEM	1,440
16	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach	m ²		
d.1.	0716-02				
2	Łazienka	1,32	m ²	1,320	
	Kuchnia	2,0	m ²	2,000	
	Spizarnia	0,8*1,8*2	m ²	2,880	
				RAZEM	6,200
17	KNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m ²		
d.1.	0702-06				
2	Drzwi wejściowe	0,93*2,15	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-03				
2	Spizarnia	(0,74+0,52)*2,1+0,74*0,52	m ²	3,031	
				RAZEM	3,031
1.3	Roboty malarskie				
19	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²		
d.1.	1202-08				
3	P1 sufit	15,3	m ²	15,300	
	P1 ściany	(4,76+3,22)*2*3,03-0,93*2,04	m ²	46,462	
	P2 sufit	15,0	m ²	15,000	
	P3 sufit	17,6	m ²	17,600	
	Pom. gosp. sufit	7,3	m ²	7,300	
	Kuchnia sufit	9,9	m ²	9,900	
	Kuchnia ściany	(4,72+2,09)*2*3,03 - 0,76*1,94	m ²	39,794	
	Łazienka sufit	5,8	m ²	5,800	
	Korytarz sufit	16,4	m ²	16,400	
	Korytarz ściany	(10,37+1,59)*2*3,03 - 0,9*2,0*4-0,7*2,0*3	m ²	61,078	
				RAZEM	234,634
20	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet i boazerii	m ²		
d.1.	1205-01				
3	Łazienka ściany	(1,19+2,25)*2*1,2-6,88	m ²	1,376	
	P2 ściany	(4,77+3,14)*2*3,03 -0,93*2,05-0,94*2,08	m ²	44,073	
	P3 ściany	(6,08+3,59+2,08+1,49+4,5)*3,03 - 0,94*2,08	m ²	51,797	
	Pom. gosp. ściany	(0,82+4,12+2,71+4,5)*3,03 - 0,7*1,9	m ²	35,485	
				RAZEM	132,731
21	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.	2611-02				
3		poz.19+poz.20	m ²	367,365	
				RAZEM	367,365
22	KNR 0-23	Wzmocnienie tynków sufitów siatką	m ²		
d.1.	2612-06				
3		87,6	m ²	87,600	
				RAZEM	87,600
23	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.	2009-02				
3		poz.21-87,6	m ²	279,765	
				RAZEM	279,765
24	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
d.1.	2009-07				
3		poz.23	m ²	279,765	
				RAZEM	279,765

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1. 3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		87,6	m ²	87,600	
				RAZEM	87,600
26 d.1. 3	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.25	m ²	87,600	
				RAZEM	87,600
27 d.1. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.21-poz.28	m ²	358,485	
				RAZEM	358,485
28 d.1. 3	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
	Kuchnia	(0,6+4,72+0,6)*1,5	m ²	8,880	
				RAZEM	8,880
29 d.1. 3	KNR 4-01 1212-28	Malowanie farbą olejną rur st. o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	m		
		18,18	m	18,180	
				RAZEM	18,180
30 d.1. 3	KNR 401 1211-0400	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m ²	m ²		
	P1	0,93*2,04	m ²	1,897	
	P2	0,93*2,05	m ²	1,907	
		0,94*2,08	m ²	1,955	
	P3	0,93*2,09	m ²	1,944	
	Kuchnia	0,76*1,94	m ²	1,474	
	Łazienka	0,68*1,94	m ²	1,319	
	Pom. gosp.	0,7*1,9	m ²	1,330	
				RAZEM	11,826
31 d.1. 3	wycena własna	Naprawa powierzchni drzwi po opaleniu farby olejnej polegająca uzupełnieniu uszkodzonych elementów, wymianie lub dołożeniu zamków, przeszlifowaniu papierem ściernym	m ²		
		poz.30	m ²	11,826	
				RAZEM	11,826
32 d.1. 3	KNR 401 1209-1000	Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, o powierzchni: ponad 1,0 m ²	m ²		
		poz.30	m ²	11,826	
				RAZEM	11,826
33 d.1. 3	KNR 2-02 2004-01	Obudowa pionu kanalizacyjnego płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²		
	Łazienka	0,6*3,03	m ²	1,818	
				RAZEM	1,818
1.4	Posadzki, podłogi, płytki na ścianach i posadzce				
34 d.1. 4	KNR 401 0820-0300	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m ²		
	P 2	15,0	m ²	15,000	
	P 3	17,6	m ²	17,600	
	korytarz	16,4	m ²	16,400	
				RAZEM	49,000
35 d.1. 4	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		poz.34	m ²	49,000	
				RAZEM	49,000
36 d.1. 4	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
	Kuchnia	9,9	m ²	9,900	
	Pom. gosp.	7,3	m ²	7,300	
				RAZEM	17,200
37 d.1. 4	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju: szybkowiążącym dyspersyjnym	m ²		
		poz.36	m ²	17,200	
				RAZEM	17,200
38 d.1. 4	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone	m		
	Kuchnia	(2,09+4,72)*2 - 0,8	m	12,820	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pom. gosp.	4,12+2,71+0,82+4,5 - 0,8	m	11,350	
				RAZEM	24,170
39	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.	0504-03				
4		2,7	m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
40	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m ²		
d.1.	202 1130-02				
4	Łazienka	5,8	m ²	5,800	
				RAZEM	5,800
41	KNR 029	Analogia : Wklejenie taśmy w celu uszczelnienia styków pomiędzy podłogą a ścianą	m		
d.1.	0639-0100				
4	Łazienka	(4,74+1,32)*2 -0,8	m	11,320	
				RAZEM	11,320
42	KNR 029	Analogia : Uszczelnienie posadzek i ścian do wys. 2,0 m pod okładzinę ceramiczną folią w płynie	m ²		
d.1.	0640-0300				
4	Posadzka łazienka	5,8	m ²	5,800	
	Ściany	(4,74+1,32)*2*2,0-0,8*2,0	m ²	22,640	
				RAZEM	28,440
43	KNR 012	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	m ²		
d.1.	1118-0100				
4	Łazienka	5,8	m ²	5,800	
				RAZEM	5,800
44	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1.	1118-03				
4	Łazienka	5,8	m ²	5,800	
				RAZEM	5,800
45	KNR 012	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
d.1.	0829-0100				
4	Łazienka	22,64	m ²	22,640	
				RAZEM	22,640
46	KNR 012	Licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
d.1.	0829-0700				
4		22,64	m ²	22,640	
				RAZEM	22,640
1.5		Wywóz na wyspisko materiałów z demontażu			
47	KNR 4-01	Usunięcie z budynku odpadów	m ³		
d.1.	0106-04				
5		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
48	KNR-W 4-01	Wywiezienie odpadów samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem	m ³		
d.1.	0109-17				
5		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
49	KNR-W 4-01	Dodatek do wywozu odpadów samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego -x15	m ³		
d.1.	0109-20				
5		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
50	analiza własna	Opłata za wyspisko	m ³		
d.1.					
5		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Roboty zdruńskie			
51	KNR-W 4-01	Rozbiórka piecy kuchennych	m ³		
d.2	1011-02				
	Kuchnia, pom. gosp.	0,5*2	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR-W 4-01	Naprawa średnia pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi)	szt.		
d.2	1002-01				
	P1,2,3	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3		Instalacja sanitarne			
3.1		Roboty demontażowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 402 d.3. 0132-0100 1	Demontaż baterii : zlewozmywakowej, umywalkowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR 402 d.3. 0235-0510 1	Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR 4-02 d.3. 0235-07 1	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR 402 d.3. 0230-0700 1	Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
57	KNR 402 d.3. 0233-0600 1	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3.2		Roboty montażowe			
58	KNR 215 d.3. 0205-0200 2	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	m		
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
59	KNR 402 d.3. 0211-0400 2	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm.	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
60	KNR-W 2-15 d.3. 0111-01 2	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
61	KNR 401 d.3. 0338-0100 2	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
62	KNR 401 d.3. 0326-0200 2	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/4 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.	m		
		poz.61	m	6,000	
				RAZEM	6,000
3.3		Podejścia wod,kan,			
63	KNR-W 4-02 d.3. 0111-06 3	Podejścia dopływowego zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu: elastycznym z tworzywa	msc		
	płuczka ustępowa	1	msc	1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNR-W 4-02 d.3. 0111-02 3	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii - połączenie sztywne o śr. 20 mm	szt.		
	baterie zlewozmywakowa	2	szt.	2,000	
	baterie umywalkowe	2	szt.	2,000	
	bateria wannowa	2	szt.	2,000	
	płuczka ustępowa	1	szt.	1,000	
	pralka	1	szt.	1,000	
	bojler elektryczny	2	szt.	2,000	
				RAZEM	10,000
65	KNR 215 d.3. 0211-0300 3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm.	po-dejśc.		
	miska ustępowa	1	po-dejśc.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.3. 3	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 pralki	1	po- dejśc.	1,000	
				RAZEM	4,000
3.4		Urządzenia wod.kan.			
67 d.3. 4	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
	Kuchnia , łazienka	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
68 d.3. 4	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.3. 4	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.3. 4	KNR 4-02 0125-0110	Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy: 15 mm - do pralki.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.3. 4	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
72 d.3. 4	KNR-W 2-15 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.3. 4	KNR-W 2-15 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.3. 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
3.5		Instalacje gazowe			
75 d.3. 5	KNR 4-02 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Instalacja elektryczna			
4.1		Demontaż instalacji			
76 d.4. 1	KNR 403 1120-0100	Demontaż okrągłych, uszczelnionych puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, z odłączeniem przewodów o przekroju: do 2,5 mm ² - puszki 2 wylotowe	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
77 d.4. 1	KNR 403 1116-0300	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton.	m		
		290	m	290,000	
				RAZEM	290,000
78 d.4. 1	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79	KNR 403 d.4. 1122-0300 1	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, 10	szt szt	 10,000	
				RAZEM	10,000
80	KNR 403 d.4. 1124-0100 1	Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: pod- tynkowe - 1 bieg., 1 wylotowe 10	szt szt	 10,000	
				RAZEM	10,000
81	KNR 403 d.4. 112-0 1	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych, mocowanych na tablicy izolacyjnej, przy natężeniu prądu: do 25 A 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
4.2		Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V			
82	KNR 403 d.4. 100-0 2	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtykowe w podłożu: z cegły 290	m m	 290,000	
				RAZEM	290,000
83	KNR-W 4-03 d.4. 1003-01 2	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebiecia do 1/2 cegły i średnicy: do 25 mm 12	szt szt	 12,000	
				RAZEM	12,000
84	KNR 508 d.4. 030-2 2	Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wyko- nanie otworów: w cegle, sposobem ręcznym 31	szt szt	 31,000	
				RAZEM	31,000
85	KNR 508 d.4. 0302-0300 2	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm , mo- cowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wylotów: do 2,5 mm ² - 4 wyloty 31	szt szt	 31,000	
				RAZEM	31,000
86	KNR 508 d.4. 020-0 2 oświetlenie	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betono- we - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu YDYp 3x1,5 mm ² 130	m m	 130,000	
				RAZEM	130,000
87	KNR 508 d.4. 020-0 2 gniazda	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betono- we - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu YDYp 3x2,5 mm ² 160	m m	 160,000	
				RAZEM	160,000
88	KNR 508 d.4. 030-0 2	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg-przycisk dzwonka. 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
89	KNR 508 d.4. 030-0 2	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg. 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
90	KNR-W 5-08 d.4. 0307-04 2	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżo- wych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
91	KNR 508 d.4. 0309-0601 2	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: bryzgoszcz.przykr. - 2P+ Z,10/16A,250V, IP44 MODUL-Berker 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
92	KNR 508 d.4. 0309-0301 2	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych podwójnych: p/t w puszkach - 2P+Z,10/16A,250V 21	szt szt	 21,000	
				RAZEM	21,000
93	KNR 401 d.4. 070-0 2	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.82	m m	 290,000	
				RAZEM	290,000
94	KNR 401 d.4. 070-0 2	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 31	szt szt	 31,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.3		Tablica mieszkaniowa		RAZEM	31,000
95 d.4. 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
96 d.4. 3	KNR 508 0209-0300	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² - YDyp 750V	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
97 d.4. 3	KNR 508 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
98 d.4. 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
99 d.4. 3	KNR 508 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: lampka neonowa L301 230V	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.4. 3	KNR 508 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: dzwonek modułowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.4. 3	KNR 508 0407-0302	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik przeciwporażen.2-bieg.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.4. 3	KNR 508 0408-0400	Montaż elementów rozdzielnic skrzynkowych modułowych: szyna łączeniowa 1-bieg.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.4. 3	KNR 504 7-01	Okablowanie tablicy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.4. 3	KNR 508 0813-0100	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polinitowej pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm ²	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
105 d.4. 3	KNR 506 1707-0100	Sprawdzenie działania aparatów telefonicznych - domofonu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4.4		Instalacja połączeń wyrównawczych miejscowych			
106 d.4. 4	KNR 403 1001-0500	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z cegły	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
107 d.4. 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
108 d.4. 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
109 d.4. 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110	KNR 514 d.4. 051-0 4	Montaż listwy zaciskowej do 8 obwodów. 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
111	KNR 508 d.4. 0814-0100 4	Montaż końcówek, przez zaciskanie, na żyłach o przekroju: do 6 mm ² 8	szt szt	 8,000	
				RAZEM	8,000
112	KNR 401 d.4. 070-0 4	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi w ścianach - pasy o szerokości : do 10,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
5	Opłata za przeglądy , pomiary elektryczne i opracowania techniczne				
113	analiza włas- d.5 na	Przegląd kominiarski 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
114	analiza włas- d.5 na	Przegląd instalacji gazowej 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
115	KNR 403 d.5 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy 5	pomiar pomiar	 5,000	
				RAZEM	5,000
116	KNR 508 d.5 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
117	KNR 508 d.5 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - następny 2	pomiar pomiar	 2,000	
				RAZEM	2,000
118	KNR 508 d.5 090-0	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
119	KNR 508 d.5 0902-0600	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna 3	pomiar pomiar	 3,000	
				RAZEM	3,000
120	KNP 018 d.5 4602-0600	Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych: badanie wyłącznika różnicowo-prądowego 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000