

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty remontowe pustostanu					
1		Roboty budowlane			
1.1		Roboty demontażowe, montażowe i murarskie			
1 d.1.1	analiza własna	Demontaż kratki wentylacyjnych	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
2 d.1.1	analiza własna	Udrożnienie przewodu wentylacyjnego Gr. IV, przewód nr 3 - sprowadzić do parteru	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1.1	KNR 401 0324-0200	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
4 d.1.1	analiza własna	Demontaż : drzwi	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
5 d.1.1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		3.03*2.55*2	m ²	15.453	
				RAZEM	15.453
6 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7 d.1.1	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0.8*2.1*2	m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
8 d.1.1	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 m2	m ²		
		0.8*2.1*4	m ²	6.720	
				RAZEM	6.720
9 d.1.1	KNR 4-01 0354-04 Łazienka	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.25*1.5	szt.	1.875	
				RAZEM	1.875
10 d.1.1	KNR 4-01 0354-05 P1,P2, Kuchnia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.25*2.1*3	m ²	7.875	
				RAZEM	7.875
11 d.1.1	KNR 4-01 0329-02 Nowy korytarz	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ²		
		0.9*2.1*2	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
12 d.1.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1.2*2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
13 d.1.1	KNR 401 0706-0510	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III na ścianach, w miejscach osadzenia nadproży przy pow.otynkowania ponad 0,1 do 0,25 m2 - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej, przy użyciu wapna such.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.1.1	NNRNKB 202 2023-02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 75 - wydzielanie nowego korytarza	m ²		
		3.03*2.9	m ²	8.787	
				RAZEM	8.787
15 d.1.1	KNR 0-19 1023-05 P1,P2, kuchnia Łazienka	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
		1.25*2.1*3	m ²	7.875	
		1.25*1.5	m ²	1.875	
				RAZEM	9.750
16 d.1.1	KNR 2-02 1015-01 P1,P2	Montaż ościeżnic drewnianych (ościeżnice z drzwiami z rozbiórki)	m		
		9.8	m	9.800	
				RAZEM	9.800
1.2		Roboty malarskie			
17 d.1.2	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	P1	(2.19+2.19+3.03)*2.9	m ²	21.489	
	P.p	(1.14+2.28)*2*2.9 - 0.7*2.0-0.8*2.0-0.9*2.0	m ²	15.036	
				RAZEM	36.525
18	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²		
d.1.2	1202-08				
	P1 - ściany	(3.03+4.38)*2*2.9 - 0.8*2.0	m ²	41.378	
	P1 - sufit	13.28	m ²	13.280	
	P2 - ściany	(3.48+5.48)*2*2.9 - 0.8*2.0	m ²	50.368	
	P2 - sufit	19.1	m ²	19.100	
	Korytarz ściany	(1.0+3.03)*2*2.9 - 0.8*2.0*3	m ²	18.574	
	Korytarz sufit	3.3	m ²	3.300	
	Kuchnia ściany	(3.02+6.62)*2*2.9 - 0.8*2.0	m ²	54.312	
	Kuchnia sufit	18.6	m ²	18.600	
	Łazienka sufit	6.4	m ²	6.400	
	P.p. ściany	(1.14+2.28)*2*2.9 - 0.7*2.0- 0.8*2.0-0.9*2.0	m ²	15.036	
	P.p. sufit	2.6	m ²	2.600	
				RAZEM	242.948
19	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.2	2009-02	242.95	m ²	242.950	
				RAZEM	242.950
20	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.2	1505-03	242.95	m ²	242.950	
				RAZEM	242.950
1.3		Posadzki, podłogi, płytki na ścianach i posadzce			
21	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych, wykładzin dywanowych,paneli	m ²		
d.1.3	0818-05				
	P1,Pom., Kor., Kuchnia	6.6+2.4+7.0+18.6	m ²	34.600	
				RAZEM	34.600
22	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju: szybkowiążącym dyspersyjnym	m ²		
d.1.3	1123-02	18.6	m ²	18.600	
	Kuchnia			RAZEM	18.600
23	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone	m		
d.1.3	1124-04		m	19.280	
	Kuchnia	(6.62+3.02)*2		RAZEM	19.280
24	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1.3	202 1136-01				
	P1,P2, Kor.	13.28+19.1+3.3	m ²	35.680	
				RAZEM	35.680
25	KNR 012	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
d.1.3	0829-0100				
	Kuchnia	4.09*0.6	m ²	2.454	
				RAZEM	2.454
26	KNR 012	Licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
d.1.3	0829-0700				
		2.45	m ²	2.450	
				RAZEM	2.450
27	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozwanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 15 km wraz z oplata za wysypisko	m ³		
d.1.3	0108-11				
	0108-12	2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Instalacja c.w.u. i z.w.			
28	KNR 402	Demontaz baterii : zlewozmywakowej	szt		
d.2	0132-0100				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 402	Demontaz baterii : wannowej	szt		
d.2	0132-0200				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 402	Demontaz podejsc odpływowych z rur PCW o srednicy: 50 mm	szt		
d.2	0233-0600				
	Wanna, zlew	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 402	Demontaz podejsc odpływowych z rur PCW o srednicy: 110 mm	szt		
d.2	0233-0800				
	Ubikacja	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 402 d.2 0235-0510	Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-02 d.2 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 402 d.2 0235-0800	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 4-02 d.2 0111-06 płuczka ustę- powa	Podejścia dopływowego zaworu czerpального, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu: elastycznym z tworzywa	msc		
		1	msc	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 215 d.2 0211-0300 miska ustę- powa	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm.	po- dejśc. po- dejśc.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
37	KNR 215 d.2 0211-0100 odpływ ze zlewozmywa- ka odpływ z wanny	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	po- dejśc. po- dejśc.	1.000	
		1			
		1	po- dejśc.	1.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 2-15 d.2 0115-01 Kuchnia	Baterie zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2-15 d.2 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 402 d.2 0125-0110	Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy: 15 mm - do pralki.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2-15 d.2 0137-05 łaz/WC	Baterie wannowe ściennie,	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 2-15 d.2 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	Kalkulacja d.2 własna	Wyczyszczenie umywalki i baterii	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Instalacja elektryczna			
3.1		Demontaż instalacji			
45	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 - puszki 2 wylotowe	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
46	KNR 403 d.3.1 1116-0300	Demontaż przewodów: wtykowych na podłożu ceglanym lub beton.	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
47	KNR 4-03 d.3.1 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 403 d.3.1 1122-0300	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A,	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.3.1	KNR 403 1124-0100	Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: podtynkowe - 1 bieg., 1 wylotowe	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
3.2		Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V			
50 d.3.2	KNR 403 100-0	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z cegły	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
51 d.3.2	KNR-W 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebiecia do 1/2 cegły i średnicy: do 25 mm	szt szt	 12.000	
		12		RAZEM	12.000
52 d.3.2	KNR 508 030-2	Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w cegle, sposobem ręcznym	szt szt	 20.000	
		20		RAZEM	20.000
53 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 ² - 4 wyloty	szt szt	 20.000	
		20		RAZEM	20.000
54 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 ² Cu YDYp 3x1,5 mm ²	m m	 80.000	
		80		RAZEM	80.000
55 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 ² Cu YDYp 3x2,5 mm ²	m m	 120.000	
		120		RAZEM	120.000
56 d.3.2	KNR 508 030-0	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg-przycisk dzwonka.	szt szt	 1.000	
		1		RAZEM	1.000
57 d.3.2	KNR 508 030-0	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg.	szt szt	 6.000	
		6		RAZEM	6.000
58 d.3.2	KNR 508 0309-0601	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: bryzgoszcz.przykr. - 2P+Z, 10/16A,250V, IP44 MODUL-Berker	szt szt	 2.000	
		2		RAZEM	2.000
59 d.3.2	KNR 508 0309-0301	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych podwójnych: p/t w puszkach - 2P+Z,10/16A,250V	szt szt	 12.000	
		12		RAZEM	12.000
60 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.50	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
61 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 szt	 20.000	
		20		RAZEM	20.000
62 d.3.2	KNR 5-08 0403-10 P1,P2, Kuchnia	Mocowanie pieców akumulacyjnych	szt. szt.	 3.000	
		3		RAZEM	3.000
63 d.3.2	KNR 5-08 0403-10 P1,P2, Kuchnia	Montaż maszyny elektrycznej 4 palnikowej	szt. szt.	 3.000	
		3		RAZEM	3.000
64 d.3.2	KNR 5-08 0308-06	Montaż termostatów do piecy akumulacyjnych	szt. szt.	 3.000	
		3		RAZEM	3.000
3.3		Tablica mieszkaniowa			
65 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 szt	 1.000	
		1		RAZEM	1.000
66 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	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
67 d.3.3	KNR 508 0114-0100	Montaż listew elektroinstalacyjnych do podłoża poprzez klejenie	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
68 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
69 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
70 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
71 d.3.3	KNR 508 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: dzwonek modułowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
72 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
73 d.3.3	KNR 508 0408-0400	Montaż elementów rozdzielnic skrzynkowych modułowych: szyna łączeniowa 1-bieg.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.3.3	KNNR 5 04 7-01	Okablowanie tablicy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.3.3	KNR 508 0813-0100	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm ²	szt		
		110	szt	110.000	
				RAZEM	110.000
3.4		Instalacja domofonowa, telefoniczna, RTV			
76 d.3.4	KNR 506 1707-0100	Sprawdzenie działania aparatów telefonicznych - domofonu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3.5		Instalacja połączeń wyrównawczych miejscowych			
77 d.3.5	KNR 403 1001-0500	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z cegły	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
78 d.3.5	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		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
79 d.3.5	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		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
80 d.3.5	KNR 508 062-0	Montaż przez skręcanie uchwytów uziemiających na rurach, o średnicy: do 30 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
81 d.3.5	KNR 514 051-0	Montaż listwy zaciskowej do 8 obwodów.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
82 d.3.5	KNR 508 0814-0100	Montaż końcówek, przez zaciskanie, na żyłach o przekroju: do 6 mm ²	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
83 d.3.5	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		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
4		Opłata za przeglądy , pomiary elektryczne i opracowania techniczne			
84 d.4	analiza własna	Przegląd kominiarski	kpl		
		1	kpl	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
85	KNR 403 d.4 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy 5	pomiar		
			pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
86	KNR 508 d.4 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR 508 d.4 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - następny 2	pomiar		
			pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
88	KNR 508 d.4 090-0	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNR 508 d.4 0902-0600	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna 3	pomiar		
			pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
90	KNP 018 d.4 4602-0600	Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkal- nych: badanie wyłącznika różnicowo-prądowego 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000