

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, kratk wentylacyjnych	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
2 d.1.1	analiza własna	Demontaż obicia ścian z boazerii PCV, płytek, tapety w kuchni - (1,98+2,64)*2*2,72-0,8*2,0	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	analiza własna	Demontaż boazerii w korytarzu - (2,43+2,75)*2*2,72-0,9*2,0-0,8*4	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1	analiza własna	Demontaż szafek kuchennych z wyniesieniem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1	analiza własna	Demontaż ścianki wydzielającej korytarz 2,03*2,72	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0821-08 Łazienka	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		(1,13+3,34)*2*1,5-0,8*1,5	m ²	12,210	
				RAZEM	12,210
7 d.1.1	KNR-W 4-01 1011-02 P1,2	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
		0,6*0,8*1,9*2	m ³	1,824	
				RAZEM	1,824
1.2		Roboty murarskie i stolarskie			
8 d.1.2	KNR 401 0324-0200 Kratki wentylacyjne drzwiczki rewizyjne	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratk wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych	szt		
		2	szt	2,000	
		2	szt	2,000	
				RAZEM	4,000
9 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 poz.6	m ²		
			m ²	12,210	
				RAZEM	12,210
10 d.1.2	KNNR-W 3 0702-03 P1	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi balkonowych PCV	m ²		
		1,39*2,32	m ²	3,225	
				RAZEM	3,225
11 d.1.2	KNNR-W 3 0702-01 P1,2, Kuchnia Łazienka	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien PCV	m ²		
		1,39*1,47*3	m ²	6,130	
		0,83*0,9	m ²	0,747	
				RAZEM	6,877
12 d.1.2	KNR-W 2-02 0135-02 wew.	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1.2	KNNR-W 3 0702-05 P1,2, Kuchnia, Łazienka	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²		
		0,8*2,0*4	m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
14 d.1.2	KNNR-W 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m ²		
		0,9*2,0	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
1.3		Roboty malarskie			
15 d.1.3	KNR 4-01 1202-08 P1 sufit P1 ściany P2 sufit P2 ściany Kuchnia sufit Kuchnia ściany Korytarz sufit	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²		
		20,4	m ²	20,400	
		(3,48+5,59)*2*2,72-0,8*2,0	m ²	47,741	
		17,1	m ²	17,100	
		(3,96+4,24)*2*2,72 - 0,8*2,0	m ²	43,008	
		5,5	m ²	5,500	
		(1,98+2,64)*2*2,72-0,8*2,0	m ²	23,533	
		5,6	m ²	5,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Korytarz	(2,43+2,43+2,75)*2,72 - 0,9*2,0-0,8*2,0*4	m ²	12,499	
	ściany		m ²	3,700	
	Łazienka su- fit	3,7	m ²	6,437	
	Łazienka ściany	(1,13+3,34)*2*0,72	m ²		
				RAZEM	185,518
16	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.3	2611-02	poz.15	m ²	185,518	
				RAZEM	185,518
17	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	poz.16 - poz.18	m ²	133,218	
				RAZEM	133,218
18	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	52,3	m ²	52,300	
				RAZEM	52,300
19	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.3	1505-03	poz.16	m ²	185,518	
				RAZEM	185,518
20	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po- jedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m ²		
d.1.3	2003-06	2,72*2,03	m ²	5,522	
	Korytarz			RAZEM	5,522
21	KNR-W 2-02	Obudowa pionów wod - kan płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalo- wych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
d.1.3	2004-01	0,6*2,72	m ²	1,632	
	Kuchnia	0,8*2,72	m ²	2,176	
	Łazienka			RAZEM	3,808
1.4		Posadzki, podłogi, płytki na ścianach i posadzce			
22	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych,paneli	m ²		
d.1.4	0818-05		m ²	20,400	
	P1	20,4	m ²	17,100	
	P2	17,1		RAZEM	37,500
23	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1.4	202 1136-01		m ²	20,400	
	P1	20,4	m ²	17,100	
	P2	17,1	m ²	5,600	
	Korytarz	5,6		RAZEM	43,100
24	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
d.1.4	0812-05		m ²	5,500	
	uwaga p.tab.	5,5	m ²	3,700	
	Kuchnia	3,7		RAZEM	9,200
	Łazienka				
25	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru- bości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
d.1.4	202 1130-01	poz.24	m ²	9,200	
				RAZEM	9,200
26	KNR 029	Analogia : Wklejenie taśmy w celu uszczelnienia styków pomiędzy podłogą a ścianą	m		
d.1.4	0639-0100	(1,13+3,34)*2-0,8	m	8,140	
	Łazienka			RAZEM	8,140
27	KNR 029	Analogia : Uszczelnienie posadzek i ścian do wys. 2,0 m pod okładzinę cera- miczną folią w płynie	m ²		
d.1.4	0640-0300	3,7	m ²	3,700	
	Posadzka ła- zienia	(1,13+3,34)*2*2,0-0,8*2,0	m ²	16,280	
	Ściany			RAZEM	19,980
28	KNR 0-12	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	m ²		
d.1.4	1118-0100	poz.24	m ²	9,200	
				RAZEM	9,200
29	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1.4	1118-03	poz.24	m ²	9,200	
				RAZEM	9,200
30	KNR 0-12	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.1.4	1119-02	(1,98+2,64)*2-0,8	m	8,440	
	Kuchnia			RAZEM	8,440

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 0-12	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
d.1.4	0829-0100		m ²	16,280	
	Łazienka	16,28		RAZEM	16,280
32	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
d.1.4	0829-0700		m ²	16,280	
	Łazienka	16,28		RAZEM	16,280
1.5		Wywóz na wysypisko materiałów z demontażu			
33	KNR 4-01	Usunięcie z budynku odpadów	m ³		
d.1.5	0106-04		m ³	3,000	
		3		RAZEM	3,000
34	KNR-W 4-01	Wywiezienie odpadów samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem	m ³		
d.1.5	0109-17		m ³	3,000	
		3		RAZEM	3,000
35	KNR-W 4-01	Dodatek do wywozu odpadów samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego -x15	m ³		
d.1.5	0109-20		m ³	3,000	
		3		RAZEM	3,000
36	analiza własna	Oplata za wysypisko	m ³		
d.1.5			m ³	3,000	
		3		RAZEM	3,000
2		Instalacja sanitarne			
2.1		Urządzenia wod.kan.			
37	KNR-W 4-02	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.2.1	0132-01		szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
38	KNR-W 4-02	Wymiana baterii wannowej ściiennej lub stojącej	szt.		
d.2.1	0132-04		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
39	KNR-W 4-02	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2.1	0219-04		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
40	KNR-W 4-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
d.2.1	0220-02		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
41	KNR-W 4-02	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
d.2.1	0224-03		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
42	KNR-W 4-02	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego	kpl.		
d.2.1	0222-02		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
43	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
d.2.1	0140-02		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
2.2		Roboty montażowe			
44	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		m	6,000	
		6,0		RAZEM	6,000
45	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		m	0,500	
		0,5		RAZEM	0,500
46	KNR 402	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm.	szt		
d.2.2	0211-0400		szt	3,000	
		3		RAZEM	3,000
47	KNR-W 2-15	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		
d.2.2	0111-01		m	12,000	
		12		RAZEM	12,000
48	KNR 401	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły	m		
d.2.2	0338-0100		m	6,000	
		6		RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 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.48	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
2.3		Podejścia wod,kan,			
50 d.2.3	KNR-W 4-02 0111-06 płuczka ustę- powa	Podejścia dopływowego zaworu czerpального, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu: elastycznym z tworzywa 1	msc msc	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.2.3	KNR-W 4-02 0111-02 baterie zle- wozmywako- wa baterie umy- walkowe bateria wan- nowa płuczka ustę- powa pralka kocioł gazo- wy pion wodny	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpального, baterii - połączenie sztywne o śr. 20 mm 2 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
52 d.2.3	KNR 215 0211-0300 miska ustę- powa	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm. 0,5	po- dejśc. po- dejśc.	0,500	
				RAZEM	0,500
53 d.2.3	KNR 215 0211-0100 odpływ ze zlewozmywa- ka odpływ z umywalki odpływ z wann 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.	1,000 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	4,000
2.4		Instalacja gazowa			
54 d.2.4	KNR-W 2-15 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.2.4	KNR-W 4-02 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.2.4	KNR-W 4-02 0317-07 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny termy gazowej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.2.4	kalk. własna	Wykonanie instalacji c.o.wraz z montażem kotła gazowego dwufunkcyjnego kondensacyjnego, grzejników, wkładem ze stali kwasoodpornej do komina 52,30	m ² m ²	52,300	
				RAZEM	52,300
3		Instalacja elektryczna			
3.1		Demontaż instalacji			
58 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 ² - puszek 2 wylotowe 15	szt szt	15,000	
				RAZEM	15,000
59 d.3.1	KNR 403 1116-0300	Demontaż przewodów: wtykowych na podłożu ceglanym lub beton. 80	m m	80,000	
				RAZEM	80,000
60 d.3.1	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.3.1	KNR 403 1122-0300	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A,	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
62 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
63 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
3.2		Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V, urządzenia			
64 d.3.2	KNR 403 100-0	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z cegły	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
65 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
66 d.3.2	KNR 508 030-2	Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w cegle, sposobem ręcznym	szt		
		22	szt	22,000	
				RAZEM	22,000
67 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		
		22	szt	22,000	
				RAZEM	22,000
68 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		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
69 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		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
70 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
71 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
72 d.3.2	KNR 508 0309-0601	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: bryzgoszcz.przykr. - 2P+Z,10/16A,250V, IP44 MODUL-Berker	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
73 d.3.2	KNR 508 0309-0301	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych podwójnych: p/t w puszkach - 2P+Z,10/16A,250V	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
74 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.	m		
		poz.64	m	160,000	
				RAZEM	160,000
75 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		
		22	szt	22,000	
				RAZEM	22,000
3.3		Tablica mieszkaniowa			
76 d.3.3	KNR 5-08 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
77 d.3.3	KNR-W 5-08 0209-06	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
78 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
79 d.3.3	KNR 508 0407-0301	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik 1-bieg. FR301 32 A	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
80 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
81 d.3.3	KNR 508 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: dzwonek modułowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
82 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
83 d.3.3	KNR 508 0408-0400	Montaż elementów rozdzielnic skrzynkowych modułowych: szyna łączeniowa 1-bieg.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.3.3	KNR 504 7-01	Okablowanie tablicy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
85 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	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
86 d.3.3	KNR 506 1707-0100	Sprawdzenie działania aparatów telefonicznych - domofonu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Opłata za przeglądy , pomiary elektryczne i opracowania techniczne			
87 d.4	analiza własna	Przegląd kominiarski	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.4	analiza własna	Przegląd instalacji gazowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
89 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
90 d.4	KNR 508 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.4	KNR 508 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - następny	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
92 d.4	KNR 508 090-0	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.4	KNR 508 0902-0600	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
94 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