

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty remontowe pustostanu					
1		Roboty budowlane			
1.1		Roboty murarskie			
1 d.1.1	analiza własna	Demontaż kratki wentylacyjnych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1.1	KNR 401 0324-0200	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych	szt		
	Kratki wentylacyjne	2	szt	2,000	
	Drzwiczki rewizyjne	1	szt	1,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1.1	KNR 4-01 0701-06	Odbicie płytek ze ścian	m ²		
	analogia Ł Ku	1,6*2*(1,67+1,76)	m ²	10,976	
		1,6*(3,15+2,96)	m ²	9,776	
				RAZEM	20,752
4 d.1.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach	m ²		
	po płytkach	20,752	m ²	20,752	
	po demontażu szaf	10	m ²	10,000	
				RAZEM	30,752
5 d.1.1	kalk. własna	Demontaż szaf i pawlaczy	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
6 d.1.1	kalk. własna	Demontaż boazerii	m ²		
		1,5*(1,8+2,96+1,78)	m ²	9,810	
				RAZEM	9,810
7 d.1.1	kalk. własna	Demontaż naświetla między łazienką i kuchnią	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1.1	KNR-W 2-02 2008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²		
		0,5*0,6	m ²	0,300	
				RAZEM	0,300
9 d.1.1	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²		
		0,8*2,0*5	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
10 d.1.1	KNNR 3 0701-04 P1	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien PCV	m ²		
		1,5*2,2	m ²	3,300	
				RAZEM	3,300
11 d.1.1	kalk. własna wewnętrzne	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Roboty malarskie			
12 d.1.2	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby, tapet, kasetonów	m ²		
	analogia P1	2,8*2*(3,64+5,47)-1,6+18,2	m ²	67,616	
	P2	2,8*2*(5,29+3,0)-1,6+15,9	m ²	60,724	
	Kor	2,8*(2,96+2,96+1,78+1,2+1,78+1,2)+7,6-4*1,6	m ²	34,464	
	Ku	2,8*2*(2,96+3,15)-1,6+9,3	m ²	41,916	
	Ł	0,8*2*(1,67+1,76)+2,9	m ²	8,388	
				RAZEM	213,108
13 d.1.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		poz.12	m ²	213,108	
				RAZEM	213,108
14 d.1.2	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		
		53,9	m ²	53,900	
				RAZEM	53,900
15 d.1.2	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		
		53,9	m ²	53,900	
				RAZEM	53,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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.1.2	2009-02	poz.12 - poz.14	m ²	159,208	
				RAZEM	159,208
17	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.1.2	2009-07	poz.12 - poz.14	m ²	159,208	
				RAZEM	159,208
18	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.2	1505-03	poz.12-poz. 448	m ²	213,108	
				RAZEM	213,108
1.3		Posadzki, podłogi, płytki na ścianach i posadzce			
19	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1.3	0504-06		m ²	7,600	
	Kor	7,6		RAZEM	7,600
20	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.3	0811-07		m ²	9,300	
	Ku	9,3		RAZEM	9,300
21	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1.3	202 1136-01	18,2+15,9+7,6	m ²	41,700	
				RAZEM	41,700
22	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.3	1123-02		m ²	9,300	
	Ku	9,3		RAZEM	9,300
23	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
d.1.3	1124-05		m	12,220	
	Ku	2,96+2,96+3,15+3,15		RAZEM	12,220
24	KNKRB 2	Warstwy wyrównawcze z zapr.cementowej gr.20 mm zatarte na gładko pod posadzki	m ²		
d.1.3	1102-02		m ²	9,300	
	Ku	9,3	m ²	2,900	
	Ł	2,9		RAZEM	12,200
25	KNR 029	Analogia : Wklejenie taśmy w celu uszczelnienia styków pomiędzy podłogą a ścianą	m		
d.1.3	0639-0100		m	12,220	
	Ku	12,22	m	3,430	
	Ł	1,67+1,76		RAZEM	15,650
26	KNR 029	Analogia : Uszczelnienie posadzek i ścian do wys. 2,0 m pod okładzinę ceramiczną folią w płynie	m ²		
d.1.3	0640-0300		m ²	2,900	
	posadzka	2,9	m ²	21,098	
	ściany	2,8*2*(1,67+1,76)+0,6*3,15		RAZEM	23,998
27	KNR 012	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	m ²		
d.1.3	1118-0100		m ²	2,900	
		2,9		RAZEM	2,900
28	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1.3	1118-03		m ²	12,200	
		poz.24		RAZEM	12,200
29	KNR 012	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
d.1.3	0829-0100		m ²	21,098	
		21,098		RAZEM	21,098
30	KNR 012	Licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
d.1.3	0829-0700		m ²	21,098	
		poz.29		RAZEM	21,098
1.4		Wywóz na wyspisko materiałów z demontażu			
31	KNR 4-01	Usunięcie z budynku odpadów	m ³		
d.1.4	0106-04		m ³	2,000	
		2		RAZEM	2,000
32	KNR-W 4-01	Wywiezienie odpadów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem	m ³		
d.1.4	0109-17		m ³	2,000	
		2		RAZEM	2,000
33	KNR-W 4-01	Dodatek do wywozu odpadów samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego -x15	m ³		
d.1.4	0109-20		m ³	2,000	
		2		RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.4	analiza włas- na	Oplata za wysypisko	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Instalacje sanitarna			
2.1		Roboty demontażowe			
35 d.2.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.2.1	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2.1	KNR-W 4-02 0234-04	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2.1	KNR-W 4-02 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.2.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.2.1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.2.1	KNR 402 0230-0700	Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
42 d.2.1	KNR 402 0233-0600	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
43 d.2.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
44 d.2.1	KNR 4-02 0314-06	Demontaż pieca gazowego jednoczerpalnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Roboty montażowe			
45 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	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
46 d.2.2	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.2.2	KNR 402 0211-0400	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm.	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
48 d.2.2	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi z rur PE o śr. 20 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
49 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	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
50 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.49	m		
			m	6,000	
				RAZEM	6,000
2.3		Podejścia wod-kan			
51 d.2.3	KNR-W 4-02 0111-06	Podejścia dopływowego zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu: elastycznym z tworzywa	m ^{sc}		
	płuczka ustę- powa	1	m ^{sc}	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpального, baterii - połączenie	szt.		
d.2.3	0111-02	sztynne o śr. 20 mm		RAZEM	1,000
	baterie zle-	1	szt.	1,000	
	wozmywako-				
	wa				
	baterie umy-	1	szt.	1,000	
	walkowe				
	bateria na-	1	szt.	1,000	
	tryskowa				
	płuczka ustę-	1	szt.	1,000	
	powa				
	pralka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	5,000
53	KNR 215	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm.	po-		
d.2.3	0211-0300	1	dejśc.	1,000	
	miska ustę-		po-		
	powa		dejśc.		
				RAZEM	1,000
54	KNR 215	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	po-		
d.2.3	0211-0100	1	dejśc.	1,000	
	odpływ ze		po-		
	zlewozmy-		dejśc.		
	waka				
	odpływ z	1	po-	1,000	
	umywalki		dejśc.		
	odpływ z bro-	1	po-	1,000	
	dzika		dejśc.		
	odpływ pralki	1	po-	1,000	
			dejśc.		
				RAZEM	4,000
2.4		Urządzenia wod-kan			
55	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.2.4	0115-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
56	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym ko-	szt.		
d.2.4	0221-01	lanem			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego	szt.		
d.2.4	0229-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR 402	Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy: 15 mm - do pralki.	szt.		
d.2.4	0125-0110	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe	szt.		
d.2.4	0137-09	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	Kalkulacja	Montaż brodzika natryskowego z kabiną	kpl.		
d.2.4	własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
d.2.4	0224-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
d.2.4	0140-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.5		Instalacja gazowa			
63	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
d.2.5	0311-01	5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
64	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2.5	0305-05	5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
65	KNR-W 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.2.5	0312-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	KNR 4-02	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem i iskrownikiem elektrycznym	kpl.		
d.2.5	0311-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNR 0-31	Kotły grzewcze gazowe wiszące atmosferyczne jednofunkcyjne z zasobnikiem wiszącym do 75 dm ³ o mocy do 26 kW kocioł z zamkniętą komorą spalania lub kondensacyjny	kpl.		
d.2.5	0215-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Oплата za przeglądy			
68	analiza włas-	Przegląd kominiarski	kpl		
d.3	na	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
69	analiza włas-	Próba szczelności instalacji gazowej	kpl		
d.3	na	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000