

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 Kratki wentylacyjne	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1.1	KNR 4-01 0701-06 analogia Ł Ku	Odbicie płytek ze ścian	m ²		
		2,0*2*(3,49+1,7)-1,6	m ²	19,160	
		0,5*2	m ²	1,000	
				RAZEM	20,160
4 d.1.1	KNR 4-01 0716-02 po płytkach po boazerii	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach	m ²		
		poz.3	m ²	20,160	
		poz.8	m ²	21,920	
				RAZEM	42,080
5 d.1.1	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m ²		
		0,9*2,0	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
6 d.1.1	KNNR 3 0702-04 tylko robocizna	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych	m ²		
		6*0,8*2,0	m ²	9,600	
				RAZEM	9,600
7 d.1.1	kalk. własna	Demontaż szafek w korytarzu	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
8 d.1.1	kalk. własna	Demontaż boazerii	m ²		
		2,5*2*(3,15+1,15)+3,62-3,2	m ²	21,920	
				RAZEM	21,920
1.2		Roboty malarskie			
9 d.1.2	KNR 4-01 1205-01 Ku P3 Ko P4	Zerwanie starych tapet	m ²		
		2,5*(3,65+2,8)-1,6+9,2	m ²	23,725	
		2,5*(4,47+2,6)-1,6+9,8	m ²	25,875	
		2,5*(5,19+5,19+1,17+1,17)+13-7*1,6	m ²	33,600	
		2,5*(4,71+4,71+2,75+2,75)-1,6+10,6	m ²	46,300	
				RAZEM	129,500
10 d.1.2	KNR 4-01 1202-09 P1 P2 Ł	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		2,5*(5,83+5,83+2,7+2,7)-1,6+12,9	m ²	53,950	
		2,5*(4,44+3,27)-1,6+15	m ²	32,675	
		0,5*(3,5+3,5+1,7+1,7)+3,6	m ²	8,800	
				RAZEM	95,425
11 d.1.2	KNR 0-23 2612-06 P2	Wzmocnienie tynków siatką	m ²		
		15+5	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
12 d.1.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		poz.9+poz.10+poz.8+poz.3	m ²	267,005	
				RAZEM	267,005
13 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		
		74,1	m ²	74,100	
				RAZEM	74,100
14 d.1.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.12-74,1	m ²	192,905	
				RAZEM	192,905
15 d.1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.12	m ²	267,005	
				RAZEM	267,005
1.3		Posadzki, podłogi, płytki na ścianach i posadzce			
16 d.1.3	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Ko P2 P4	13 15 10,6	m ² m ² m ²	13,000 15,000 10,600	
				RAZEM	38,600
17 d.1.3	KNR 4-01 0811-07 Ł	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3,6	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
18 d.1.3	kalk. własna P3 Ku	Demontaż paneli podłogowych 9,8 9,2	m ² m ² m ²	 9,800 9,200	
				RAZEM	19,000
19 d.1.3	KNR 4-01 0818-05 P1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 12,9	m ² m ²	 12,900	
				RAZEM	12,900
20 d.1.3	KNR 401 0820-0300 P2 P3 P1 Ko Ku P4	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm 15 9,8 12,9 13 9,2 10,6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15,000 9,800 12,900 13,000 9,200 10,600	
				RAZEM	70,500
21 d.1.3	KNR-W 2-02 1123-02 Ku	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 9,2	m ² m ²	 9,200	
				RAZEM	9,200
22 d.1.3	KNR-W 2-02 1124-05 Ku	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane 3,65+3,65+2,8+2,8	m m	 12,900	
				RAZEM	12,900
23 d.1.3	NNRNKB 202 1136-01 P1 P2 P3 P4 Ko	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 12,9 15 9,8 10,6 13	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12,900 15,000 9,800 10,600 13,000	
				RAZEM	61,300
24 d.1.3	NNRNKB 202 1130-02 Ł	(z.VII) Warstwa zaprawy samopoziomującej specjalnej (na podłogę drewnia- ną) grubości 5 mm 3,6	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
25 d.1.3	KNR 029 0639-0100 Ł	Analogia : Wklejenie taśmy w celu uszczelnienia styków pomiędzy podłogą a ścianą 3,5+3,5+1,8+1,8	m m	 10,600	
				RAZEM	10,600
26 d.1.3	KNR 029 0640-0300 ściany posadzki	Analogia : Uszczelnienie posadzek i ścian do wys. 2,0 m pod okładzinę cera- miczną folią w płynie 1,4*(3,5+1,1+1,4)+0,5*2 3,6	m ² m ² m ²	 9,400 3,600	
				RAZEM	13,000
27 d.1.3	KNR 012 1118-0100 Łazienki	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju 3,6	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
28 d.1.3	KNR 0-12 1118-03 Łazienki	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą poz.24	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
29 d.1.3	KNR 012 0829-0100 Łazienki	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej 9,4	m ² m ²	 9,400	
				RAZEM	9,400
30 d.1.3	KNR 012 0829-0700	Licowanie ścian płytkami na klej poz.29	m ² m ²	 9,400	
				RAZEM	9,400
1.4		Wywóz na wyspisko materiałów z demontażu			
31 d.1.4	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku odpadów 3	m ³ m ³	 3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.4	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie odpadów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.1.4	KNR-W 4-01 0109-20	Dodatek do wywozu odpadów samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego -x15	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
34 d.1.4	analiza włas- na	Oplata za wysypisko	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Instalacje sanitarna			
2.1		Roboty demontażowe			
35 d.2.1	KNR-W 4-02 0141-01 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.2.1	KNR-W 4-02 0141-03 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2.1	KNR-W 4-02 0234-04 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzywa sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2.1	KNR-W 4-02 0234-07 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny 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 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny 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 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny 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		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
42 d.2.1	KNR 402 0233-0600	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
43 d.2.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
2.2		Roboty montażowe			
44 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		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
45 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
46 d.2.2	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi z rur PE o śr. 20 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
47 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		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
48 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.	m		
		poz.47	m	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3		Podejścia wod-kan			
49	KNR-W 4-02	Podejścia dopływowego zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o	m		
d.2.3	0111-06	połączeniu: elastycznym z tworzywa	m	1,000	
	płuczka ustę- powa	1			
				RAZEM	1,000
50	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii - połączenie	szt.		
d.2.3	0111-02	sztynne o śr. 20 mm	szt.	1,000	
	baterie zle- wozmywako- wa	1			
	baterie umy- walkowe	1		1,000	
	bateria na- tryskowa	1		1,000	
	płuczka ustę- powa	1		1,000	
	pralka	1		1,000	
				RAZEM	5,000
51	KNR 215	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połącze- niach wciskowych, o średnicy: 110 mm.	po- dejśc. po- dejśc.	1,000	
d.2.3	0211-0300	1			
	miska ustę- powa			RAZEM	1,000
52	KNR 215	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połącze- niach wciskowych, o średnicy: 50 mm	po- dejśc. po- dejśc.	1,000	
d.2.3	0211-0100	1			
	odpływ ze zlewozmywa- ka	1		1,000	
	odpływ z umywalki	1		1,000	
	odpływ z bro- dzika	1		1,000	
	odpływ pralki	1		1,000	
				RAZEM	4,000
2.4		Urządzenia wod-kan			
53	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
54	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym ko- lanem	szt.		
d.2.4	0221-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	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
56	KNR 402	Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy: 15 mm - do pralki.	szt.		
d.2.4	0125-0110	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.4	0137-09	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	Kalkulacja	Montaż brodzika natryskowego z kabiną	kpl.		
d.2.4	własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcela- ny 'kompakt'	kpl.		
d.2.4	0224-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
d.2.4	0140-02	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.5		Instalacja gazowa			
61	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
d.2.5	0311-01	7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
62	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	7	m	7,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,000
63	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
64	KNR 4-02	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	kpl.		
d.2.5	0311-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Oплата за przeglądy			
65	analiza włas-	Przeгляд kominiarski	kpl		
d.3	na	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
66	analiza włas-	Przeгляд instalacji gazowej	kpl		
d.3	na	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000