

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty remontowe pustostanu</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty ogólnobudowlane</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty murarskie</b>			
1 d.1.1	analiza własna	Demontaż krutek wentylacyjnych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1.1	KNR 401 0324-0200	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: krutek 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 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
	Ł	1,5*2*(1,48+3,3)	m <sup>2</sup>	14,340	
				RAZEM	14,340
4 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
	Skrytka	2,9*(0,63+1,98)	m <sup>3</sup>	7,569	
				RAZEM	7,569
5 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 <sup>2</sup>		
		poz.3	m <sup>2</sup>	14,340	
				RAZEM	14,340
6 d.1.1	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m <sup>2</sup>		
	P1-P2	0,9*2,0	m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
7 d.1.1	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m <sup>2</sup>		
	wydzielenie korytarza	2,9*(2,2+1,5)	m <sup>2</sup>	10,730	
				RAZEM	10,730
8 d.1.1	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m <sup>2</sup>		
	pion w-k	2,9*2*0,3*2	m <sup>2</sup>	3,480	
				RAZEM	3,480
<b>1.2</b>		<b>Roboty stolarskie</b>			
9 d.1.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0	m <sup>2</sup>	1,600	
				RAZEM	1,600
10 d.1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	P1-P2	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0	m <sup>2</sup>	1,600	
				RAZEM	1,600
12 d.1.2	KNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych	m <sup>2</sup>		
		1,6*0,6+1,6*1,8*4	m <sup>2</sup>	12,480	
				RAZEM	12,480
13 d.1.2	KNR 3 0701-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi balkonowych drewnianych	m <sup>2</sup>		
		1,2*2,5	m <sup>2</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.1.2	analiza własna	Wykonanie dokumentacji projektowej okien drewnianych wraz z uzgodnieniem w biurze MKZ	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.2	KNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien PCV	m <sup>2</sup>		
		1,6*1,2	m <sup>2</sup>	1,920	
				RAZEM	1,920
16 d.1.2	kalk. własna wewnętrzne zewnętrzne	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		6	szt.	6,000	
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	12,000
<b>1.3</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
17 d.1.3	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby, tapet, kasetonów	m <sup>2</sup>		
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	P1	2,9*2*(3,21+4,2)-1,6+14,1	m <sup>2</sup>	55,478	
	P2	2,9*2*(4,47+3,73)-1,6+16,7	m <sup>2</sup>	62,660	
	P3	2,9*2*(5,08+4,32)-3*1,6+21,9	m <sup>2</sup>	71,620	
	P4	2,9*2*(4,81+4,34)-1,6+20,9	m <sup>2</sup>	72,370	
	Kor	2,9*2*(5,08+2,2)+9,0-5*1,6	m <sup>2</sup>	43,224	
	Ku	2,9*2*(4,81+2,9)-1,6+12,6	m <sup>2</sup>	55,718	
	Ł	0,9*2*(1,48+3,3)+5,1	m <sup>2</sup>	13,704	
				RAZEM	374,774
18	KNR 0-23	Wzmocnienie tynków siatką	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2612-06	102,3	m <sup>2</sup>	102,300	
				RAZEM	102,300
19	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2611-02	poz. 17	m <sup>2</sup>	374,774	
				RAZEM	374,774
20	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2009-04	102,3	m <sup>2</sup>	102,300	
				RAZEM	102,300
21	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2009-08	102,3	m <sup>2</sup>	102,300	
				RAZEM	102,300
22	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2009-02	poz. 17 - poz. 20	m <sup>2</sup>	272,474	
				RAZEM	272,474
23	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2009-07	poz. 17 - poz. 20	m <sup>2</sup>	272,474	
				RAZEM	272,474
24	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1505-03	poz. 17	m <sup>2</sup>	374,774	
				RAZEM	374,774
25	KNR 401	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1211-0400	(0,9*2,0+6*0,8*2,0)*2	m <sup>2</sup>	22,800	
				RAZEM	22,800
26	KNR 19-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m <sup>2</sup> -stolarka drzwiowa	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1021-01	poz. 25	m <sup>2</sup>	22,800	
				RAZEM	22,800
27	KNR 4-01	Wymiana klamek z sztyldami	szt.		
d.1.3	0919-20	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
28	KNR 4-01	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
d.1.3	0919-24	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
29	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07 z. sz.4.5.4. 9914-08	0,9*2,0+6*0,8*2,0	m <sup>2</sup>	11,400	
				RAZEM	11,400
<b>1.4</b>		<b>Roboty posadzkarskie</b>			
30	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0504-06	12,6	m <sup>2</sup>	12,600	
	Ku			RAZEM	12,600
31	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0811-07	5,1	m <sup>2</sup>	5,100	
	Ł			RAZEM	5,100
32	KNR 401	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0820-0300				
	P1	14,1	m <sup>2</sup>	14,100	
	P2	16,7	m <sup>2</sup>	16,700	
	P3	21,9	m <sup>2</sup>	21,900	
	P4	20,9	m <sup>2</sup>	20,900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Ku	12,6+1,2	m <sup>2</sup>	13,800	
	Kor	9,0	m <sup>2</sup>	9,000	
				RAZEM	96,400
33	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1123-02				
	Ku	12,6+1,2	m <sup>2</sup>	13,800	
				RAZEM	13,800
34	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
d.1.4	1124-05				
	Ku	2,25*2+4,81*2+0,63+2,0	m	16,750	
				RAZEM	16,750
35	KNR 2-02	Ułożenie pianki pod panele	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0616-01				
	analogia	poz.36	m <sup>2</sup>	82,600	
				RAZEM	82,600
36	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych kl. AC4	m <sup>2</sup>		
d.1.4	202 1136-01				
		14,1+16,7+21,9+20,9+9,0	m <sup>2</sup>	82,600	
				RAZEM	82,600
37	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1102-02	zatarte na gładko			
	Ł	5,1	m <sup>2</sup>	5,100	
				RAZEM	5,100
38	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.4	202 1134-01				
		5,1	m <sup>2</sup>	5,100	
				RAZEM	5,100
39	KNR AT-40	Isolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0413-01	2,0*2*(1,48+3,3)-1,6+0,6*4,81	m <sup>2</sup>	20,406	
				RAZEM	20,406
40	KNR AT-40	Isolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0413-03				
	Ł	5,1	m <sup>2</sup>	5,100	
				RAZEM	5,100
41	KNR 012	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1118-0100				
		poz.40	m <sup>2</sup>	5,100	
				RAZEM	5,100
42	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1118-03				
		poz.40	m <sup>2</sup>	5,100	
				RAZEM	5,100
43	KNR 012	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0829-0100				
		poz.39	m <sup>2</sup>	20,406	
				RAZEM	20,406
44	KNR 012	Licowanie ścian płytkami na klej	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0829-0700				
		poz.39	m <sup>2</sup>	20,406	
				RAZEM	20,406
<b>1.5</b>		<b>Roboty zdruśskie</b>			
45	KNR-W 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m <sup>3</sup>		
d.1.5	1011-02				
		1,9*0,7*0,6+0,9*0,7*1,9+0,7*0,9*2,1+1,9*0,9*0,7+1,2*0,7*1,2	m <sup>3</sup>	5,523	
				RAZEM	5,523
<b>1.6</b>		<b>Wywóz na wysypisko materiałów z demontażu</b>			
46	KNR 4-01	Usunięcie z budynku odpadów	m <sup>3</sup>		
d.1.6	0106-04				
		7	m <sup>3</sup>	7,000	
				RAZEM	7,000
47	KNR-W 4-01	Wywiezienie odpadów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem	m <sup>3</sup>		
d.1.6	0109-17				
		7	m <sup>3</sup>	7,000	
				RAZEM	7,000
48	KNR-W 4-01	Dodatek do wywozu odpadów samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego -x15	m <sup>3</sup>		
d.1.6	0109-20				
		7	m <sup>3</sup>	7,000	
				RAZEM	7,000
49	analiza włas-	Oplata za wysypisko	m <sup>3</sup>		
d.1.6	na				
		7	m <sup>3</sup>	7,000	
				RAZEM	7,000
<b>2</b>		<b>Roboty instalacyjne</b>			
<b>2.1</b>		<b>Instalacja wodno-kanalizacyjna</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.2.1	KNR 402 0230-0700	Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm 6	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
51 d.2.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 12	m m	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
52 d.2.1	KNR 215 0205-0200	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm 6	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
53 d.2.1	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 1	m m	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
54 d.2.1	KNR 402 0211-0400	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm. 3	szt szt	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
55 d.2.1	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi z rur PE o śr. 20 mm 12	m m	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
56 d.2.1	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 6	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
57 d.2.1	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.56	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
58 d.2.1	KNR-W 4-02 0111-06 płuczka ustępowa	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpального, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym z tworzywa 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
59 d.2.1	KNR-W 4-02 0111-02 baterie zlewozmywakowa baterie umywalkowe bateria natryskowa płuczka ustępowa pralka	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpального, baterii - połączenie sztywne o śr. 20 mm 1 1 1 1 1 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000
				RAZEM	5,000
60 d.2.1	KNR 215 0211-0300 miska ustępowa	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm. 1	po-dejśc. po-dejśc.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
61 d.2.1	KNR 215 0211-0100 odpływ ze zlewozmywak odpływ z umywalki odpływ z brodzika 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	 1,000 1,000 1,000 1,000
				RAZEM	4,000
<b>2.2</b>		<b>Urządzenia sanitarne</b>			
62 d.2.2	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
63 d.2.2	KNR 4-02 0219-04	Wymiana umywalki fajansowej bez wspornika z syfonem z tworzywa 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.2.2	KNR-W 4-02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
65 d.2.2	KNR 4-02 0121-03	Wymiana baterii natryskowej ściennej z sitkiem i rurą natryskową 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
66 d.2.2	KNR 402 0125-0110	Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy: 15 mm - do pralki. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
67 d.2.2	KNR 0-35 0123-07	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami ze szkła hartowanego 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
68 d.2.2	KNR 4-02 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt' 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
69 d.2.2	KNR-W 4-02 0126-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
<b>2.3</b>		<b>Instalacja gazowa</b>			
70 d.2.3	kalk. własna	Wykonanie projektu na rozbudowę wewnętrznej instalacji gazowej oraz uzyskanie pozwolenia na budowę 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
71 d.2.3	kalk. własna	Wykonanie instalacji centralnego ogrzewania - kocioł gazowy dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spalania (kondensacyjny) wraz z armaturą odcinającą oraz filtrami (na instalacji gazu przed kotłem oraz na powrocie c.o.), przewód koncentryczny (powietrzno-spalinowy) z adapterem, wsad kominowy (15 m), instalacja z rur PEX wraz z izolacją, grzejniki płytowe wraz z zaworami przyłączeniowymi i głowicami termostatycznymi = 7 szt (102,3 m2) 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
72 d.2.3	KNR-W 2-15 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
73 d.2.3	KNR 4-02 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Przeglądy</b>			
74 d.3	kalk. własna	Przegląd kominarski 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
75 d.3	kalk. własna	Próba szczelności instalacji gazowej 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000