

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty remontowe pustostanu</b>					
1		<b>Roboty budowlane</b>			
1.1		<b>Roboty demontażowe</b>			
1 d.1. 1	analiza własna	Demontaż kratki wentylacyjnych	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
2 d.1. 1	analiza własna	Demontaż drzwi	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
3 d.1. 1	KNR 4-01 0701-06 analiza Ku Ł+WC	Odbicie płytek ze ścian 4,30*0,6 1,5*(0,9+1,04+1,04+1,99+1,99+3,18+3,18)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,580 19,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,560</b>
4 d.1. 1	KNR-W 4-01 0346-03 Łazienka	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 2,77*1,89-0,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,235	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,235</b>
5 d.1. 1	kalk. własna	Demontaż sufitu podwieszanego	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
1.2		<b>Roboty murarskie</b>			
6 d.1. 2	KNR 401 0324-0200	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych	szt		
	Kratki wentylacyjne	3	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
7 d.1. 2	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,392	
	P1-otwór drzwiowy	0,7*2,00*0,28			
				<b>RAZEM</b>	<b>0,392</b>
8 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	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,800 22,560	
	Otwór po zamurowaniu po skuciu płytek	0,7*2,00*2 22,56			
				<b>RAZEM</b>	<b>25,360</b>
9 d.1. 2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,000	
		0,6*2,0*2+0,8*2,0			
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
10 d.1. 2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,000	
		0,6*2,0*2+0,8*2,0			
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
11 d.1. 2	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,600	
		0,8*2,00			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
12 d.1. 2	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> m <sup>2</sup>	 4,035	
	wydzielenie łazienki	1,89*2,77-0,6*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>4,035</b>
13 d.1. 2	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,389	
	Ko	2,35*(3,63+0,9+1,04+1,89+1,85+1,30+1,30)-0,6*2*3			
				<b>RAZEM</b>	<b>24,389</b>
14 d.1. 2	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,000	
	Ko	8			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
15	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby, tapet-sufity	m <sup>2</sup>		
d.1.	1202-08				
3	analogia				
		57,8	m <sup>2</sup>	57,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,800</b>
16	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby, tapet-ściany	m <sup>2</sup>		
d.1.	1202-08				
3	analogia				
	P2	2,77*(4,69+3,84+4,69+3,84)-2,4-1,65	m <sup>2</sup>	43,206	
	P1	2,82*(6,46+4,61+6,46+4,61)-2,4-1,65-2,2	m <sup>2</sup>	56,185	
	Ko	2,35*(3,63+1,89+1,89+3,63)-2,2-1,6	m <sup>2</sup>	22,144	
	Ł+WC	1,27*(1,99+1,99+3,18+3,18)+1,06*(1,04+1,04+0,9+0,9)-1,6	m <sup>2</sup>	15,645	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,180</b>
17	KNR 0-23	Wzmocnienie tynków siatką	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-06				
3		poz.16	m <sup>2</sup>	137,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,180</b>
18	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.1.	2611-02				
3		poz.16	m <sup>2</sup>	137,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,180</b>
19	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.	2009-04	Krotność = 2			
3		poz.15	m <sup>2</sup>	57,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,800</b>
20	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.	2009-02	Krotność = 2			
3		poz.16	m <sup>2</sup>	137,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,180</b>
21	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-03				
3		poz.16+poz.15	m <sup>2</sup>	194,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>194,980</b>
<b>1.4</b>		<b>Posadzki, podłogi, płytki na ścianach i posadzce</b>			
22	KNR 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0801-04				
4		12,60	m <sup>2</sup>	12,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,600</b>
23	KNR 4-01	Zerwanie posadzki paneli	m <sup>2</sup>		
d.1.	0818-05				
4	analogia	45,2	m <sup>2</sup>	45,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,200</b>
24	KNR 202	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0606-0200				
4		57,8	m <sup>2</sup>	57,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,800</b>
25	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.1.	1102-01				
4	1102-03	57,8	m <sup>2</sup>	57,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,800</b>
26	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1123-02				
4		52,5	m <sup>2</sup>	52,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,500</b>
27	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
d.1.	1124-05				
4					
	P1	4,61+4,61+6,46+6,46-3	m	19,140	
	P2	3,84+3,84+4,69+4,69	m	17,060	
	Ko	3,63+3,63+2+2	m	11,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,460</b>
28	KNR 029	Analogia : Wklejenie taśmy w celu uszczelnienia styków pomiędzy podłogą a ścianą	m		
d.1.	0639-0100				
4		1,89+1,89+1,99+1,57+1,44+0,9+1,04+1,04	m	11,760	
	Ł+WC				
				<b>RAZEM</b>	<b>11,760</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 029	Analogia : Uszczelnienie posadzek i ścian do wys. 2,0 m pod okładzinę ceramiczną folią w płynie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0640-0300				
4	Ł + WC	4,4+0,9	m <sup>2</sup>	5,300	
	ściany	2,00*(2,50+11,76)	m <sup>2</sup>	28,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,820</b>
30	KNR 012	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	m <sup>2</sup>		
d.1.	1118-0100				
4	Ł+WC	4,4+0,9	m <sup>2</sup>	5,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,300</b>
31	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.1.	1118-03				
4	Ł+WC	poz.30	m <sup>2</sup>	5,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,300</b>
32	KNR 012	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0829-0100				
4		poz.29	m <sup>2</sup>	33,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,820</b>
33	KNR 012	Licowanie ścian płytkami na klej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0829-0700				
4		poz.29	m <sup>2</sup>	33,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,820</b>
<b>1.5</b>		<b>Wywóz na wyspisko materiałów z demontażu</b>			
34	KNR 4-01	Usunięcie z budynku odpadów	m <sup>3</sup>		
d.1.	0106-04				
5		5	m <sup>3</sup>	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
35	KNR-W 4-01	Wywiezienie odpadów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem	m <sup>3</sup>		
d.1.	0109-17				
5		5	m <sup>3</sup>	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
36	KNR-W 4-01	Dodatek do wywozu odpadów samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego -x15	m <sup>3</sup>		
d.1.	0109-20				
5		5	m <sup>3</sup>	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
37	analiza włas-	Oplata za wysypisko	m <sup>3</sup>		
d.1.	na				
5		5	m <sup>3</sup>	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja sanitarne</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
38	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.2.	0141-01 z.o.				
1	2.9.	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
39	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny baterii wannowej	szt.		
d.2.	0141-03 z.o.				
1	2.9.	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
40	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.2.	0234-04 z.o.				
1	2.9.	1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
41	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
d.2.	0234-07 z.o.				
1	2.9.	1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
42	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.2.	0234-06 z.o.				
1	2.9.	1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
43	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.2.	0234-08 z.o.				
1	2.9.	1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 402 d.2. 0230-0700 1	Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm	m		
		10	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
45	KNR 402 d.2. 0233-0600 1	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm	szt		
		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
46	KNR-W 4-02 d.2. 0311-01 z.o. 1 2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		20	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
47	KNR 215 d.2. 0205-0200 2	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	m		
		10	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
48	KNR-W 2-15 d.2. 0207-03 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2,60	m	2,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,600</b>
49	KNR 402 d.2. 0211-0400 2	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm.	szt		
		3	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
50	KNR 0-13 d.2. 0127-01 2	Rurociągi z rur PE o śr. 20 mm	m		
		20	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
51	KNR 401 d.2. 0338-0100 2	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
52	KNR 401 d.2. 0326-0200 2	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/4 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.	m		
		poz.51	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
<b>2.3</b>		<b>Podejścia wod,kan,</b>			
53	KNR-W 4-02 d.2. 0111-06 3	Podejścia dopływowego zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu: elastycznym z tworzywa	m		
	płuczka ustępowa	1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
54	KNR-W 4-02 d.2. 0111-02 3	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii - połączenie sztywne o śr. 20 mm	szt.		
	baterie zlewozmywakowa	2	szt.	2,000	
	baterie umywalkowe	2	szt.	2,000	
	bateria natryskowa	2	szt.	2,000	
	płuczka ustępowa	1	szt.	1,000	
	pralka	1	szt.	1,000	
	bojler elektryczny	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
55	KNR 215 d.2. 0211-0300 3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm.	po-dejśc.		
	miska ustępowa	1	po-dejśc.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
56	KNR 215 d.2. 0211-0100 3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	po-dejśc.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	odpływ ze zlewozmywaka	1	po-dejśc.	1,000	
	odpływ z umywalki	1	po-dejśc.	1,000	
	odpływ z brodzika	1	po-dejśc.	1,000	
	odpływ pralki	1	po-dejśc.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>2.4</b>		<b>Urządzenia wod.kan.</b>			
57 d.2. 4	KNR 2-15 0115-01 Kuchnia , łazienka	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
58 d.2. 4	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
59 d.2. 4	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
60 d.2. 4	KNR 402 0125-0110	Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy: 15 mm - do pralki.	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
61 d.2. 4	KNR-W 2-15 0137-05 łaz/WC	Baterie natryskowe ściennie,	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
62 d.2. 4	Kalkulacja własna	Montaż brodzika natryskowego z kabiną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
63 d.2. 4	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
64 d.2. 4	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>Opłata za przeglądy , pomiary elektryczne i opracowania techniczne</b>			
65 d.3	analiza własna	Przeгляд kominiarski	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>