

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty remontowe pustostanu</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane wewnętrzne</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
d.1.1	1 analiza własna Sala1-lazienka	Demontaż szafy w zabudowie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	2 analiza własna Sala 1	Demontaż boazerii 8,6m *2,84	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	3 KNR-W 4-01 0821-08 Sala 2	Rozebranie okładziny ściennej z paneli w miejscu wykonania łazienek (1,0+3,0)*1,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>1.2</b>		<b>Roboty murarskie i stolarskie</b>			
d.1.2	4 KNR 401 0324-0200 Kratki wentylacyjne Drzwiczki rewizyjne	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych	szt		
		1	szt	1,000	
		1	szt	1,000	
				RAZEM	2,000
d.1.2	5 KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone( dwie nowe łazienki i łazienka istniejąca) 0,8*2,0*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,800	
				RAZEM	4,800
d.1.2	6 KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
d.1.2	7 KNR-W 4-01 0919-24 Drzwi główne, drzwi do sali 2	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1.2	8 KNR-W 4-01 0919-21	Wymiana klamki do okna PCV	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.2	9 KNR-W 4-01 1112-01 Kuchnia	Wymiana szklenia okien PCV z zastosowaniem szyb zespolonych - szklenie na uszczelki i listwy szybami o powierzchni do 2 m2 0,64*1,15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,736	
				RAZEM	0,736
d.1.2	10 analiza własna	Wykonanie pawlacza otwartego w sali 2 - szer.1,0 m, długość 5,69 m, wys. 1,4 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.2	11 analiza własna	Wykonanie wentylacji dwóch nowych łazienek rura fi 150, ocieplona z wyprowadzeniem ponad dach i obróbkami dekarскими	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.3</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
d.1.3	12 KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m <sup>2</sup>		
		Sala1 ściany (8,2+5,0)*2*2,84-0,9*2,0-0,8*2,0*2	m <sup>2</sup>	69,976	
		Korytarz sufit 1,9*1,87	m <sup>2</sup>	3,553	
		Korytarz ściany (1,9+1,87)*2*2,84-0,9*2,0-0,8*2,0	m <sup>2</sup>	18,014	
		Kuchnia ściany (5,49+2,34)*2*1,34	m <sup>2</sup>	20,984	
		Sala 2 sufit 5,69*7,79	m <sup>2</sup>	44,325	
		Sala 2 ściany (5,69+7,79)*2*2,45	m <sup>2</sup>	66,052	
		Łazienka sufit 2,66*1,84	m <sup>2</sup>	4,894	
		Łazienka ściany (2,66+1,84)*2*0,5	m <sup>2</sup>	4,500	
				RAZEM	232,298
d.1.3	13 KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	232,298	
				RAZEM	232,298

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 0-23	Wzmocnienie tynków siatką	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2612-06		m <sup>2</sup>	44,330	
	Sala 2 sufit	44,33	m <sup>2</sup>	66,050	
	Sala 2 ściany	66,05			
				RAZEM	110,380
15	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	69,98+18,01+20,98+66,05+4,5	m <sup>2</sup>	179,520	
				RAZEM	179,520
16	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.15	m <sup>2</sup>	179,520	
				RAZEM	179,520
17	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	3,55+44,33+4,89	m <sup>2</sup>	52,770	
				RAZEM	52,770
18	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	poz.17	m <sup>2</sup>	52,770	
				RAZEM	52,770
19	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2005-03		m <sup>2</sup>	41,000	
	Sala 1	8,2*5,0	m <sup>2</sup>	12,847	
	Kuchnia	5,49*2,34			
				RAZEM	53,847
20	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2003-01	(3,0+1,0)*2,2	m <sup>2</sup>	8,800	
	Wydzielenie łazienki				
				RAZEM	8,800
21	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1505-03	poz.13+poz.19+poz.20	m <sup>2</sup>	294,945	
				RAZEM	294,945
22	KNR 4-01	Malowanie farbą olejną rur st. o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	m		
d.1.3	1212-28	46,0	m	46,000	
				RAZEM	46,000
23	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1212-19	15,0	m <sup>2</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000
24	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 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 jednostronne gładkie o szer. do 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1209-07 z. sz.4.5.4.		m <sup>2</sup>	5,159	
	9914-01 z. sz.4.5.4.	1,23*2,23+1,19*2,03	m <sup>2</sup>	1,600	
	9914-07 z. sz.4.5.4.	0,8*2,0	m <sup>2</sup>	2,000	
	9914-08	1,0*2,0			
	Korytarz				
	Kuchnia				
	Sala 2				
				RAZEM	8,759
25	kalk. własna	Obudowa hydroforu płytą meblową	kpl.		
d.1.3		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.4</b>		<b>Posadzki, podłogi, płytki na ścianach i posadzce</b>			
26	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0812-05		m <sup>2</sup>	3,032	
	uwaga p.tab. Łazienka	2,66*1,14			
				RAZEM	3,032
27	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.4	202 1130-01		m <sup>2</sup>	3,030	
	Łazienka	3,03	m <sup>2</sup>	3,000	
	Łazienki nowe	1,0*1,5*2			
				RAZEM	6,030
28	KNR 029	Analogia : Wklejenie taśmy w celu uszczelnienia styków pomiędzy podłogą a ścianą	m		
d.1.4	0639-0100	(1,0+1,5)*4	m	10,000	
	Nowe łazienki				
				RAZEM	10,000

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.1.4	0640-0300	Posadzka łazienka	m <sup>2</sup>	6,030	
				RAZEM	6,030
30	KNR 012	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1118-0100	poz.27	m <sup>2</sup>	6,030	
				RAZEM	6,030
31	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.27	m <sup>2</sup>	6,030	
				RAZEM	6,030
32	KNR 012	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0829-0100	Lazienki nowe	m <sup>2</sup>	15,000	
		(1,0+1,5)*2*1,5*2		RAZEM	15,000
33	KNR 012	Licowanie ścian płytkami na klej	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0829-0700	poz.32	m <sup>2</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000
34	KNR-W 4-01	Wymiana płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0821-01	Kuchnia	m <sup>2</sup>	0,200	
		0,2*0,25*4		RAZEM	0,200
<b>1.5</b>		<b>Wywóz na wyspisko materiałów z demontażu</b>			
35	KNR 4-01	Usunięcie z budynku odpadów	m <sup>3</sup>		
d.1.5	0106-04	2	m <sup>3</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNR-W 4-01	Wywiezienie odpadów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem	m <sup>3</sup>		
d.1.5	0109-17	2	m <sup>3</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNR-W 4-01	Dodatek do wywozu odpadów samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego -x15	m <sup>3</sup>		
d.1.5	0109-20	2	m <sup>3</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
38	analiza własna	Oplata za wyspisko	m <sup>3</sup>		
d.1.5		2	m <sup>3</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2</b>		<b>Instalacja sanitarne</b>			
<b>2.1</b>		<b>Urządzenia wod.kan.</b>			
39	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"( przystosowane dla dzieci)	kpl.		
d.2.1	0233-03	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
40	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.1	0137-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem ( przystosowane dla dzieci)	kpl.		
d.2.1	0230-01	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNR-W 4-02	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego	szt.		
d.2.1	0316-01	Kuchnia	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
<b>2.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
43	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	8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
44	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	8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
45	KNR 402	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm.	szt.		
d.2.2	0211-0400	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46	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				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
47	KNR-W 4-01 d.2.2 0210-02	Wykucie bruzdy pod przeprowadzenie kanalizacji fi 110 i wody dla nowych łazienek 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
48	KNR-W 4-01 d.2.2 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR-W 4-01 d.2.2 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
50	KNR-W 4-02 d.2.2 0148-01	Przełożenie hydroforu 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.3</b>		<b>Podejścia wod,kan,</b>			
51	KNR-W 4-02 d.2.3 0111-06	Podejścia dopływowego zaworu czerpalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu: elastycznym z tworzywa 1	msec msec	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR-W 4-02 d.2.3 0111-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, baterii - połączenie sztywne o śr. 20 mm 2	szt.	2,000	
		baterie umywalkowe 1	szt.	1,000	
		płuczka ustępowa 2	szt.	2,000	
		bojler 1	szt.	1,000	
		pion wodny 1	szt.	1,000	
				RAZEM	6,000
53	KNR 215 d.2.3 0211-0300	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm. 2	po-dejśc. po-dejśc.	2,000	
				RAZEM	2,000
54	KNR 215 d.2.3 0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm 2	po-dejśc. po-dejśc.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>3</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
<b>3.1</b>		<b>Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V, urządzenia</b>			
55	KNR 4-03 d.3.1 100-0	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtykowe w podłożu: z cegły 30	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
56	KNR-W 4-03 d.3.1 1003-01	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia do 1/2 cegły i średnicy: do 25 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
57	KNR 508 d.3.1 030-2	Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w cegle, sposobem ręcznym 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
58	KNR 508 d.3.1 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 <sup>2</sup> - 4 wyloty 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
59	KNR 508 d.3.1 020-0	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5mm <sup>2</sup> Cu YDYP 3x1,5 mm <sup>2</sup> 30	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
60	KNR 508 d.3.1 030-0	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg. 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
61	KNR 401 d.3.1 070-0	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. poz.55	m m	30,000	
				RAZEM	30,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.3.1	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 3	szt szt	 3,000	 3,000
63 d.3.1	KNR-W 5-08 0403-10 Nowe łazienki	Mocowanie na gotowym podłożu bojlera o masie do 50 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia - 4 otwory mocujące 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
<b>3.2</b>		<b>Tablica mieszkaniowa</b>			
64 d.3.2	KNR 5-08 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 2	szt szt	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
65 d.3.2	KNR 508 0813-0100	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm <sup>2</sup> 6	szt szt	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
<b>4</b>		<b>Opłata za przeglądy , pomiary elektryczne i opracowania techniczne</b>			
66 d.4	analiza własna	Przeгляд kominiarski 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
67 d.4	analiza własna	Przeгляд instalacji gazowej 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
68 d.4	KNR 403 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy 5	pomiar pomiar	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
69 d.4	KNR 508 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
70 d.4	KNR 508 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - następny 2	pomiar pomiar	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
71 d.4	KNR 508 090-0	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza 1	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
72 d.4	KNR 508 0902-0600	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna 3	pomiar pomiar	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
73 d.4	KNP 018 4602-0600	Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych: badanie wyłącznika różnicowo-prądowego 1	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
<b>5</b>		<b>Roboty budowlane zewnętrzne</b>			
74 d.5	analiza własna	Montaż szamba betonowego szczelnego o poj. 11,0m <sup>3</sup> wraz z podłączeniem do istniejącej kanalizacji wychodzącej z budynku 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
75 d.5	analiza własna	Wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych z kostki brukowej wraz z pochwytem (podest na wysokości 30 cm) zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000