

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty remontowe pustostanu					
1 Roboty budowlane wewnętrzne					
1.1 Roboty demontażowe					
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 ²		
			m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
1.2 Roboty murarskie i stolarskie					
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 ²		
			m ²	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 ²		
			m ²	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
1.3 Roboty malarskie					
d.1.3	12 KNR 4-01 1202-08 Sala1 sciany Korytarz sufit Korytarz sciany Kuchnia sciany Sala 2 sufit Sala 2 sciany Łazienka sufit Łazienka sciany	Zeskrobanie i zmycie starej farby (8,2+5,0)*2*2,84-0,9*2,0-0,8*2,0*2 1,9*1,87 (1,9+1,87)*2*2,84-0,9*2,0-0,8*2,0 (5,49+2,34)*2*1,34 5,69*7,79 (5,69+7,79)*2*2,45 2,66*1,84 (2,66+1,84)*2*0,5	m ²		
			m ²	69,976	
			m ²	3,553	
			m ²	18,014	
			m ²	20,984	
			m ²	44,325	
			m ²	66,052	
			m ²	4,894	
			m ²	4,500	
				RAZEM	232,298
d.1.3	13 KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.12	m ²		
			m ²	232,298	
				RAZEM	232,298

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 0-23	Wzmocnienie tynków siatką	m ²		
d.1.3	2612-06				
	Sala 2 sufit	44,33	m ²	44,330	
	Sala 2 ściany	66,05	m ²	66,050	
				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 ²		
d.1.3	2009-02	69,98+18,01+20,98+66,05+4,5	m ²	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 ²		
d.1.3	2009-07	poz.15	m ²	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 ²		
d.1.3	2009-04	3,55+44,33+4,89	m ²	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 ²		
d.1.3	2009-08	poz.17	m ²	52,770	
				RAZEM	52,770
19	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01	m ²		
d.1.3	2003-01	(3,0+1,0)*2,2	m ²	8,800	
	Wydzielenie łazienki			RAZEM	8,800
20	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.3	1505-03	poz.13+poz.19	m ²	241,098	
	sala 1 sufit	41,0	m ²	41,000	
	Kuchnia sufit	12,85	m ²	12,850	
				RAZEM	294,948
21	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
22	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników	m ²		
d.1.3	1212-19	15,0	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
23	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm	m ²		
d.1.3	1209-07 z. sz.4.5.4.				
	9914-01 z. sz.4.5.4.				
	9914-07 z. sz.4.5.4.				
	9914-08				
	Korytarz	1,23*2,23+1,19*2,03	m ²	5,159	
	Kuchnia	0,8*2,0	m ²	1,600	
	Sala 2	1,0*2,0	m ²	2,000	
				RAZEM	8,759
24		Obudowa hydroforu płytą meblową	kpl.		
d.1.3	kalk. własna				
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Posadzki, podłogi, płytki na ścianach i posadzce			
25	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
d.1.4	0812-05				
	uwaga p.tab. Łazienka	2,66*1,14	m ²	3,032	
				RAZEM	3,032
26	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
d.1.4	202 1130-01				
	Łazienka	3,03	m ²	3,030	
	Łazienki nowe	1,0*1,5*2	m ²	3,000	
				RAZEM	6,030
27	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
28	KNR 029	Analogia : Uszczelnienie posadzek i ścian do wys. 2,0 m pod okładzinę ceramiczną folią w płynie	m ²		
d.1.4	0640-0300				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Posadzka łazienka	3,03+1,5+1,5	m ²	6,030	
				RAZEM	6,030
29 d.1.4	KNR 012 1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	m ²		
		poz.26	m ²	6,030	
				RAZEM	6,030
30 d.1.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		poz.26	m ²	6,030	
				RAZEM	6,030
31 d.1.4	KNR 012 0829-0100 Łazienki nowe	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
		(1,0+1,5)*2*1,5*2	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
32 d.1.4	KNR 012 0829-0700	Licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
		poz.31	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
33 d.1.4	KNR-W 4-01 0821-01 Kuchnia	Wymiana płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	m ²		
		0,2*0,25*4	m ²	0,200	
				RAZEM	0,200
1.5		Wywóz na wysypisko materiałów z demontażu			
34 d.1.5	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku odpadów	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.1.5	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie odpadów samochodami samowładowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.1.5	KNR-W 4-01 0109-20	Dodatek do wywozu odpadów samochodami samowładowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego -x15	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.1.5	analiza własna	Oplata za wysypisko	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Instalacja sanitarne			
2.1		Urządzenia wod.kan.			
38 d.2.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"(przystosowane dla dzieci)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.2.1	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.2.1	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem (przystosowane dla dzieci)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.2		Roboty montażowe			
41 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		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
42 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		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
43 d.2.2	KNR 402 0211-0400	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.2.2	KNR-W 2-15 0111-01	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		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
45 d.2.2	KNR-W 4-01 0210-02	Wykucie bruzdy pod przeprowadzenie kanalizy fi 110 i wody dla nowych łazienek	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	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
47	KNR-W 4-01 d.2.2 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłóżach, stropach i ścianach 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
48	KNR-W 4-02 d.2.2 0148-01	Przełożenie hydroforu - przesunięcie o ok. 1,0 m 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	kalk. własna d.2.2	Przesunięcie grzejnika stalowego o 1,0 m 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Podejścia wod,kan,			
50	KNR-W 4-02 d.2.3 0111-06 płuczka ustępowa	Podejścia dopływowego zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu: elastycznym z tworzywa 1	msc mcs	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR-W 4-02 d.2.3 0111-02 baterie umywalkowe płuczka ustępowa bojler pion wodny	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii - połączenie sztywne o śr. 20 mm 2 1 2 1	szt. szt. szt. szt. szt.	2,000 1,000 2,000 1,000	
				RAZEM	6,000
52	KNR 215 d.2.3 0211-0300 miska ustępowa	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
53	KNR 215 d.2.3 0211-0100 odpływ z umywalki	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
3		Instalacja elektryczna			
3.1		Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V, urządzenia			
54	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
55	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
56	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
57	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 ² - 4 wyloty 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
58	KNR 508 d.3.1 020-0 oświetlenie	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu YDYP 3x1,5 mm ² 30	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
59	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
60	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.54	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
61	KNR 401 d.3.1 070-0	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	

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