

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT MIESZKANIA					
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
1 d.1	Kalkulacja własna	Wymiana instalacji elektrycznej w całym mieszkaniu (wg. załącznika A) , aż do urządzenia pomiarowego. Zakres prac : wykucie bruzd,przebicie otworów, wymiana przewodów,zatynkowanie bruzd,wymiana puszek,osprzętu,montaż wyłącznika przeciwporażeniowego,wymiana tablicy rozdzielczej i licznikowej, montaż wyłączników typu "S",przygotownie podłoża pod oprawy oświetleniowe. Włącznie z dzwonkiem i przyciskiem dzwonka . Badania i pomiary skuteczności zerowania,sprawdzenie i pomiar obwodów, protokoły 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1	KNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych (drzwi wewnętrzne , przeszklone , zamkami , klamkami , łazienkowe z otworem wentylacyjnym o pow. 220 cm2 szt. 5 ościeżnice stalowe standard , szt. 5, wszystkie szer. 0,80 m ,) 8	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
5 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 7.79	m ² m ²	 7.790	
				RAZEM	7.790
6 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 7.79	m ² m ²	 7.790	
				RAZEM	7.790
7 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 7.79	m ² m ²	 7.790	
				RAZEM	7.790
8 d.1	KNR 2 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych 7.79	m ² m ²	 7.790	
				RAZEM	7.790
9 d.1	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm (płytki gresowe antypoślizgowe , klasa ścieralności min. IV) 7.79	m ² m ²	 7.790	
				RAZEM	7.790
10 d.1	KNR AT-23 0216-04	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm 14.64	m m	 14.640	
				RAZEM	14.640
11 d.1	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
12 d.1	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
13 d.1	KNR 4-01 0711-09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m2 w 1 miejscu) 4	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
14 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 212.68	m ² m ²	 212.680	
				RAZEM	212.680
15 d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 76.75	m ² m ²	 76.750	
				RAZEM	76.750
16 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 212.68	m ² m ²	 212.680	
				RAZEM	212.680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych suf- tów 76.75	m ² m ²	 76.750	
				RAZEM	76.750
18 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - dwie warstwy 68.96	m ² m ²	 68.960	
				RAZEM	68.960
19 d.1	KNR 4-01 0428-01 analogia	Rozebranie podłóg z płyt paździerzowych 68.96	m ² m ²	 68.960	
				RAZEM	68.960
20 d.1	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przykręcenie do podłóg płyt paździerzowych twardych z poziomowaniem 68.96	m ² m ²	 68.960	
				RAZEM	68.960
21 d.1	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyj- nej (wykładzina podłogowa z polichlorku winylu, rulonowa, bez warstwy izolacyjnej gr. 2,0 mm , min. warstwa ścieralna 0,3 mm , klasa ścieralności T, wgniecenie resztkowe max 0,2 mm, odporności na oddziaływanie krzesła na rolkach) 68.96	m ² m ²	 68.960	
				RAZEM	68.960
22 d.1	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone 62.13	m m	 62.130	
				RAZEM	62.130
23 d.1	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii zmywakowej i umywalkowej z ruchomą wylewką 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.1	KNR 4-02 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy nierdzewnej bez wsporników 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1	KNR 4-02 0220-05	Wymiana elementów zestawu zmywakowego - syfon z tworzywa 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej (pod instalację wodociągową ,) 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (pod) 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
28 d.1	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi wraz z odpływem dla pralki automatycznej Obmiar dodatkowy - łączna długość 3 4	msc. m msc.	 4.000	 3.000
				RAZEM	4.000
29 d.1	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścia- nach z cegieł 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
30 d.1	KNR 4-02 0121-04	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem węzowym 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1	KNR 4-02 0221-02	Wymiana wanny stalowej 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1	KNR 4-02 0213-01	Wymiana syfonu żeliwnego o śr. 50 mm na syfon stropowy PVC 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1	KNR 4-02 0236-03	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego (odpływ wanny) 1.0	msc. msc.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 8 d.1 0218-03	Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt"	kpl	RAZEM	1.000
		1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-02 d.1 0109-07	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elastycznym metalowym (wężyk zbrojony)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 0-35 d.1 0106-01	Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej do baterii montowanych na ścianie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNR 0-35 d.1 0105-01	Podejścia dopływowe do wody zimnej do pralek automatycznych (z zaworem)	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 0-35 d.1 0108-02	Podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej na ścianach	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 0-35 d.1 0115-03	Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	kalk. własna d.1	Obudowa wanny z płyty OSB gr 22mm z uchwytami mocowanymi do ściany	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 2-02 d.1 1304-07	Trzony kuchenne ceramiczne znormalizowane bez ogrzewacza typu K-2 o 2 narożachkafle kwadratowe.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	kalk. własna d.1	Przebudowa piecy kaflowych w pokojach o wym. 0,53x0,75x1,67 i 0,54x0,76x2,10 (nowe rury zapieczowe żeliwne , nowe blachy przedpiecowe , drzwiczki odzysk)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
43	kalk. własna d.1	Opinia kominiarska dotycząca sprawności przewodów wentylacyjnych	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 4-01 d.1 0108-13 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych i drewnianych na odległość 15.0 km	m³		
		3.2	m³	3.200	
				RAZEM	3.200
45	kalk własna d.1	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m³		
		3.2	m³	3.200	
				RAZEM	3.200