

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT MIESZKANIA</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE</b>			
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",przygotowanie 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 kratki wentylacyjnych, drzwiczek  2	szt.  szt.	  2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł  2.0	szt.  szt.	  2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych ( wejściowe , drewniane , wzmocnione , z klamkami sztyldami , zamkiem , wizerem , numerkiem , szer. 80 cm , ościeżnica stalowa standard ) 1.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.600	
				RAZEM	1.600
5 d.1	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych ( drzwi wewnętrzne , przeszklone , zamkami , klamkami , fazyenkowe z otworem wentylacyjnym o pow. 220 cm2 szt. 4 ościeżnice stalowe standard , szt. 4, wszystkie szer. 0,80 m , ) 6.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.400	
				RAZEM	6.400
6 d.1	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi  1.0	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  3.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.150	
				RAZEM	3.150
8 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe + balkon 5.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.950	
				RAZEM	5.950
9 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro + balkon 5.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.950	
				RAZEM	5.950
10 d.1	KNNR 2 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych + balkon 5.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.950	
				RAZEM	5.950
11 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 ) + balkon 5.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.950	
				RAZEM	5.950
12 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 + balkon 8.2	m  m	  8.200	
				RAZEM	8.200
13 d.1	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm 7.5	m  m	  7.500	
				RAZEM	7.500
14 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 7.5	m  m	  7.500	
				RAZEM	7.500
15 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 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.000	
				RAZEM	4.000
16 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 146.51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  146.510	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 53.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 53.990	146.510 53.990
18	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 146.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 146.510	146.510 146.510
19	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 53.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 53.990	53.990 53.990
20	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych , gazowych i c.o. o średnicy do 50 mm 29	m m	RAZEM 29.000	29.000 29.000
21	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - dwie warstwy 50.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 50.840	50.840 50.840
22	KNR 4-01 d.1 0428-01 analogia	Rozebranie podłóg z płyt paździerzowych 50.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 50.840	50.840 50.840
23	KNR 4-01 d.1 0820-03 analogia	Przykręcenie do podłóg płyt paździerzowych twardych z poziomowaniem 50.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 50.840	50.840 50.840
24	KNNR 2 d.1 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej ( 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 ) 50.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 50.840	50.840 50.840
25	KNNR 2 d.1 1206-04	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone 56.54	m m	RAZEM 56.540	56.540 56.540
26	KNR 4-02 d.1 0305-02	Wymiana kurka gazowego - w instalacjach 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
27	KNR 4-02 d.1 0121-01	Wymiana baterii zmywakowej i umywalkowej z ruchomą wylewką 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
28	KNR 4-02 d.1 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy nierdzewnej bez wsporników 1.0	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
29	KNR 4-02 d.1 0220-05	Wymiana elementów zestawu zmywakowego - syfon z tworzywa 1.0	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
30	KNR-W 4-01 d.1 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej ( pod instalację wodociągową , ) 4	m m	RAZEM 4.000	4.000 4.000
31	KNR-W 2-15 d.1 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych ( pod ) 5	m m	RAZEM 5.000	5.000 5.000
32	KNR 4-02 d.1 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.	RAZEM 4.000	3.000 4.000 4.000
33	KNR 4-01 d.1 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m	RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 4-02	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem węzowym	szt.		
d.1	0121-04	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-02	Wymiana wanny stalowej	kpl.		
d.1	0221-02	1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-02	Wymiana syfonu żeliwnego o śr. 50 mm na syfon stropowy PVC	szt.		
d.1	0213-01	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego ( odpływ wanny )	msc.		
d.1	0236-03	1.0	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 8	Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt"	kpl		
d.1	0218-03	1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-02	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elastycznym metalowym ( wężyk zbrojony )	szt.		
d.1	0109-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 0-35	Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej do baterii montowanych na ścianie	szt.		
d.1	0106-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR 0-35	Podejścia dopływowe do wody zimnej do pralek automatycznych ( z zaworem )	szt.		
d.1	0105-01	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 4-02	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem ( gazowa z piekarnikiem elektrycznym )	kpl.		
d.1	0311-03	1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 4-02	Wymiana pieca gazowego jednoczerpalnego ( wraz z rurą spalinową osadzoną na rozecie ) z czujnikiem ciągu i zapłonem elektronicznym na baterie	szt.		
d.1	0312-02	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 4	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
d.1	0307-01	1.0	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	kalk. własna	Obudowa wanny z płyty OSB gr 22mm z uchwytami mocowanymi do ściany	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	kalk. własna	Opinia kominiarska dotycząca sprawności przewodów wentylacyjnych	kpl.		
d.1		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	kalk. własna	Demontaż pawlaczy, mycie grzejników demontaż zabudów , demontaż kasetonów na suficie, mycie i regulacja okien, demontaż boazerii na ścianach kuchni i łazienki	kpl.		
d.1		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej pomiędzy łazienką a przedpokojem o powierzchni 0,04m2	szt.		
d.1	0333-15	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych i drewnianych na odległość 15.0 km	m³		
d.1	0108-13 0108-16 analogia	3.2	m³	3.200	
				RAZEM	3.200
50	kalk własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	m³		
d.1		3.2	m³	3.200	
				RAZEM	3.200