

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>REMONT MIESZKANIA</b>					
1		<b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE</b>			
1	Kalkulacja d.1 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	          1.000
2	KNR 4-01 d.1 0322-02	Wymiana krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  2.0	szt.   szt.	   2.000	   RAZEM 2.000
3	KNNR 3 d.1 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych ( drzwi wewnętrzne , przeszklone , zamkami , klamkami , łazienkowe z otworem wentylacyjnym o pow. 220 cm2 , ościeżnice stalowe standard , szt. 4 , wszystkie szer. 0,80 m , ) 6.40	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   6.400	   RAZEM 6.400
4	KNNR 3 d.1 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych ( wejściowe , drewniane , wzmocnione , z klamkami i sztyldami , zamkiem , wizerem , numerkiem , szer. 90 cm , ościeżnica stalowa standard ) 1.80	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   1.800	   RAZEM 1.800
5	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> ( drzwi wejściowe dwuskrzydłowe starego typu oraz drzwi wewnętrzne w przedpokoju ) 4.80	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   4.800	   RAZEM 4.800
6	KNR 4-01 d.1 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 8.20	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   8.200	   RAZEM 8.200
7	KNR 4-01 d.1 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 1.0	szt.   szt.	   1.000	   RAZEM 1.000
8	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 7.50	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   7.500	   RAZEM 7.500
9	KNNR 3 d.1 0801-03	Zerwanie posadzek cement. i lastrykowych wraz z cokolikami ( łazienka ) 7.50	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   7.500	   RAZEM 7.500
10	KNR 2-02 d.1 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 7.50	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   7.500	   RAZEM 7.500
11	KNR 2-02 d.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 7.50	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   7.500	   RAZEM 7.500
12	KNNR 2 d.1 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych 7.50	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   7.500	   RAZEM 7.500
13	KNR AT-23 d.1 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 ) 7.50	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   7.500	   RAZEM 7.500
14	KNR AT-23 d.1 0216-04	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm 12.20	m   m	   12.200	   RAZEM 12.200
15	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ceramicznych ( łazienka ) 20.20	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   20.200	   RAZEM 20.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01 d.1 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 20.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.200	 20.200
				RAZEM	20.200
17	KNR 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 247.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 247.900	 247.900
				RAZEM	247.900
18	KNR 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 69.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.250	 69.250
				RAZEM	69.250
19	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 268.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 268.330	 268.330
				RAZEM	268.330
20	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 69.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.250	 69.250
				RAZEM	69.250
21	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych, gazowych i c.o. o średnicy do 50 mm 46.95	m m	 46.950	 46.950
				RAZEM	46.950
22	KNR 4-01 d.1 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 3.50	m m	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
23	KNR 4-01 d.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
24	KNR 4-01 d.1 0909-02	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynekowych i skrzynekowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m <sup>2</sup> 26.0	szt. szt.	 26.000	 26.000
				RAZEM	26.000
25	KNR 4-01 d.1 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych (łazienka) 1.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.550	 1.550
				RAZEM	1.550
26	KNR 4-01 d.1 1101-03 z.sz. 5.3. 9911-02 z.sz. 5.3. 9911-05	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych na kit podwójny szkłem płaskim ciągnionym grub. 2-3 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m <sup>2</sup> - ramy stare - powierzchnia ponad 1 do 5 m <sup>2</sup> w jednym budynku 1.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.550	 1.550
				RAZEM	1.550
27	KNR 4-01 d.1 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 16.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.350	 16.350
				RAZEM	16.350
28	d.1 kalk. własna	Roboty różne : 1. Demontaż szaf wnękowych w przedpokoju - 3 szt.x 1,0 m <sup>3</sup> , 2. Demontaż szafy wnękowej w łazience - 1 szt. x 0,5 m <sup>3</sup> , 3. Podklejenie starych wykładzin podłogowych na pow. ok. 5,0 m <sup>2</sup> , 1,0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Krotność = 2 63.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.650	 63.650
				RAZEM	63.650
30	KNR AT-23 d.1 0101-06 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie wykładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwą kleju, z uzupełnieniem ubytków i likwidacja nierówności 63.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.650	 63.650
				RAZEM	63.650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.1	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej ( wykładzina podłogowa z polichloru 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 ) 63.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63.650	  63.650
				RAZEM	63.650
32 d.1	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyścienne z polichloru winylu klejone  76.39	m  m	  76.390	  76.390
				RAZEM	76.390
33 d.1	KNR 4-02 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy nierdzewnej bez wsporników  1.0	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
34 d.1	KNR 4-02 0141-03 analogia	Montaż termy elektrycznej 5 l. z wylewką ( kuchnia )  1.0	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
35 d.1	KNR 4-02 0220-05	Wymiana elementów zestawu zmywakowego - syfon z tworzywa  1.0	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
36 d.1	KNR 4-02 0121-04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem wężowym  1.0	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
37 d.1	KNR 4-02 0221-02	Wymiana wanny stalowej  1.0	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
38 d.1	KNR 4-02 0213-01	Wymiana syfonu żeliwnego o śr. 50 mm na syfon stropowy PVC  1.0	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
39 d.1	KNR 4-02 0236-03	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego ( odpływ wanny ) 1.0	msc.  msc.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
40 d.1	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa  1.0	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
41 d.1	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej  1.0	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
42 d.1	KNNR 8 0218-03	Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt"  1.0	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
43 d.1	KNR 4-02 0109-07	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elastycznym metalowym ( wężyk zbrojony ) 1.0	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
44 d.1	KNR 0-35 0108-02	Podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej na ścianach ( kuchnia ) 1.0	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
45 d.1	KNR 0-35 0115-03	Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej  2.0	szt.  szt.	  2.000	  2.000
				RAZEM	2.000
46 d.1	KNR 4-02 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem ( gazowa z piekarnikiem elektrycznym ) 1.0	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.1	KNR 0-35 0223-05	Roboty montażowe : 1. Montaż kotła grzewczego gazowego wiszącego dwufunkcyjnego o mocy 24 kW z otwartą komorą spalania - 1 szt.( z podłączeniem do komina spalinowego rurą kwasoodporną dl. 2,0m z 1 szt. kolanem i 1 szt.rozeta ), 2. Montaż regulatora pokojowego o regulacji ciągłej i dwustawnej z zegarem programacyjnym , sterującym obiegiem c.o. - 1 szt. , 3. Montaż kpl. jednościennego systemu kominowego ze stali kwasoodpornej fi 130 mm( rury długości 8,50 m, 1szt. parasol, 1 szt.płyta dachowa, 1 szt.trójkąt, 1 szt.rozeta, 1 szt.wyczystka ze skraplaczem i drzwiczkami), 4. Wykucie w ścianie zewnętrznej otworu nawiewowego i osadzenie kratki wentylacyjnej -1 szt. Roboty należy wykonać zgodnie z zaleceniem kominiarskim nr 13/2011 z dnia 25.X.2011 r. oraz w uzgodnieniu z kominiarzem 1.0	kpl.         kpl.	         1.000	         1.000
				RAZEM	1.000
48 d.1	KNNR 4 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1	lokal.  lokal.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
49 d.1	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji 1	szt.grz.  szt.grz.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
50 d.1	kalk. własna	Opinia kominiarska końcowa dotycząca sprawności przewodów wentylacyjnych i spalinowego w łazience oraz uzgodnienia kominiarskie w trakcie remontu 1.0	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
51 d.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15.0 km  3.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.800	  3.800
				RAZEM	3.800
52 d.1		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku  3.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.800	  3.800
				RAZEM	3.800