

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT MIESZKANIA					
ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE					
1					
d.1	Kalkulacja własna	Wymiana instalacji elektrycznej w całym mieszkaniu (wg. załącznika A) , aż do urządzenia pomiarowego. Zakres prac : wykucie bruzd,przebiecie otworów, wymiana przewodów,zatynkowanie bruzd,wymiana puszek,osprzętu,montaż wyłącznika przeciwporażeniowego,wimiana tablicy rozdzielczej i licznikowej, montaż wyłączników typu "S",przygotownie podłoża pod oprawy oświetleniowe. Włacznie 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	KNR 4-01 d.1 0322-02	Wymiana kratki 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 , przeszkłone , zamkami , klamkami , łazienkowe z otworem wentylacyjnym o pow. 220 cm2 , ościeżnice stalowe standard , szt. , wszystkie szer. 0,80 m ,) 3.20	m2 m2	 3.200	
				RAZEM	3.200
4	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 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 3.20	m2 m2	 3.200	
				RAZEM	3.200
5	KNR 0-19 d.1 0929-03	Wymiana okien na okna rozwieralno - uchylne z PCV (PVC , pięciokomorowe,białe,śr.współczynnik przenikania ciepła przez szyby zespolone jednokomorowe U=1,1m2K , z nawiewnikami w górnej ramie okna , podział i kształt jak oryginalne okna w budynku , parapety wewnętrzne z PCV wykończone folią i zaślepkami , rozwieralno - uchylne) 5.75	m2 m2	 5.750	
				RAZEM	5.750
6	KNR 0-19 d.1 1023-12	Wymiana drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia (PVC , pięciokomorowe,białe,śr.współczynnik przenikania ciepła przez szyby zespolone jednokomorowe U=1,1m2K , podział i kształt jak oryginalne drzwi balkonowe w budynku , rozwieralne) 1.78	m2 m2	 1.780	
				RAZEM	1.780
7	KNR 4-01 d.1 0919-24 analogia	Wymiana wkładki patentowej drzwi wejściowych 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 3 d.1 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami (łazienka) 3.25	m2 m2	 3.250	
				RAZEM	3.250
9	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 3.25	m2 m2	 3.250	
				RAZEM	3.250
10	KNR 2-02 d.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 3.25	m2 m2	 3.250	
				RAZEM	3.250
11	KNNR 2 d.1 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych 3.25	m2 m2	 3.250	
				RAZEM	3.250
12	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) 3.25	m2 m2	 3.250	
				RAZEM	3.250
13	KNR AT-23 d.1 0216-04	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm 6.45	m m	 6.450	
				RAZEM	6.450
14	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (łazienka) 10.50	m2 m2	 10.500	
				RAZEM	10.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	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 m2 w 1 miejscu) 10.50	m ² m ²	 10.500	 10.500
				RAZEM	10.500
16	KNR 4-01 d.1 0713-01 analogia	Wyrównywanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach 37.35	m ² m ²	 37.350	 37.350
				RAZEM	37.350
17	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 135.90	m ² m ²	 135.900	 135.900
				RAZEM	135.900
18	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 50.35	m ² m ²	 50.350	 50.350
				RAZEM	50.350
19	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych, gazowych i c.o. o średnicy do 50 mm 15.25	m m	 15.250	 15.250
				RAZEM	15.250
20	KNR 4-01 d.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 1.65	m ² m ²	 1.650	 1.650
				RAZEM	1.650
21	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 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami (świetlik łazienkowy) 1.30	m ² m ²	 1.300	 1.300
				RAZEM	1.300
22	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 16.0	m ² m ²	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
23	KNR 4-01 d.1 0816-06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) 47.10	m ² m ²	 47.100	 47.100
				RAZEM	47.100
24	KNR 4-01 d.1 0820-03 analogia	Przykręcenie do podłóg płyt paździerzowych twardych z poziomowaniem 47.10	m ² m ²	 47.100	 47.100
				RAZEM	47.100
25	KNNR 2 d.1 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) 47.10	m ² m ²	 47.100	 47.100
				RAZEM	47.100
26	KNNR 2 d.1 1206-04	Listwy do posadzek przyścienne z polichloru winylu klejone 38.60	m m	 38.600	 38.600
				RAZEM	38.600
27	KNR 4-02 d.1 0121-01	Wymiana baterii zmywakowej z ruchomą wylewką 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-02 d.1 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy nierdzewnej bez wsporników 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-02 d.1 0220-05	Wymiana elementów zestawu zmywakowego - syfon z tworzywa 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-02 d.1 0121-04	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem węzowym 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 4-02 d.1 0221-02	Wymiana wanny stalowej 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-02 d.1 0213-01	Wymiana syfonu żeliwnego o śr. 50 mm na syfon stropowy PVC 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-02 d.1 0236-03	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego (odpływ wanny) 1.0	msc. msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-02 d.1 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej 1.0	szt. szt.	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) 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-02 d.1 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem (gazowa z piekarnikiem elektrycznym) 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-02 d.1 0312-02	Wymiana pieca gazowego jednoczerpalnego (wraz z rurą spiro spalinową kwasoodporną osadzoną na rozecie) 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-02 d.1 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4 d.1 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1.0	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	d.1 kalk. własna	Roboty różne : 1. czyszczenie muszli klozetowej - 1 szt., 2. likwidacja pawlacza w kuchni - 0,30 m3 , 3. likwidacja szafy wnękowej w pokoju - 1,50 m3 , 4. montaż nawiewnika w oknie PVC mniejszego pokoju - 1 szt. , 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	d.1 kalk. własna	Opinia kominiarska dotycząca sprawności przewodów wentylacyjnych 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1.0	pomiar pomiar .	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 4-03 d.1 1205-01 analogia	Badania i pomiary ochrony przeciwporażeniowej - pierwszy pomiar 1.0	pomiar pomiar .	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 4-03 d.1 1205-02 analogia	Badanie i pomiar ochrony przeciwporażeniowej - następny pomiar 1.0	pomiar pomiar .	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 4-01 d.1 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15.0 km 4.30	m ³ m ³	4.300	
				RAZEM	4.300
46	d.1 kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku 4.30	m ³ m ³	4.300	
				RAZEM	4.300