

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,przebiecie 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	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych ( wejściowe , drewniane , wzmocnione , z klamkami i sztyldami , zamkiem , wizjerem , numerkiem , szer. 90 cm , ościeżnica stalowa standard malowana proszkowo ) 1.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	
				RAZEM	1.800
3 d.1	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych ( drzwi wewnętrzne , przeszklone , zamkami , klamkami , łazienkowe z otworem wentylacyjnym o pow. 220 cm <sup>2</sup> , ościeżnice stalowe standard , szt. , wszystkie szer. 0,80 m , ) 1.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.600	
				RAZEM	1.600
5 d.1	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien na okna rozwieralnie - uchylne z PCV ( PVC , pięciokomorowe,białe,śr.współczynnik przenikania ciepła przez szyby zespolone jednokomorowe U=1,1m <sup>2</sup> K , z nawiewnikami w górnej ramie okna , podział i kształt jak oryginalne okna w budynku , parapety wewnętrzne z PCV wykończone folią i zaślepkami parapety zewnętrzneblaszane z wykończeniem ) 1.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	
				RAZEM	1.800
6 d.1	KNR 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m <sup>2</sup> 5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.000	
				RAZEM	5.000
7 d.1	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.000	
				RAZEM	5.000
8 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach mieszkanie 59.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59.410	
				RAZEM	59.410
9 d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 13.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.980	
				RAZEM	13.980
10 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian mieszkanie 59.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59.410	
				RAZEM	59.410
11 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów mieszkanie 13.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.980	
				RAZEM	13.980
12 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 13.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.980	
				RAZEM	13.980
13 d.1	KNR 4-01 0428-01 analogia	Rozebranie podłóg z płyt paździerzowych 13.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.980	
				RAZEM	13.980
14 d.1	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przykręcenie do podłóg płyt paździerzowych twardych z poziomowaniem 11.72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.720	
				RAZEM	11.720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 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 ścierna 0,3 mm , klasa ścieralności T, wgniecenie reszkowe max 0,2 mm, odporności na oddziaływanie krzesła na rolkach ) 11.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.720	
				RAZEM	11.720
16 d.1	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyścienne z polichloru winylu klejone 14.14	m m	 14.140	
				RAZEM	14.140
17 d.1	KNR-W 4-01 0415-05	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm 2.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.260	
				RAZEM	2.260
18 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 2.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.260	
				RAZEM	2.260
19 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 2.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.260	
				RAZEM	2.260
20 d.1	KNR-W 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 2.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.260	
				RAZEM	2.260
21 d.1	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa Krotność = 2 2.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.260	
				RAZEM	2.260
22 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 ) 2.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.260	
				RAZEM	2.260
23 d.1	KNR AT-23 0216-04	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm 5.3	m m	 5.300	
				RAZEM	5.300
24 d.1		Częściowy demontaż ścian, mycie grzejników 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1	KNR 2-02 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 50 cm 4.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.830	
				RAZEM	4.830
26 d.1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa ściany łazienki 15.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.020	
				RAZEM	15.020
27 d.1	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 15.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.020	
				RAZEM	15.020
28 d.1		Kuchenka elektryczna dwupłytkowa z osobnym zabezpieczeniem elektrycznym 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych i drewnianych na odległość 15.0 km 1.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.800	
				RAZEM	1.800
30 d.1		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku 1.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.800	
				RAZEM	1.800
<b>2</b>	<b>INSTALACJA WOD-KAN</b>				
31 d.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 4-02 d.2 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-01 d.2 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 4-01 d.2 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR 4-01 d.2 0325-02	Zamurowanie bruzd o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR-W 2-15 d.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
38	KNR-W 2-15 d.2 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
39	KNR-W 2-15 d.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR-W 2-15 d.2 0132-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - demontaż i montaż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2-15 d.2 0132-01	Zawory instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - do spłuczki i pralki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" + wężyk w oplocie stalowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-15 d.2 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2-15 d.2 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - jednokurkowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR-W 2-15 d.2 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2-15 d.2 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 4 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 4 d.2 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych	m		
		5.5	m	5.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.500
51	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0128-01	5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500