

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>REMONT MIESZKANIA</b>					
1		<b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE</b>			
1	Kalkulacja	Wymiana instalacji elektrycznej w całym mieszkaniu ( wg. załącznika A ) , kpl.			
d.1	własna	az 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.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02				
		2.0	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0702-04	( drzwi wewnętrzne szt.3, przeszklone , zamkami , klamkami , łazienkowe szt.1 z otworem wentylacyjnym o pow. 220 cm <sup>2</sup> , ościeżnice stalowe standard , szt.4 , wszystkie szer. 0,80 m , )			
		6.4	m <sup>2</sup>	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
4	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0702-06	( wejściowe , drewniane , wzmocnione , z klamkami i szyldami , zamkiem , wizjerem , numerkiem , szer. 80 cm , ościeżnica stalowa standard )			
		1.60	m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
5	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>		
d.1	0601-01				
		21.5	m <sup>2</sup>	21.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.500</b>
6	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03				
		21.5	m <sup>2</sup>	21.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.500</b>
7	KNR 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - progi drzwi zewnętrzne i łazienkowe	szt.		
d.1	0411-08				
		2.0	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-07				
		2.94	m <sup>2</sup>	2.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.940</b>
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m <sup>2</sup>		
d.1	0607-01	poziome podposadzkowe			
		3.50	m <sup>2</sup>	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
10	KNNR 2	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,	m <sup>2</sup>		
d.1	1207-01	0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych			
		2.94	m <sup>2</sup>	2.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.940</b>
11	KNR AT-23	Okladziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0206-03	( płytki gresowe antypoślizgowe , klasa ścieralności min. IV )			
		2.94	m <sup>2</sup>	2.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.940</b>
12	KNR AT-23	Cokoliki przyścienne z kształtek cokolowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm	m		
d.1	0216-04				
		6.06	m	6.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.060</b>
13	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15				
		18.72	m <sup>2</sup>	18.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.720</b>
14	KNR 4-01	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)	m <sup>2</sup>		
d.1	0711-09				
		18.72	m <sup>2</sup>	18.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.720</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 111.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	111.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.250</b>
16	KNR 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 35.18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.180</b>
17	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 140.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	140.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.600</b>
18	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 35.18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.180</b>
19	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych, gazowych i c.o. o średnicy do 50 mm 17	m		
			m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
20	KNR 4-01 d.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 5.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
21	KNR 4-01 d.1 0428-01 analogia	Rozebranie podłóg z płyt paździerzowych 32.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.240</b>
22	KNR 4-01 d.1 0820-03 analogia	Przykręcenie do podłóg płyt paździerzowych twardych z poziomowaniem 32.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.240</b>
23	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 ścierna 0,3 mm, klasa ścieralności T, wgniecenie resztkowe max 0,2 mm, odporności na oddziaływanie krzesła na rolkach) 32.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.240</b>
24	KNNR 2 d.1 1206-04	Listwy do posadzek przyścienne z polichloru winylu klejone 39.5	m		
			m	39.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.500</b>
25	KNNR 8 d.1 0301-03	Wymiana rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 25 mm w budynkach mieszkalnych (instalacja gazowa) 8.25	m		
			m	8.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.250</b>
26	KNR 4-02 d.1 0305-02	Wymiana kurka gazowego - w instalacjach 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR 4-02 d.1 0121-01	Wymiana baterii zmywakowej z ruchomą wylewką 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR 4-02 d.1 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy nierdzewnej bez wsporników 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNR 4-02 d.1 0220-05	Wymiana elementów zestawu zmywakowego - syfon z tworzywa 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR-W 4- d.1 01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (pod instalację wodociagową) 1.0	m		
			m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR-W 2- d.1 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych ( pod ) 1.0	m		
			m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNR 4-01 d.1 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 1.0	m		
			m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNR 4-01 d.1 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 1.0	m		
			m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR 4-02 d.1 0121-04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNR 4-02 d.1 0221-02	Wymiana wanny stalowej 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR 4-02 d.1 0213-01	Wymiana syfonu żeliwnego o śr. 50 mm na syfon stropowy PVC 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNR 4-02 d.1 0236-03	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego ( odpływ wanny ) 1.0	msc.		
			msc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNR 8 d.1 0218-03	Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt" 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNR 0-35 d.1 0105-01	Podejścia dopływowe do wody zimnej do pralek automatycznych ( z zaworem ) 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNR 4-02 d.1 0121-01	Wymiana baterii zmywakowej z ruchomą wylewką 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	KNR 4-02 d.1 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy nierdzewnej bez wsporników 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	KNR 4-01 d.1 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej ( pod wnęki wodomierzowe 2 szt. ) 0.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
44	KNR 2-02 d.1 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNR 0-35 d.1 0108-02	Podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej na ścianach 2.0	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
46	KNR 0-35 d.1 0115-03	Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej 2.0	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
47	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 4-02	Wymiana pieca gazowego jednoczerpalnego	szt.		
d.1	0312-02	( wraz z rurą spiro spalinową osadzoną na rozecie )			
	1.0		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49	KNR 4	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za	lokal.		
d.1	0307-01	gazomierzem w budynkach mieszkalnych			
	1.0		lokal.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50		Opinia kominiarska dotycząca sprawności przewodów wentylacyjnych	kpl.		
d.1	kalk. własna				
	1.0		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-13	cegłanych na odległość 15.0 km			
	0108-16				
	2.55		m <sup>3</sup>	2.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.550</b>
52		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.1					
	2.55		m <sup>3</sup>	2.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.550</b>

DZIAŁ TECHNICZNY  
Inspektor Nadzoru

mgr inż. Janusz Kobylinski  
upr. bud. nr 377/79/WBPP