

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT MIESZKANIA					
ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE					
1	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	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	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 cm ² , ościeżnica stalowa standard . szer. 0,80 m)	m ²		
		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
5	KNNR 3 d.1 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
6	KNR 4-01 d.1 0306-06	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
		0.4	m ²	0.400	
				RAZEM	0.400
7	KNR 4-01 d.1 0303-04 analogia	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej 2,1m ² x 2	m ²		
		4.2	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
8	KNR 0-19 d.1 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ² , min. 4 - komorowe , z mikrowentylacją i nawiewnikiem higrosterowanym , szyba U=1,1trój dzielne jak w innych mieszkaniach szt 3 plus małe w pomieszczeniu zejścia do piwnicy 0.2 m ²	m ²		
		6.02	m ²	6.020	
				RAZEM	6.020
9	KNR 4-01 d.1 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01 d.1 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach (kuchnia)	szt.		
		5.0	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNNR 3 d.1 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
12	KNR 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
13	KNR 4-01 d.1 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą smarowania	m ²		
		139.5	m ²	139.500	
				RAZEM	139.500
14	KNR 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrabaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (kuchnia, pokój, klozet)	m ²		
		70.97	m ²	70.970	
				RAZEM	70.970

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach (pokój, kuchnia, klozet)	m ²		
		30.53	m ²	30.530	
				RAZEM	30.530
16	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Kuchnia, pokój, klozet)	m ²		
		115.97	m ²	115.970	
				RAZEM	115.970
17	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		40.03	m ²	40.030	
				RAZEM	40.030
18	KNR 4-01 d.1 0428-01Analogia	Rozebranie podłogi (płyty na podłodze) z płyt	m ²		
		38.53	m ²	38.530	
				RAZEM	38.530
19	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		38.53	m ²	38.530	
				RAZEM	38.530
20	KNR 4-01 d.1 0820-03	Analogia - Przykręcenie do podłóg płyt paździerzowych twardych	m ²		
		38.53	m ²	38.530	
				RAZEM	38.530
21	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 reszkowe max. 0,2mm, odporność na oddziaływanie krzesła na rolkach)	m ²		
		38.53	m ²	38.530	
				RAZEM	38.530
22	KNNR 2 d.1 1206-04	Listwy do posadzek przysienne z polichloru winylu klejone	m		
		34.82	m	34.820	
				RAZEM	34.820
23	KNR-W 2-15 d.1 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 d.1 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-02 d.1 0220-05 + kalk własna	Montaż elementów zestawu zmywakowego - syfon z tworzywa	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-02 d.1 1304-07	Trzony kuchenne ceramiczne znormalizowane bez ogrzewacza typu K-2 o 2 narożackach kwadratowe.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	27 d.1 kalk. własna	Postawienie pieca kaflowego o objętości do 0,80 m ³ w pokoju z wykonaniem fundamentu pod piecem	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	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 wodociagową,)	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR-W 2-15 d.1 0111-01	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (pod baterie, urządzenia i pralkę)	m		
		11.5	m	11.500	
				RAZEM	11.500
30	KNR-W 2-15 d.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		

DZIAŁ TECHNICZNY
Inspektor Nadzoru

mgr inż. Janusz Kobyliński
upr. bud., nr 377/79/WBPP

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności			
		13.8	prób.		13.800
		11.5	m	11.500	
				RAZEM	11.500
31	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg.	m		
d.1	0325-02	w ścianach z cegieł			
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na	m		
d.1	0705-01	murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzed-			
		nio zamurowanych cegłami lub dachówkami			
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNNR 8	Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt"	kpl		
d.1	0218-03				
		1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-02	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu	szt.		
d.1	0109-07	elastycznym metalowym			
		(wężyk zbrojony)			
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 0-35	Podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej	szt.		
d.1	0108-02	na ścianach			
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 0-35	Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej	szt.		
d.1	0115-03				
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37		Opinia kominiarska dotycząca sprawności przewodów wentylacyjnych	kpl.		
d.1	kalk. własna				
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych kons-	m ³		
d.1	0108-13	trukcji ceglanych na odległość 15.0 km			
	0108-16				
		3.85	m ³	3.850	
				RAZEM	3.850
39		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
d.1					
		3.85	m ³	3.850	
				RAZEM	3.850

DZIAŁ TECHNICZNY
Inspektor Nadzoru

mgr, inż. Janusz Kobylński
upr. bud. nr 377/79/WBP