

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont mieszkania					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		RÓZBIÓRKI			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-13 1	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 3 d.1. 0801-07 1	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
	KUCHNIA	2.55*2.90	m ²	7.395	
				RAZEM	7.395
3	KNR 2-02 d.1. 0609-12 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - demontaż	m ²		
		(2.0+3.0)*2.80	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
4	KNR 4-01 d.1. 1205-01 1	Zerwanie starych tapet	m ²		
	POKÓJ	(4.85+3.80*2+2.40*1.50*2)*2.80	m ²	55.020	
	KUCHNIA	(2.55+2.90)*2*2.80	m ²	30.520	
				RAZEM	85.540
5	kalk. własna d.1. 1 1	Demontaż szafy wnękowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 3 d.1. 0601-01 1	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na ścianach - przyjęto 20%	m ²		
	POKÓJ	(4.85+3.80*2+2.40*1.50*2)*2.80		55.020	
	P.POKÓJ	(1.90+2.53)*2*2.80		24.808	
	KUCHNIA	(2.55+2.90)*2*2.80		30.520	
	ŁAZIENKA	(1.60+1.75)*2*2.80		18.760	
		A (suma częściowa)		129.108	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
		129.108*0.20	m ²	25.822	
				RAZEM	25.822
7	KNNR 3 d.1. 0601-02 1	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na stropach płaskich - przyjęto 20%	m ²		
	POKÓJ	4.85*3.80+2.40*1.50		22.030	
	P.POKÓJ	1.90*2.53		4.807	
	KUCHNIA	2.55*2.90		7.395	
	ŁAZIENKA	1.60*1.75		2.800	
		A (suma częściowa)		37.032	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
		37.0*0.20	m ²	7.400	
				RAZEM	7.400
8	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km	m ³		
	POZ.2	7.395*0.005	m ³	0.037	
	POZ.3	14.0*0.05	m ³	0.700	
	POZ.5	0.2	m ³	0.200	
	POZ.6	25.822*0.025	m ³	0.646	
	POZ.6	7.40*0.025	m ³	0.185	
				RAZEM	1.768
9	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowniczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		1.768	m ³	1.768	
				RAZEM	1.768
10	kalk. własna d.1. 1 1	Utylizacja gruzu	m ³		
		1.768	m ³	1.768	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.768
1.2		ROBOTY MUR-TYNK			
11	KNNR 3 d.1. 0302-01 2	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - wnęka podokienna 1.60*0.80*0.15	m ³ m ³	 0.192	
				RAZEM	0.192
12	KNR 4-01 d.1. 0716-01 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach 1.60*0.80	m ² m ²	 1.280	
				RAZEM	1.280
13	KNR 4-01 d.1. 0711-02 2 POZ.6	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) 25.822	m ² m ²	 25.822	
				RAZEM	25.822
14	KNR 4-01 d.1. 0713-01 2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach 129.108*0.80	m ² m ²	 103.286	
				RAZEM	103.286
15	KNR 4-01 d.1. 0711-13 2 POZ.7	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) 7.40	m ² m ²	 7.400	
				RAZEM	7.400
16	KNR 4-01 d.1. 0713-02 2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 37.0*0.80	m ² m ²	 29.600	
				RAZEM	29.600
17	KNR 4-01 d.1. 0322-02 2	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.3		ROBOTY POSADZKOWE			
18	KNR 2-02 d.1. 1115-04 3 KUCHNIA	Warstwy wygładzające z masy kazeinowo-cementowej grubości 1-3 mm pod wykładziny podłog. z tworzyw szt.	m ² m ²	 7.395	
				RAZEM	7.395
19	KNNR 2 d.1. 1206-02 3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej 7.395	m ² m ²	 7.395	
				RAZEM	7.395
20	KNR 4-01 d.1. 0814-08 3 POKÓJ P.POKÓJ	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m ² w jednym miejscu z deszczulek bukowych o grubości 22 mm mocowanych na gwoździe 4.85*3.80+2.40*1.50 1.90*2.53 A (suma częściowa) B (obliczenia pomocnicze) 26.84*0.20	m ² m ²	 22.030 4.807 26.837 ===== 26.837 5.368	
				RAZEM	5.368
21	KNR 4-01 d.1. 0816-03 3	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonem 26.84	m ² m ²	 26.840	
				RAZEM	26.840
22	KNNR 2 d.1. 1205-08 3	Lakierowanie posadzek i parkietów 26.84	m ² m ²	 26.840	
				RAZEM	26.840
23	KNNR 2 d.1. 1206-06 3 POKÓJ	Listwy do posadzek przyścienne drewniane lakierowane 4.85+3.80*2+2.40*1.50*2	m m	 19.650	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	P. POKÓJ KUCHNIA	(1.90+2.53)*2 (2.55+2.90)*2	m m	8.860 10.900	
				RAZEM	39.410
1.4		STOLARKA			
24 d.1. 4	kalk. własna	Dostarczenie i montaż nawietrzników higrosterowanych do istniejących okien PCV	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
25 d.1. 4	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami - okno	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.1. 4	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.1. 4	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami (drzwi wewnętrzne i wejściowe)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28 d.1. 4	KNR 4-01 1102-06 z.sz. 5.3. 9911-02	Szklenie drzwi wewnętrznych zdejmowanych pojedynczych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim walcowanym wzorzystym grub. 3-4 mm o powierzchni szyby do 0.5 m2 - ramy stare	m ²		
		0.50*1.50	m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
1.5		ROBOTY MALARSKIE			
29 d.1. 5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
	ŚCIANY SUFITY	129.108 37.0	m ² m ²	129.108 37.000	
				RAZEM	166.108
30 d.1. 5	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		166.108	m ²	166.108	
				RAZEM	166.108
31 d.1. 5	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²		
		166.108	m ²	166.108	
				RAZEM	166.108
32 d.1. 5	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		37.0	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
33 d.1. 5	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		2.20*1.0*1 0.90*0.60*3	m ² m ²	2.200 1.620	
				RAZEM	3.820
34 d.1. 5	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		32.0	m	32.000	
				RAZEM	32.000
35 d.1. 5	KNR 4-01 1209-05 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17 ŁAZIENKA	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
		0.85*0.50	m ²	0.425	
				RAZEM	0.425

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 4-01 d.1. 1209-10 5 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwu-krotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzewianej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 0.80*2.0*4	m ² m ²	 6.400	
				RAZEM	6.400
2	ROBOTY INSTALACYJNE				
2.1	INSTALACJE WOD-KAN				
37	KNNR 8 d.2. 0113-01 1	Wymiana podejścia dopływowego pod zawory czerpalne, baterie o śr.15 mm	szt.		
	BATERIE	4	szt.	4.000	
	PŁUCZKA	1	szt.	1.000	
	PRALKA	1	szt.	1.000	
	JUNKERS	2	szt.	2.000	
				RAZEM	8.000
38	KNNR 8 d.2. 0118-01 1	Wymiana zaworu czerpalnego o śr.15-20 mm	szt.		
	PRALKA	1	szt.	1.000	
	PODPION.	1	szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
39	KNNR 4 d.2. 0211-01 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
	ZLEWOZM	1	szt.	1.000	
	WANNA	1	szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
40	KNNR 4 d.2. 0211-03 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
	MUSZLA	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 4 d.2. 0122-01 1	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach stalowych	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.2	ARMATURA				
42	KNNR 8 d.2. 0215-04 2	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 8 d.2. 0225-04 2	Demontaż wanny kąpielowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 8 d.2. 0217-02 2	Wymiana wanny stalowej bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 8 d.2. 0218-03 2	Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 2- d.2. 15 0218-03 2	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 8 d.2. 0118-05 2	Wymiana baterii zmywakowej stojącej o śr.15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNNR 8 d.2. 0118-08 2	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem węzowym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 8 d.2. 0115-01 2	Wymiana wodomierza skrzydełkowego o śr.15-20mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		INSTALACJA GAZOWA			
50	KNNR 8 d.2. 0313-03 3	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem elektrycznym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 8 d.2. 0313-04 3	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNNR 4 d.2. 0307-01 3	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	kalk. własna d.2. 3	Odbiór kominiarski	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Opis Techniczny
Z-ca Kierownika

Michał Bień