

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT MIESZKANIA					
1	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE				
1	Kalkulacja	Sprawdzenie i ewentualne naprawy instalacji elektrycznej w całym mieszkaniu. Wymiana wyłączników szt. 4 i gniazd wtykowych szt. 6.	kpl.		
d.1	własna	Badania i pomiary skuteczności zerowania, sprawdzenie i pomiar obwodów, protokoły			
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02				
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
d.1	1209-10				
	z.sz.4.5.4.				
	9914-07	6.60	m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
4	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
d.1	1209-06				
	z.sz.4.5.4.				
	9914-10				
	z.sz.4.5.4.				
	9914-17	4.55	m ²	4.550	
				RAZEM	4.550
5	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ²	szt.		
d.1	1209-14				
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, 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	m ²		
d.1	1209-10				
	z.sz.4.5.4.				
	9914-01	3.20	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
7	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1017-04				
		1.60	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
8	KNR 4-01	Wymiana klamek z rozetami	szt.		
d.1	0919-21	(kuchnia , łazienka , dopasowanie rozładu do nowego skrzydła w pokoju)			
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-01	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciągnionym grub. 2-3 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m ² - ramy stare	m ²		
d.1	1102-03				
	z.sz. 5.3.				
	9911-02	(szyba ornamentowa , kolor jak w nowym skrzydle pokojowym)			
		0.80	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
10	KNR 4-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych	m ²		
d.1	1111-01	(okno w kuchni)			
		0.50	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
11	KNR 4-01	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych na kit podwójny szkłem płaskim ciągnionym grub. 2-3 mm o powierzchni szyby do 0.5 m ² - ramy stare	m ²		
d.1	1101-02				
	z.sz. 5.3.				
	9911-02	0.50	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
12	KNR 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
d.1	0411-08				
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	(łazienka)			
		2.70	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
14	KNR 3	Zerwanie posadzek cement. i lastrykowych wraz z cokolikami	m ²		
d.1	0801-03	(łazienka)			
		2.70	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 2.70	m ²		
			m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
16	KNR 2-02 d.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 2.70	m ²		
			m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
17	KNNR 2 d.1 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25, 0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych 2.70	m ²		
			m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
18	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) 2.70	m ²		
			m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
19	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 5.96	m		
			m	5.960	
				RAZEM	5.960
20	KNR 4-01 d.1 0349-04 analogia	Rozebranie obudowy brodzika w łazience 0.20	m ³		
			m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
21	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (łazienka) 11.95	m ²		
			m ²	11.950	
				RAZEM	11.950
22	KNR 4-01 d.1 0711-09	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 ² w 1 miejscu) 11.95	m ²		
			m ²	11.950	
				RAZEM	11.950
23	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 114.25	m ²		
			m ²	114.250	
				RAZEM	114.250
24	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 30.95	m ²		
			m ²	30.950	
				RAZEM	30.950
25	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych , gazowych i c.o. o średnicy do 50 mm 26.95	m		
			m	26.950	
				RAZEM	26.950
26	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 28.25	m ²		
			m ²	28.250	
				RAZEM	28.250
27	KNR AT-23 d.1 0101-06 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie wykładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwą kleju , z uzupełnieniem ubytków i likwidacja nierówności 28.25	m ²		
			m ²	28.250	
				RAZEM	28.250
28	KNNR 2 d.1 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej (wykładzina podłogowa z polichlorku winylu, rulonowa, bez warstwy izolacyjnej, typu Gamrat, gr. 2,0 mm , min. warstwa ścieralna 0,2 mm , klasa ścieralności T, wgniecenie resztkowe mniejsze lub równe 0,03 mm) 28.25	m ²		
			m ²	28.250	
				RAZEM	28.250
29	KNNR 2 d.1 1206-04	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone 32.65	m		
			m	32.650	
				RAZEM	32.650
30	KNR 4-02 d.1 0121-01	Wymiana baterii zmywakowej z ruchomą wylewką 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 4-02 d.1 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy nierdzewnej bez wsporników	szt.		
	1.0		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-02 d.1 0220-05	Wymiana elementów zestawu zmywakowego - syfon z tworzywa	szt.		
	1.0		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-02 d.1 0132-02	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
	1.0		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	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 nową lokalizację baterii wannowej.)	m		
	1.0		m	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-02 d.1 0105-02	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 25-32 mm	msc.		
	1.0		msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-01 d.1 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
	1.0		m	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 0-35 d.1 0106-01	Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej do baterii montowanych na ścianie (pod baterię wannową)	szt.		
	1.0		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-02 d.1 0121-04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym	szt.		
	1.0		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-02 d.1 0221-02	Wymiana wanny stalowej dł. 120 cm (lokalizacja na krótszej ścianie)	kpl.		
	1.0		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-02 d.1 0213-01	Wymiana syfonu żeliwnego o śr. 50 mm na syfon stropowy PVC	szt.		
	1.0		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-02 d.1 0236-03	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego (odpływ wanny)	msc.		
	1.0		msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 4-02 d.1 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.		
	1.0		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 4-02 d.1 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej	szt.		
	1.0		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 8 d.1 0218-03	Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt"	kpl.		
	1.0		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 4-02 d.1 0109-07	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elastycznym metalowym (wężyk zbrojony)	szt.		
	1.0		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 0-35 d.1 0105-01	Podejścia dopływowe do wody zimnej do pralek automatycznych (z zaworem)	szt.		
	1.0		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 2-02 d.1 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 (wnęka wodomierza)	szt.		
	1.0		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 0-35 d.1 0115-03	Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1.0		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 4-02	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	kpl.		
d.1	0311-03	(gazowa z piekarnikiem elektrycznym)	kpl.	1.000	
	1.0				
				RAZEM	1.000
50	KNR 4-02	Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80 dm ³ na	szt.		
d.1	0141-02	wspornikach nowych	szt.	1.000	
	1.0				
				RAZEM	1.000
51		Mycie i czyszczenie grzejników	kpl.		
d.1	kalk. własna		kpl.	1.000	
	1.0				
				RAZEM	1.000
52	KNR 4	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za	lokal.		
d.1	0307-01	gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.	1.000	
	1.0				
				RAZEM	1.000
53		Opinia kominiarska dotycząca sprawności przewodów wentylacyjnych	kpl.		
d.1	kalk. własna		kpl.	1.000	
	1.0				
				RAZEM	1.000
54	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji	m ³		
d.1	0108-13	ceglanych na odległość 15.0 km	m ³	1.950	
	0108-16				
	1.95				
				RAZEM	1.950
55		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
d.1			m ³	1.950	
	1.95				
				RAZEM	1.950

DZIAŁ TECHNICZNY

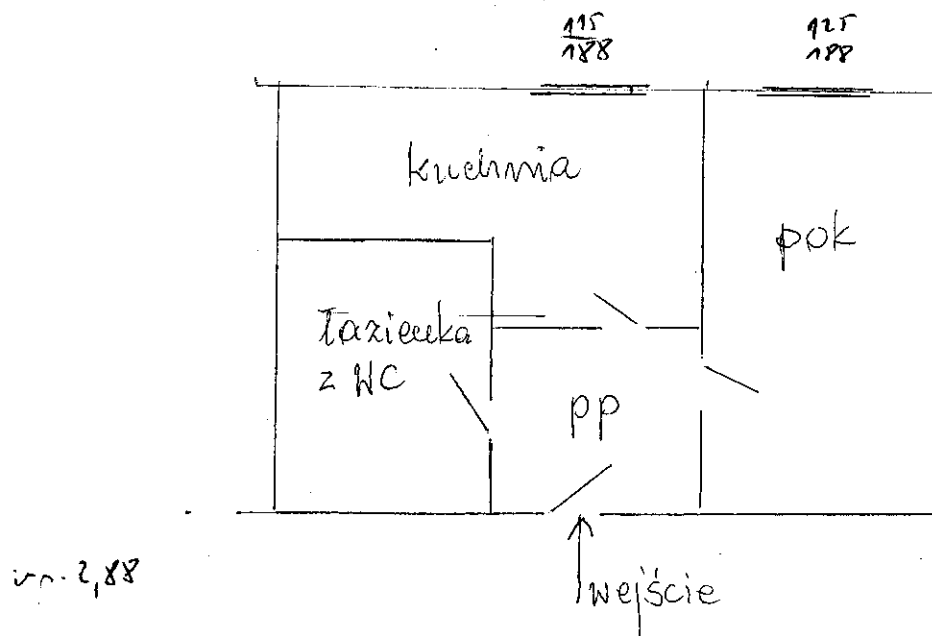
Inspektor Budowlany

Zdzisław Słoboda
upr. bud. 12345

W-ce, Olu. 9.08.2011

Szkic mieszkania

przy ul. KANTORÓWNY 17/5



$$\text{pok. } 3,46 \times 4,68 - 0,28 \times 1,21 = \underline{17,26}$$

$$\text{kuchnia } 2,60 \times 3,22 - (0,89 \times 1,45) = \underline{7,08}$$

$$\text{p.p. } 2,13 \times 1,93 - 1,54 \times 0,13 = \underline{3,91}$$

$$\text{Łazien + WC } 1,30 \times 2,08 = \underline{2,70}$$

$$\text{Razem: } 30,95 \text{ m}^2$$