

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania - pustostan
ADRES INWESTYCJI : ul. Jarochowskiego 16 m 8
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych
ADRES INWESTORA : Poznań, ul Matejki 57
BRANŻA : Budowlana - roboty wewnętrzne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlano-montażowe			
1.1		Roboty malarskie			
1	KNR 401	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach	m ²		
d.1.1	1202-0810				
	pokój 1 sufit	3.97 * 6.64	m ²	26.361	
	pokój 2 sufit	3.55 * 5.11	m ²	18.141	
	kuchnia sufit	(4.28 * 3.55) + (2.06 * 0.85) + (1.19 * 0.5)	m ²	17.540	
	korytarz sufit	2.2 * 2.22	m ²	4.884	
	skrytka sufit	1.03 * 0.96	m ²	0.989	
	łazienka sufit	(1.68 * 3.17) - (1.88 * 0.23)	m ²	4.893	
	pokój 1 ściany	(3.97 + 6.64) * 2 * 3.01	m ²	63.872	
		- 1.97 * 1.6	m ²	-3.152	
		- 1.18*2.08	m ²	-2.454	
		- 0.91 * 2.11	m ²	-1.920	
	pokój 2 ściany	(3.55 + 5.11) * 2 * 3.01	m ²	52.133	
		- 1.99 * 1.66	m ²	-3.303	
		- 1.18 * 2.08	m ²	-2.454	
		- 0.91 * 2.11	m ²	-1.920	
	kuchnia ścienny	(1.19 + 3.9 + 4.28 + 3.55 + 1.03 + 0.85 + 2.06 + 0.35) * 3.01	m ²	51.802	
		- 0.8 * 1.66	m ²	-1.328	
		- 0.86 * 2.66	m ²	-2.288	
		- 0.6 * 1.8	m ²	-1.080	
		- 0.8 * 2.11	m ²	-1.688	
	olejna korytarz ściany	- 21.114	m ²	-21.114	
		(2.2 + 2.22) * 2 * 3.01	m ²	26.608	
		- 0.88 * 2.06	m ²	-1.813	
		- 0.8 * 1.86	m ²	-1.488	
		- 0.8 * 2.11	m ²	-1.688	
		- 0.91 * 2.11 * 2	m ²	-3.840	
	skrytka ściany	(1.03 + 0.96) * 2 * 3.01	m ²	11.980	
		- 0.44 * 1.41	m ²	-0.620	
		- 0.6 * 1.8	m ²	-1.080	
	łazienka ściany	(1.88 + 0.23 + 1.29 + 1.68 + 3.17 + 1.45) * 3.01	m ²	29.197	
		- 0.65 * 1.32	m ²	-0.858	
		- 0.8 * 1.86	m ²	-1.488	
	olejna	- 12.727	m ²	-12.727	
				RAZEM	240.097
2	KNR 401	Wyługowanie farby olejnej z tynków: na ścianach	m ²		
d.1.1	1208-0200				
	kuchnia ścienny	(1.19 + 3.9 + 4.28 + 3.55 + 1.03 + 0.85 + 2.06 + 0.35) * 1.43	m ²	24.610	
		- 0.8 * 0.33	m ²	-0.264	
		- 0.86 * 1.43	m ²	-1.230	
		- 0.6 * 1.43	m ²	-0.858	
		- 0.8 * 1.43	m ²	-1.144	
	łazienka ściany	(1.88 + 0.23 + 1.29 + 1.68 + 3.17 + 1.45) * 1.43	m ²	13.871	
		- 0.8 * 1.43	m ²	-1.144	
				RAZEM	33.841
3	NNRKB 007	Gruntowanie sufitów i ścian	m ²		
d.1.1	1134-0210				
	pokój 1 sufit	3.97 * 6.64	m ²	26.361	
	pokój 2 sufit	3.55 * 5.11	m ²	18.141	
	kuchnia sufit	(4.28 * 3.55) + (2.06 * 0.85) + (1.19 * 0.5)	m ²	17.540	
	korytarz sufit	2.2 * 2.22	m ²	4.884	
	skrytka sufit	1.03 * 0.96	m ²	0.989	
	łazienka sufit	(1.68 * 3.17) - (1.88 * 0.23)	m ²	4.893	
	pokój 1 ściany	(3.97 + 6.64) * 2 * 3.01	m ²	63.872	
		- 1.97 * 1.6	m ²	-3.152	
		- 1.18*2.08	m ²	-2.454	
		- 0.91 * 2.11	m ²	-1.920	
	pokój 2 ściany	(3.55 + 5.11) * 2 * 3.01	m ²	52.133	
		- 1.99 * 1.66	m ²	-3.303	
		- 1.18 * 2.08	m ²	-2.454	
		- 0.91 * 2.11	m ²	-1.920	
	kuchnia ścienny	(1.19 + 3.9 + 4.28 + 3.55 + 1.03 + 0.85 + 2.06 + 0.35) * 3.01	m ²	51.802	
		- 0.8 * 1.66	m ²	-1.328	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- 0.86 * 2.66 - 0.6 * 1.8 - 0.8 * 2.11 (2.2 + 2.22) * 2 * 3.01	m ² m ² m ² m ²	-2.288 -1.080 -1.688 26.608	
	korytarz ściany				
		- 0.88 * 2.06 - 0.8 * 1.86 - 0.8 * 2.11 - 0.91 * 2.11 * 2 (1.03 + 0.96) * 2 * 3.01	m ² m ² m ² m ² m ²	-1.813 -1.488 -1.688 -3.840 11.980	
	skrytka ściany				
		- 0.44 * 1.41 - 0.6 * 1.8 (1.88 + 0.23 + 1.29 + 1.68 + 3.17 + 1.45) * 3.01	m ² m ² m ²	-0.620 -1.080 29.197	
	łazienka ściany				
		- 0.65 * 1.32 - 0.8 * 1.86	m ² m ²	-0.858 -1.488	
				RAZEM	273.938
4	KNR 202	Warstwa szpachlowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wyko-	m ²		
d.1.1	2009-0200	nane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku			
	pokój 1 ścia- ny	(3.97 + 6.64) * 2 * 3.01	m ²	63.872	
		- 1.97 * 1.6 - 1.18 * 2.08 - 0.91 * 2.11 (3.55 + 5.11) * 2 * 3.01	m ² m ² m ² m ²	-3.152 -2.454 -1.920 52.133	
	pokój 2 ścia- ny				
		- 1.99 * 1.66 - 1.18 * 2.08 - 0.91 * 2.11 (1.19 + 3.9 + 4.28 + 3.55 + 1.03 + 0.85 + 2.06 + 0.35) * 3.01	m ² m ² m ² m ²	-3.303 -2.454 -1.920 51.802	
	kuchnia ścianny				
		- 0.8 * 1.66 - 0.86 * 2.66 - 0.6 * 1.8 - 0.8 * 2.11 - 4.28 * 0.8 (2.2 + 2.22) * 2 * 3.01	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	-1.328 -2.288 -1.080 -1.688 -3.424 26.608	
	płytki korytarz ściany				
		- 0.88 * 2.06 - 0.8 * 1.86 - 0.8 * 2.11 - 0.91 * 2.11 * 2 (1.03 + 0.96) * 2 * 3.01	m ² m ² m ² m ² m ²	-1.813 -1.488 -1.688 -3.840 11.980	
	skrytka ściany				
		- 0.44 * 1.41 - 0.6 * 1.8 (1.88 + 0.23 + 1.29 + 1.68 + 3.17 + 1.45) * 3.01	m ² m ² m ²	-0.620 -1.080 29.197	
	łazienka ściany				
		- 0.65 * 1.32 - 0.8 * 1.86 - 3.68 * 1.6	m ² m ² m ²	-0.858 -1.488 -5.888	
	płytki			RAZEM	191.818
5	KNR 202	Warstwa szpachlowa, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego	m ²		
d.1.1	2009-0400	/gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku			
	pokój 1 sufit	3.97 * 6.64	m ²	26.361	
	pokój 2 sufit	3.55 * 5.11	m ²	18.141	
	kuchnia sufit	(4.28 * 3.55) + (2.06 * 0.85) + (1.19 * 0.5)	m ²	17.540	
	korytarz su- fit	2.2 * 2.22	m ²	4.884	
	skrytka sufit	1.03 * 0.96	m ²	0.989	
	łazienka sufit	(1.68 * 3.17) - (1.88 * 0.23)	m ²	4.893	
				RAZEM	72.808
6	KNR 202	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przy-	m ²		
d.1.1	1505-0100	gotowaniem lecz bez grunt.			
	pokój 1 sufit	3.97 * 6.64	m ²	26.361	
	pokój 2 sufit	3.55 * 5.11	m ²	18.141	
	kuchnia sufit	(4.28 * 3.55) + (2.06 * 0.85) + (1.19 * 0.5)	m ²	17.540	
	korytarz su- fit	2.2 * 2.22	m ²	4.884	
	skrytka sufit	1.03 * 0.96	m ²	0.989	
	łazienka sufit	(1.68 * 3.17) - (1.88 * 0.23)	m ²	4.893	
	pokój 1 ścia- ny	(3.97 + 6.64) * 2 * 3.01	m ²	63.872	
		- 1.97 * 1.6 - 1.18 * 2.08 - 0.91 * 2.11	m ² m ² m ²	-3.152 -2.454 -1.920	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pokój 2 ściany	$(3.55 + 5.11) * 2 * 3.01$	m ²	52.133	
		- 1.99 * 1.66	m ²	-3.303	
		- 1.18 * 2.08	m ²	-2.454	
		- 0.91 * 2.11	m ²	-1.920	
	kuchnia ścienny	$(1.19 + 3.9 + 4.28 + 3.55 + 1.03 + 0.85 + 2.06 + 0.35) * 3.01$	m ²	51.802	
		- 0.8 * 1.66	m ²	-1.328	
		- 0.86 * 2.66	m ²	-2.288	
		- 0.6 * 1.8	m ²	-1.080	
		- 0.8 * 2.11	m ²	-1.688	
	płytki korytarz ściany	- 4.28 * 0.8	m ²	-3.424	
		$(2.2 + 2.22) * 2 * 3.01$	m ²	26.608	
		- 0.88 * 2.06	m ²	-1.813	
		- 0.8 * 1.86	m ²	-1.488	
		- 0.8 * 2.11	m ²	-1.688	
		- 0.91 * 2.11 * 2	m ²	-3.840	
	skrytka ściany	$(1.03 + 0.96) * 2 * 3.01$	m ²	11.980	
		- 0.44 * 1.41	m ²	-0.620	
		- 0.6 * 1.8	m ²	-1.080	
	łazienka ściany	$(1.88 + 0.23 + 1.29 + 1.68 + 3.17 + 1.45) * 3.01$	m ²	29.197	
		- 0.65 * 1.32	m ²	-0.858	
		- 0.8 * 1.86	m ²	-1.488	
	płytki olejna	- 3.68 * 1.6	m ²	-5.888	
		- 25.488	m ²	-25.488	
				RAZEM	239.138
7 d.1.1	KNR 401 1211-0400	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m ²	m ²		
		0.88 * 2.06 * 2.25	m ²	4.079	
		0.8 * 1.86 * 2.25	m ²	3.348	
		0.8 * 2.11 * 2.25	m ²	3.798	
		0.6 * 1.8 * 2.25	m ²	2.430	
		0.91 * 2.11 * 2.25 * 2	m ²	8.640	
		1.18 * 2.08 * 2.25	m ²	5.522	
				RAZEM	27.817
8 d.1.1	wycena własna	Naprawa powierzchni drzwi po opaleniu farby olejnej polegająca na przeszlifowaniu papierem ściennym poszpachlowaniu drobnych ubytków i połączeń z nowymi elementami (ujętych w pozycji naprawa drzwi wejściowych) i ponownym przeszlifowaniu w celu otworzenia kształtu drobnych elementów skrzydeł (prace wykonać w warsztacie stolarskim łącznie z naprawą skrzydeł ujętą w pracach stolarskich)	m ²		
		0.88 * 2.06 * 2.25	m ²	4.079	
		0.8 * 1.86 * 2.25	m ²	3.348	
		0.8 * 2.11 * 2.25	m ²	3.798	
		0.6 * 1.8 * 2.25	m ²	2.430	
		0.91 * 2.11 * 2.25 * 2	m ²	8.640	
		1.18 * 2.08 * 2.25	m ²	5.522	
				RAZEM	27.817
9 d.1.1	KNR 401 1206-0400	Malowanie olejne, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5 m ² w jednym miejscu, farbą: olejną, dwukrotne	m ²		
	kuchnia ścienny	$(1.19 + 3.9 + 4.28 + 3.55 + 1.03 + 0.85 + 2.06 + 0.35) * 1.4$	m ²	24.094	
		- 0.8 * 0.3	m ²	-0.240	
		- 0.86 * 1.4	m ²	-1.204	
		- 0.6 * 1.4	m ²	-0.840	
		- 0.8 * 1.4	m ²	-1.120	
	płytki łazienka ściany	- 4.28 * 0.8	m ²	-3.424	
		$(1.88 + 0.23 + 1.29 + 1.68 + 3.17 + 1.45) * 1.6$	m ²	15.520	
		- 0.65 * 0.2	m ²	-0.130	
		- 0.8 * 1.6	m ²	-1.280	
	płytki	- 3.68 * 1.6	m ²	-5.888	
				RAZEM	25.488
10 d.1.1	KNR 401 1212-2800	Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	m		
		15.9	m	15.900	
				RAZEM	15.900
1.2		Roboty murarskie			
11 d.1.2	KNR 401 0354-1300	Wykucie z muru: krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.1.2	KNR 401 0322-0200	Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: krtek wentylacyjnych	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 401 d.1.2 0322-0200	Analogia : Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: drzwiczek re- wizyjnych pod wanną	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 401 d.1.2 0427-0700	Rozebranie ścianki działowej drewnianej łącznie z drzwiami	m ²		
	kuchnia	2.06 * 3.01	m ²	6.201	
	ściany			RAZEM	6.201
15	KNR 401 d.1.2 0335-0300	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głą- bokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR 401 d.1.2 0348-0300	Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły	m ²		
		0.5 * 3.01	m ²	1.505	
				RAZEM	1.505
17	KNR 401 d.1.2 0324-0400	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/ 2 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR 401 d.1.2 0306-0200	Przymurowanie do ościeży lub powierzchni ścian, ścianki z cegły budowlanej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej, przy pow. ścianki do 3,0 m2, gru- bości: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego zamurowanie drzwi w wc	m ²		
	obudowa wannы	1.68 * 0.6	m ²	1.008	
				RAZEM	1.008
19	wycena d.1.2 własna	Demontaż szafki w kuchni	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
20	wycena d.1.2 własna	Demontaż zabudowy w kuchni	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
21	wycena d.1.2 własna	Demontaż półek drewnianych w skrytce	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 401 d.1.2 0530-0200	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych koszu i okapów z bla- chy: ocynkowanej - murki balkonu	m ²		
		0.54 * 0.6	m ²	0.324	
				RAZEM	0.324
23	KNR 401 d.1.2 0355-0300	Analogia : demontaż skrzydeł okiennych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 401 d.1.2 0711-0110	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem.-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów,przy pow.otynkowania w jednym miejscu: do 1,0 m2, przy użyciu wapna suchogaszzonego	m ²		
	obudowa wannы	1.68 * 0.6	m ²	1.008	
	uzupełnienie- tynku kuch- nia	2.3 * 1.65	m ²	3.795	
				RAZEM	4.803
25	KNR 401 d.1.2 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowa- niem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	m ³		
		2.2	m ³	2.200	
				RAZEM	2.200
26	KNR 401 d.1.2 0108-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowa- niem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 5	m ³		
		2.2	m ³	2.200	
				RAZEM	2.200
27	KNR 401 d.1.2 0705-0100	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy w ścia- nach,po wymianie instalacji elektrycznej cegłami lub dachówkami - pasy o sze- rokości: do 15,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
28	KNR 401 d.1.2 0705-0110	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III - pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu wapna suchogaszzonego	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 012	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
d.1.2	0829-0100	kuchnia	m ²	3.424	
	łazienka	3.68 * 1.6	m ²	5.888	
				RAZEM	9.312
30	KNR 012	Licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
d.1.2	0829-0700	kuchnia	m ²	3.424	
	łazienka	3.68 * 1.6	m ²	5.888	
				RAZEM	9.312
31	KNR 023	Analogia : Wzmocnienie siatką tynków ścian i sufitów	m ²		
d.1.2	2612-0600				
	pokój 1 sufit	3.97 * 6.64	m ²	26.361	
	pokój 2 sufit	3.55 * 5.11	m ²	18.141	
	kuchnia sufit	(4.28 * 3.55) + (2.06 * 0.85) + (1.19 * 0.5)	m ²	17.540	
	korytarz sufit	2.2 * 2.22	m ²	4.884	
	skrytka sufit	1.03 * 0.96	m ²	0.989	
	łazienka sufit	(1.68 * 3.17) - (1.88 * 0.23)	m ²	4.893	
	pokój 1 ściany	(3.97 + 6.64) * 2 * 3.01 * 0.5	m ²	31.936	
		- 1.97 * 1.6 * 0.5	m ²	-1.576	
		- 1.18 * 2.08 * 0.5	m ²	-1.227	
		- 0.91 * 2.11 * 0.5	m ²	-0.960	
	pokój 2 ściany	(3.55 + 5.11) * 2 * 3.01 * 0.5	m ²	26.067	
		- 1.99 * 1.66 * 0.5	m ²	-1.652	
		- 1.18 * 2.08 * 0.5	m ²	-1.227	
		- 0.91 * 2.11 * 0.5	m ²	-0.960	
	kuchnia ścienny	(1.19 + 3.9 + 4.28 + 3.55 + 1.03 + 0.85 + 2.06 + 0.35) * 3.01 * 0.5	m ²	25.901	
		- 0.8 * 1.66 * 0.5	m ²	-0.664	
		- 0.86 * 2.66 * 0.5	m ²	-1.144	
		- 0.6 * 1.8 * 0.5	m ²	-0.540	
		- 0.8 * 2.11 * 0.5	m ²	-0.844	
	korytarz ściany	(2.2 + 2.22) * 2 * 3.01 * 0.5	m ²	13.304	
		- 0.88 * 2.06 * 0.5	m ²	-0.906	
		- 0.8 * 1.86 * 0.5	m ²	-0.744	
		- 0.8 * 2.11 * 0.5	m ²	-0.844	
		- 0.91 * 2.11 * 2 * 0.5	m ²	-1.920	
	skrytka ściany	(1.03 + 0.96) * 2 * 3.01 * 0.5	m ²	5.990	
		- 0.44 * 1.41 * 0.5	m ²	-0.310	
		- 0.6 * 1.8 * 0.5	m ²	-0.540	
	łazienka ściany	(1.88 + 0.23 + 1.29 + 1.68 + 3.17 + 1.45) * 3.01 * 0.5	m ²	14.599	
		- 0.65 * 1.32 * 0.5	m ²	-0.429	
		- 0.8 * 1.86 * 0.5	m ²	-0.744	
				RAZEM	173.374
1.3		Roboty stolarskie			
32	KNR 401	Demontaż: klamek z szyldami	szt		
d.1.3	0917-0500	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNR 401	Demontaż: zamków	szt		
d.1.3	0917-1700	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 401	Demontaż: zamków zatrzaskowych do wc	szt		
d.1.3	0917-1800	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 401	Założenie na nowym miejscu: klamek z szyldami	szt		
d.1.3	0920-2000	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
36	KNR 401	Założenie na nowym miejscu: zamków łazienkowych	szt		
d.1.3	0920-2500	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 401	Założenie na nowym miejscu: zamków	szt		
d.1.3	0920-2400	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 019	Montaż drzwi tymczasowych do lokalu na czas naprawy drzwi wejściowych	m ²		
d.1.3	1024-0700				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.88 * 2.06	m ²	1.813	
				RAZEM	1.813
39	KNR 019	Wymiana okien drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane	m ²		
d.1.3	0930-0900	dwudzielne i trzydzielne z PCV z termonawietrzakami	m ²	0.620	
	okna	0.44 * 1.41		RAZEM	0.620
40	wycena	Regulacja okien	szt		
d.1.3	własna	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
1.4		Roboty posadzkarskie			
41	KNR 401	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.4	0818-0500	(4.28 * 3.55) + (2.06 * 0.85) + (1.19 * 0.5)	m ²	17.540	
	kuchnia	2.2 * 2.22	m ²	4.884	
	korytarz			RAZEM	22.424
42	KNR 401	Analogia : Rozebranie listew przypodłgowych	m		
d.1.4	0808-0800	83.7	m	83.700	
				RAZEM	83.700
43	KNR 401	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m ²		
d.1.4	0820-0300	3.97 * 6.64	m ²	26.361	
	pokój 1	3.55 * 5.11	m ²	18.141	
	pokój 2	(4.28 * 3.55) + (2.06 * 0.85) + (1.19 * 0.5)	m ²	17.540	
	kuchnia	2.2 * 2.22	m ²	4.884	
	korytarz			RAZEM	66.926
44	KNR 401	Rozebranie cokołków betonowych	m		
d.1.4	0808-0800	8.1	m	8.100	
				RAZEM	8.100
45	KNR 202	Analogia : Pianka pod panele	m ²		
d.1.4	0607-0200	3.97 * 6.64	m ²	26.361	
	pokój 1	3.55 * 5.11	m ²	18.141	
	pokój 2	2.2 * 2.22	m ²	4.884	
	korytarz			RAZEM	49.386
46	NNRKB 008	Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1.4	1136-0110	3.97 * 6.64	m ²	26.361	
	pokój 1	3.55 * 5.11	m ²	18.141	
	pokój 2	2.2 * 2.22	m ²	4.884	
	korytarz			RAZEM	49.386
47	NNRKB 007	Gruntowanie podłoża poziomymi preparatem gruntującym	m ²		
d.1.4	1134-0110	(1.68 * 3.17) - (1.88 * 0.23)	m ²	4.893	
	łazienka			RAZEM	4.893
48	NNRKB 007	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 - zaprawa "CE-RESIT" CN 72	m ²		
d.1.4	1130-0110	(1.68 * 3.17) - (1.88 * 0.23)	m ²	4.893	
	łazienka			RAZEM	4.893
49	KNR 012	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	m ²		
d.1.4	1118-0100	(1.68 * 3.17) - (1.88 * 0.23)	m ²	4.893	
	łazienka			RAZEM	4.893
50	KNR 012	Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą	m ²		
d.1.4	1118-0800	(1.68 * 3.17) - (1.88 * 0.23)	m ²	4.893	
	łazienka			RAZEM	4.893
51	KNR 012	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika 10 cm	m		
d.1.4	1119-0100	8.1	m	8.100	
				RAZEM	8.100
52	KNR 202	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju winylowym osakrylowym	m ²		
d.1.4	1112-0510	(4.28 * 3.55) + (2.06 * 0.85) + (1.19 * 0.5)	m ²	17.540	
	kuchnia			RAZEM	17.540
53	KNR 202	Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC	m ²		
d.1.4	1112-0900	(4.28 * 3.55) + (2.06 * 0.85) + (1.19 * 0.5)	m ²	17.540	
	kuchnia			RAZEM	17.540
54	KNR 202	Analogia : Listwy przyściennie z tworzywa PVC	m		
d.1.4	1113-0800	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.1.4	KNR 401 1216-0100	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
	pokój 1	3.97 * 6.64	m ²	26.361	
	pokój 2	3.55 * 5.11	m ²	18.141	
	kuchnia	(4.28 * 3.55) + (2.06 * 0.85) + (1.19 * 0.5)	m ²	17.540	
	korytarz	2.2 * 2.22	m ²	4.884	
	skrytka	1.03 * 0.96	m ²	0.989	
	łazienka	(1.68 * 3.17) - (1.88 * 0.23)	m ²	4.893	
				RAZEM	72.808
1.5		Roboty zduńskie			
56 d.1.5	KNR 401 1011-0200	Rozbiórka pieca w kuchni	m ³		
		1.52 * 0.76 * 0.9	m ³	1.040	
				RAZEM	1.040
57 d.1.5	KNR 401 1002-0200	Naprawa średnia pieców licowanych kaflami: kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi - wymiana drzwiczek piecowych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Roboty instalacyjne			
2.1		Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania			
58 d.2.1	KNR 402 0114-0100	Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm	m		
		2.6	m	2.600	
				RAZEM	2.600
59 d.2.1	KNR 402 0132-0100	Demontaż baterii - baterii: umywalkowej i zmywakowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.2.1	KNR 402 0132-0200	Demontaż baterii - baterii: wannowej dwudrogowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.2.1	KNR 402 0133-0100	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy: 15-20 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
62 d.2.1	KNR 402 0233-0600	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
63 d.2.1	KNR 402 0233-0800	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 110 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.2.1	KNR 402 0235-0510	Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.2.1	KNR 402 0235-0700	Demontaż urządzeń sanitarnych: wanny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.2.1	KNR 402 0235-0800	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.2.1	KNR 215 0103-0100	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 15 mm	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
68 d.2.1	KNR 215 0107-0700	Dodatek za wykonanie elastycznego podejścia dopływowego z metalu, do płuczek ustępowych o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.2.1	KNR 215 0110-0100	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
70 d.2.1	KNR 215 0112-0100	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - zawór do pralki	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.2.1	KNR 215 0115-0200	Baterie zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR 215	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
d.2.1	0115-0400	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 215	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm	szt		
d.2.1	0208-0300	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
74	KNR 215	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm	szt		
d.2.1	0208-0500	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 215	Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.2-kom.	szt		
d.2.1	0220-0413	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 215	Wanny stalowe: gat.I, bez obudowy	kpl		
d.2.1	0222-0401	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 215	Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt"	kpl		
d.2.1	0224-0300	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Roboty instalacyjne gazowe			
78	KNR 402	Demontaż urządzeń gazowych: kuchnia 3-4 palnikowa z piekarnikiem	szt		
d.2.2	0314-0300	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 402	Demontaż urządzeń gazowych: piec gazowy wieloczerpalny	szt		
d.2.2	0314-0500	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR 000	Analogia : Podejścia do kuchni gazowych, z rur stalowych o średnicy zewnętrznej: 22 mm	szt		
d.2.2	0203-0200	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 000	Analogia : Podejścia do wieloczerpalnego i jednoczerpalnego gazowego grzejnika wody przepływowej o mocy ponad 10 do 18 kW, z rur stalowych o średnicy zewnętrznej 25 mm	szt		
d.2.2	0203-0500	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR 215	Kuchnia gazowa: 4-palnikowa z piekarnikiem	szt		
d.2.2	0311-0300	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR 215	Grzejniki gazowe wody przepływowej, o obciążeniu: 20000 kcal/h	kpl		
d.2.2	0312-0200	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
84	wycena własna	Próba instalacji gazowej wewnętrznej wykonana przez osobę uprawnioną + protokół z badania	kpl		
d.2.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Roboty instalacyjne elektryczne			
85	KNR 403	Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem - trzy fazy i sterowanie ogrzewaniem	szt		
d.2.3	0304-0210	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
86	wycena własna	Sprawdzenie i ewentualna naprawa domofonu	szt		
d.2.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
87	wycena własna	Elektryczny przepływowy podgrzewacz wody pod zlewem	kpl		
d.2.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
88	wycena własna	Grzejnik elektryczny	szt		
d.2.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
89	wycena własna kuchnia	Grzejnik elektryczny akumulacyjny (dynamiczny)	szt		
d.2.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
90	wycena własna	Naprawa kaflowego pieca elektrycznego - wymiana grzałek	szt		
d.2.3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
91 d.2.3	KNR 403 1116-0300	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton. 120 * 2	m m	 240.000	
				RAZEM	240.000
92 d.2.3	KNR 403 1001-0400	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
93 d.2.3	KNR 403 1122-0200	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uziemieniem 14	szt szt	 14.000	
				RAZEM	14.000
94 d.2.3	KNR 403 1130-0200	Demontaż z podłoża podtynkowego, przycisków lub kasowników z tworzywa, o liczbie przyłączonych przewodów: 4 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
95 d.2.3	KNR 508 0209-0134	Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu - YDYt 3x1,5 500V 130	m m	 130.000	
				RAZEM	130.000
96 d.2.3	KNR 508 0209-0135	Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu - YDYt 3x2,5 500V 110	m m	 110.000	
				RAZEM	110.000
97 d.2.3	KNR 508 0209-0608	Przewody układane w tynku na podłożu innym niż betonowe, łączny przekrój żył: ponad 7,5 do 24 mm ² Cu - YDY 4x6,0 65	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000
98 d.2.3	KNR 508 0302-0200	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm , mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wylotów: do 2,5 mm ² - 3 wyloty 21	szt szt	 21.000	
				RAZEM	21.000
99 d.2.3	KNR 508 0307-0201	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
100 d.2.3	KNR 508 0309-0302	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: p/t w puszkach 14	szt szt	 14.000	
				RAZEM	14.000
101 d.2.3	KNR 508 0501-0310	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 1 kołku kotwiącym 5	kpl kpl	 5.000	
				RAZEM	5.000
102 d.2.3	KNR 508 0501-0400	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 2 kołkach rozporowych plastikowych 3	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3.000
103 d.2.3	KNR 508 0504-0403	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
104 d.2.3	KNR 403 0901-0800	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polinitowej pod zaciski lub śruby (bez montażu końcówek), przy przekroju żył : do 2,5 mm ² 65	szt szt	 65.000	
				RAZEM	65.000
105 d.2.3	KNR 403 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy oświetlenie 1 gniazda pokoj 1 gniazda kuchnia 2 gniazda łazienki 2 grzejnik	pomiar pomiar pomiar pomiar pomiar	 1.000 1.000 1.000 2.000 2.000	
				RAZEM	7.000
106 d.2.3	KNR 403 1202-0200	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 2 lub 3 faz 3	pomiar pomiar	 3.000	
				RAZEM	3.000
107 d.2.3	KNR 403 1205-0500	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar 14	pomiar pomiar	 14.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108	KNR 403	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym	pomiar	RAZEM	14.000
d.2.3	1205-0600	14	pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000
109	KNR 403	Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii	szt		
d.2.3	1201-0300	22	szt	22.000	
				RAZEM	22.000
110	KNR 403	Sprawdzenie i regulacja stycznika bez wyzwalacza termicznego	szt		
d.2.3	1204-0100	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Badania i protokół kominiarski			
111	wycena	Badania i protokół kominiarski wstępny	kpl		
d.3	własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
112	wycena	Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac	kpl		
d.3	własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000