

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania - pustostan  
ADRES INWESTYCJI : Poznań, ul. Bydgoska 6/7 m 19  
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
<b>1</b>		<b>Roboty budowlano-montażowe</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
1	KNR 401	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1205-0100				
	pokój 2	(3.57 + 5.28 + 3.05 + 2.56) * 3.02	m <sup>2</sup>	43.669	
		- 1.2 * 1.7	m <sup>2</sup>	-2.040	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.989</b>
2	KNR 401	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1202-0810				
	pokój 1	3.82 * 5.27	m <sup>2</sup>	20.131	
	pokój 2	0.5 * (5.28 + 3.57) * 2.56	m <sup>2</sup>	11.328	
	kuchnia	2.41 * 2.81	m <sup>2</sup>	6.772	
	korytarz	1.22 * 2.77	m <sup>2</sup>	3.379	
	łazienka	1.47 * 2.78	m <sup>2</sup>	4.087	
	pokój 1	(3.82 + 5.27 + 3.82) * 3.02	m <sup>2</sup>	38.988	
		- 1.2 * 1.7 * 2	m <sup>2</sup>	-4.080	
		- 2 * 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-3.280	
		- 0.7 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.435	
	pokój 2	(3.57 + 3.05 + 2.56) * 3.02	m <sup>2</sup>	27.724	
		- 1.2 * 1.7	m <sup>2</sup>	-2.040	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	kuchnia	(2.41 + 2.81 + 2.41) * 3.02	m <sup>2</sup>	23.043	
		- 1.2 * 1.7	m <sup>2</sup>	-2.040	
		- 0.7 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.435	
	łazienka	(1.47 + 2.78 + 1.47) * 3.02	m <sup>2</sup>	17.274	
	korytarz	(1.22 + 2.77 + 1.22) * 3.02	m <sup>2</sup>	15.734	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
		- 0.9 * 2.1	m <sup>2</sup>	-1.890	
	farba olejna	- 3.8	m <sup>2</sup>	-3.800	
	płytki	- (2.38 + 13.505)	m <sup>2</sup>	-15.885	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.295</b>
3	KNR 401	Wyługowanie farby olejnej z tynków: na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1208-0200				
	kuchnia	1.9 * 2	m <sup>2</sup>	3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
4	NNRKB 007	Gruntowanie sufitów i ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1134-0210				
	pokój 1	2.78 * 3.6	m <sup>2</sup>	10.008	
	pokój 2	(1.65 * 5.16) + (2.13 * 3.67) + (2.13 * 1.49 * 0.5)	m <sup>2</sup>	17.918	
	kuchnia	2.27 * 2.12	m <sup>2</sup>	4.812	
	korytarz	5.22 * 1.43	m <sup>2</sup>	7.465	
	łazienka	2.08 * 1.46	m <sup>2</sup>	3.037	
	pokój 1	(2.78 + 3.6) * 2 * 3.02	m <sup>2</sup>	38.535	
		- 1.2 * 1.7	m <sup>2</sup>	-2.040	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	pokój 2	(3.67 + 3.78 + 5.16 + 1.65 + 3.07) * 3.02	m <sup>2</sup>	52.337	
		- 1.2 * 1.7 * 2	m <sup>2</sup>	-4.080	
		- 0.8 * 2.05 * 2	m <sup>2</sup>	-3.280	
	kuchnia	(2.27 + 2.12) * 2 * 3.02	m <sup>2</sup>	26.516	
		- 1.2 * 1.7	m <sup>2</sup>	-2.040	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	łazienka	(2.08 + 1.46) * 2 * 3.02	m <sup>2</sup>	21.382	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	korytarz	(5.22 + 1.43) * 2 * 3.02	m <sup>2</sup>	40.166	
		- 0.8 * 2.05 * 3	m <sup>2</sup>	-4.920	
		- 0.9 * 2.1	m <sup>2</sup>	-1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.006</b>
5	KNR 202	Warstwa szpachlowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2009-0200				
	pokój 1	(2.78 + 3.6) * 2 * 3.02	m <sup>2</sup>	38.535	
		- 1.2 * 1.7	m <sup>2</sup>	-2.040	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	pokój 2	(3.67 + 3.78 + 5.16 + 1.65 + 3.07) * 3.02	m <sup>2</sup>	52.337	
		- 1.2 * 1.7 * 2	m <sup>2</sup>	-4.080	
		- 0.8 * 2.05 * 2	m <sup>2</sup>	-3.280	
	kuchnia	(2.27 + 2.12) * 2 * 3.02	m <sup>2</sup>	26.516	
		- 1.2 * 1.7	m <sup>2</sup>	-2.040	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	płytki	1.4 * 1.5	m <sup>2</sup>	2.100	
	łazienka	(2.08 + 1.46) * 2 * 3.02	m <sup>2</sup>	21.382	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	płytki	- 3.68 * 1.6	m <sup>2</sup>	-5.888	
	korytarz	(5.22 + 1.43) * 2 * 3.02	m <sup>2</sup>	40.166	
		- 0.8 * 2.05 * 3	m <sup>2</sup>	-4.920	
		- 0.9 * 2.1	m <sup>2</sup>	-1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.978</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6	KNR 202	Warstwa szpachlowa, jednowarstwowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2009-0400	/gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku			
	pokój 1	2.78 * 3.6	m <sup>2</sup>	10.008	
	pokój 2	(1.65 * 5.16) + (2.13 * 3.67) + (2.13 * 1.49 * 0.5)	m <sup>2</sup>	17.918	
	kuchnia	2.27 * 2.12	m <sup>2</sup>	4.812	
	korytarz	5.22 * 1.43	m <sup>2</sup>	7.465	
	łazienka	2.08 * 1.46	m <sup>2</sup>	3.037	
				RAZEM	43.240
7	KNR 202	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przy-	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1505-0100	gotowaniem lecz bez grunt.			
	pokój 1	2.78 * 3.6	m <sup>2</sup>	10.008	
	pokój 2	(1.65 * 5.16) + (2.13 * 3.67) + (2.13 * 1.49 * 0.5)	m <sup>2</sup>	17.918	
	kuchnia	2.27 * 2.12	m <sup>2</sup>	4.812	
	korytarz	5.22 * 1.43	m <sup>2</sup>	7.465	
	łazienka	2.08 * 1.46	m <sup>2</sup>	3.037	
	pokój 1	(2.78 + 3.6) * 2 * 3.02	m <sup>2</sup>	38.535	
		- 1.2 * 1.7	m <sup>2</sup>	-2.040	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	pokój 2	(3.67 + 3.78 + 5.16 + 1.65 + 3.07) * 3.02	m <sup>2</sup>	52.337	
		- 1.2 * 1.7 * 2	m <sup>2</sup>	-4.080	
		- 0.8 * 2.05 * 2	m <sup>2</sup>	-3.280	
	kuchnia	(2.27 + 2.12) * 2 * 3.02	m <sup>2</sup>	26.516	
		- 1.2 * 1.7	m <sup>2</sup>	-2.040	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	płytki	1.4 * 1.5	m <sup>2</sup>	2.100	
	łazienka	(2.08 + 1.46) * 2 * 3.02	m <sup>2</sup>	21.382	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
	płytki	- 3.68 * 1.6	m <sup>2</sup>	-5.888	
	korytarz	(5.22 + 1.43) * 2 * 3.02	m <sup>2</sup>	40.166	
		- 0.8 * 2.05 * 3	m <sup>2</sup>	-4.920	
		- 0.9 * 2.1	m <sup>2</sup>	-1.890	
	olejna	- 17.75	m <sup>2</sup>	-17.750	
				RAZEM	177.468
8	KNR 401	Malowanie olejne, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrz-	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1206-0400	nych ścian o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu, farbą: olejną, dwu-			
		krotne			
	kuchnia	(2.27 + 2.12) * 2 * 1.5	m <sup>2</sup>	13.170	
		- 1.2 * 0.4	m <sup>2</sup>	-0.480	
		- 0.8 * 1.5	m <sup>2</sup>	-1.200	
	płytki	1.4 * 1.5	m <sup>2</sup>	2.100	
	łazienka	(2.08 + 1.46) * 2 * 1.6	m <sup>2</sup>	11.328	
		- 0.8 * 1.6	m <sup>2</sup>	-1.280	
	płytki	- 3.68 * 1.6	m <sup>2</sup>	-5.888	
				RAZEM	17.750
9	KNR 401	Malowanie farbą olejną grzejników : dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1212-1900				
		1.3 * 1.7 * 2	m <sup>2</sup>	4.420	
				RAZEM	4.420
10	KNR 401	Malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm:	m		
d.1.1	1212-2800	dwukrotne z oczyszczeniem podłoża			
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
1.2		<b>Roboty murarskie</b>			
11	KNR 401	Wykucie z muru: krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt		
d.1.2	0354-1300				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 401	Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: krtek wentylacyjnych	szt		
d.1.2	0322-0200				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 401	Analogia : Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: drzwiczek re-	szt		
d.1.2	0322-0200	wizyjnych pod wanną			
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 401	Analogia : Rozebranie boazerii i paneli PVC	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0426-0300				
	korytarz	(1.22 + 2.77) * 2 * 2.6	m <sup>2</sup>	20.748	
		- 0.8 * 1.6	m <sup>2</sup>	-1.280	
		- 0.9 * 1.6	m <sup>2</sup>	-1.440	
		- 0.87 * 1.6	m <sup>2</sup>	-1.392	
				RAZEM	16.636
15	KNR 401	Analogia : Rozebranie sufitu podwieszonego z płyt GK	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0429-0600				
	korytarz	1.22 * 2.77	m <sup>2</sup>	3.379	
				RAZEM	3.379

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 401 d.1.2 0333-0300	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
17	KNR 401 d.1.2 0333-0900	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1 cegły	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 401 d.1.2 0348-0300	Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły	m <sup>2</sup>		
		ścianka łazienka korytarz	m <sup>2</sup>	6.796	
		ścianka łazienka kuchni	m <sup>2</sup>	6.796	
		ścianka pokój	m <sup>2</sup>	14.406	
		obudowa wanny	m <sup>2</sup>	1.029	
				RAZEM	29.027
19	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		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
20	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, grubości: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego	m <sup>2</sup>		
		obudowa wanny	m <sup>2</sup>	1.248	
				RAZEM	1.248
21	KNR 401 d.1.2 0323-0300	Zamurowanie przebić o powierzchni do 0,05 m2 w ścianach z cegieł o grubości: 1 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
22	wycena d.1.2 własna	Demontaż zabudowy w korytarzu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23	wycena d.1.2 własna	Demontaż szafki w kuchni	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 401 d.1.2 0530-0200	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych kosztów i okapów z blachy: ocynkowanej powlekanej - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		(1.3 * 4) * 0.6	m <sup>2</sup>	3.120	
				RAZEM	3.120
25	KNR 401 d.1.2 0354-1200	Wykucie z muru: podokienników betonowych z lastryko	m		
		1.3 * 4	m	5.200	
				RAZEM	5.200
26	KNR 401 d.1.2 0819-1500	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ułożonych na zaprawie	m <sup>2</sup>		
		łazienka	m <sup>2</sup>	0.280	
		0.35 * 0.2 * 4	m <sup>2</sup>	2.100	
		3 * 0.7	m <sup>2</sup>	15.045	
		(1.47 + 2.78) * 2 * 1.77	m <sup>2</sup>	-1.540	
		- 0.87 * 1.77			
				RAZEM	15.885
27	KNR 401 d.1.2 0310-0400	Analogia : Zamurowanie otworu w kominie	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 401 d.1.2 0304-0100	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy użyciu wapna suchogaszzonego	m <sup>3</sup>		
		0.8 * 2.05 * 0.25	m <sup>3</sup>	0.410	
				RAZEM	0.410
29	KNR 401 d.1.2 0313-0500	Dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach lub gniazdach belek stalowych o profilu: I NP 200 mm do I NP 260 mm	m		
		1.5 * 2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR 202 d.1.2 0603-0400	Izolacje przeciwwilgociowe ścian płynną folią	m <sup>2</sup>		
		kuchnia	m <sup>2</sup>	3.180	
		łazienka	m <sup>2</sup>	11.328	
		2.12 * 1.5	m <sup>2</sup>	-1.280	
		(2.08 + 1.46) * 2 * 1.6			
		- 0.8 * 1.6			
				RAZEM	13.228

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.2	KNR 401 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 <sup>2</sup>		
	korytarz	2.77 * 2.6	m <sup>2</sup>	7.202	
	łazienka	0.35 * 0.2 * 4	m <sup>2</sup>	0.280	
		3 * 0.7	m <sup>2</sup>	2.100	
		(1.47 + 2.78) * 2 * 1.77	m <sup>2</sup>	15.045	
		- 0.87 * 1.77	m <sup>2</sup>	-1.540	
	kuchnia po- kój	1 * 2.1 * 2	m <sup>2</sup>	4.200	
				RAZEM	27.287
32 d.1.2	KNR 401 0106-0400	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z II piętra	m <sup>3</sup>		
		0.6	m <sup>3</sup>	0.600	
				RAZEM	0.600
33 d.1.2	KNR 401 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowa- niem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	m <sup>3</sup>		
		5.7	m <sup>3</sup>	5.700	
				RAZEM	5.700
34 d.1.2	KNR 401 0108-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowa- niem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 5	m <sup>3</sup>		
		5.7	m <sup>3</sup>	5.700	
				RAZEM	5.700
35 d.1.2	KNR 401 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		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
36 d.1.2	KNR 401 0705-0110	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III - pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu wapna suchogaszzonego	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
37 d.1.2	KNR 401 0707-0510	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III, na stykach ścian z cegły lub betonu z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi, przy użyciu wapna suchogaszzonego	m		
		(0.9 + 2 * 2.1) * 2 * 2	m	20.400	
		(1.2 + 1.7) * 2 * 2 * 4	m	46.400	
		(0.8 + 2.05 * 2) * 2 * 2	m	19.600	
		(0.87 + 1.9 * 2) * 2	m	9.340	
		(0.7 + 2 * 2.05) * 2	m	9.600	
				RAZEM	105.340
38 d.1.2	KNR 202 2003-0300	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po- jedynczych z pokryciem obustronnym: dwuwarstwowo 55-02	m <sup>2</sup>		
		(2.78 + 2.22 + 2.08 + 5.16) * 3.02	m <sup>2</sup>	36.965	
		- 0.8 * 2.05 * 4	m <sup>2</sup>	-6.560	
				RAZEM	30.405
39 d.1.2	KNR 012 0829-0100	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m <sup>2</sup>		
	kuchnia	1.4 * 1.5	m <sup>2</sup>	2.100	
	łazienka	3.68 * 1.6	m <sup>2</sup>	5.888	
				RAZEM	7.988
40 d.1.2	KNR 012 0829-0700	Licowanie ścian płytkami na klej	m <sup>2</sup>		
	kuchnia	1.4 * 1.5	m <sup>2</sup>	2.100	
	łazienka	3.68 * 1.6	m <sup>2</sup>	5.888	
				RAZEM	7.988
<b>1.3</b>		<b>Roboty stolarskie</b>			
41 d.1.3	KNR 019 0931-0700	Analogia : montaż drzwi wejściowych	m <sup>2</sup>		
		0.9 * 2.1 * 1	m <sup>2</sup>	1.890	
				RAZEM	1.890
42 d.1.3	KNR 019 0931-0700	Analogia : Wymiana drzwi wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		0.8 * 2.05 * 4	m <sup>2</sup>	6.560	
				RAZEM	6.560
43 d.1.3	KNR 019 0930-0900	Wymiana okien drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne i trzydzielne z PCV z termonawietrzakami	m <sup>2</sup>		
		1.2 * 1.7 * 4	m <sup>2</sup>	8.160	
				RAZEM	8.160
44 d.1.3	KNR 202 2104-0200	Parapety	m		
		1.3 * 4	m	5.200	
				RAZEM	5.200
<b>1.4</b>		<b>Roboty posadzkarskie</b>			
45 d.1.4	KNR 401 0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pokój 1	3.82 * 5.27	m <sup>2</sup>	20.131	
	pokój 2	0.5 * (5.28 + 3.57) * 2.56	m <sup>2</sup>	11.328	
	kuchnia	2.41 * 2.81	m <sup>2</sup>	6.772	
	korytarz	1.22 * 2.77	m <sup>2</sup>	3.379	
				RAZEM	41.610
46	KNR 401	Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych	m		
d.1.4	0808-0800	45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
47	KNR 401	Analogia : Zerwanie płyt plisniowych	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0429-0600	2.41 * 2.81	m <sup>2</sup>	6.772	
	kuchnia				
				RAZEM	6.772
48	KNR 401	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0820-0300				
	pokój 1	2.78 * 3.6	m <sup>2</sup>	10.008	
	pokój 2	(1.65 * 5.16) + (2.13 * 3.67) + (2.13 * 1.49 * 0.5)	m <sup>2</sup>	17.918	
	kuchnia	2.27 * 2.12	m <sup>2</sup>	4.812	
	korytarz	5.22 * 1.43	m <sup>2</sup>	7.465	
	łazienka	2.08 * 1.46	m <sup>2</sup>	3.037	
				RAZEM	43.240
49	KNR 401	Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0811-0700	0.4 * 0.4 * 4	m <sup>2</sup>	0.640	
	łazienka	1.47 * 2.78	m <sup>2</sup>	4.087	
				RAZEM	4.727
50	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - PCW	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1112-05				
	łazienka	2.08 * 1.46	m <sup>2</sup>	3.037	
				RAZEM	3.037
51	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne drewniane	m		
d.1.4	1113-08				
	łazienka	((2.08 + 1.46) * 2) - 0.8	m	6.280	
				RAZEM	6.280
52	KNR 202	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju winylowym osakrylowym	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1112-0510				
	pokój 1	2.78 * 3.6	m <sup>2</sup>	10.008	
	pokój 2	(1.65 * 5.16) + (2.13 * 3.67) + (2.13 * 1.49 * 0.5)	m <sup>2</sup>	17.918	
	kuchnia	2.27 * 2.12	m <sup>2</sup>	4.812	
	korytarz	5.22 * 1.43	m <sup>2</sup>	7.465	
				RAZEM	40.203
53	KNR 202	Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1112-0900				
	pokój 1	2.78 * 3.6	m <sup>2</sup>	10.008	
	pokój 2	(1.65 * 5.16) + (2.13 * 3.67) + (2.13 * 1.49 * 0.5)	m <sup>2</sup>	17.918	
	kuchnia	2.27 * 2.12	m <sup>2</sup>	4.812	
	korytarz	5.22 * 1.43	m <sup>2</sup>	7.465	
				RAZEM	40.203
54	KNR 202	Analogia : Listwy przyściennne z tworzywa PVC	m		
d.1.4	1113-0800	50.3	m	50.300	
				RAZEM	50.300
55	KNR 401	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1216-0100				
	pokój 1	2.78 * 3.6	m <sup>2</sup>	10.008	
	pokój 2	(1.65 * 5.16) + (2.13 * 3.67) + (2.13 * 1.49 * 0.5)	m <sup>2</sup>	17.918	
	kuchnia	2.27 * 2.12	m <sup>2</sup>	4.812	
	korytarz	5.22 * 1.43	m <sup>2</sup>	7.465	
	łazienka	2.08 * 1.46	m <sup>2</sup>	3.037	
				RAZEM	43.240
<b>2</b>		<b>Roboty instalacyjne</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania</b>			
56	KNR 402	Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm	m		
d.2.1	0114-0100	17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
57	KNR 402	Demontaż baterii - baterii: umywalkowej i zmywakowej	szt		
d.2.1	0132-0100	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR 402	Demontaż baterii - baterii: wannowej dwudrogowej	szt		
d.2.1	0132-0200	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 402	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy: 15-20 mm	szt		
d.2.1	0133-0100	7	szt	7.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60	KNR 402	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o średnicy: 15-20 mm	szt	RAZEM	7.000
d.2.1	0144-0600	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 402	Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm	m		
d.2.1	0230-0700	5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
62	KNR 402	Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: 75 - 110 mm	m		
d.2.1	0230-0800	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR 402	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm	szt		
d.2.1	0233-0600	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
64	KNR 402	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 110 mm	szt		
d.2.1	0233-0800	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR 402	Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka	kpl		
d.2.1	0235-0510	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR 402	Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki	kpl		
d.2.1	0235-0600	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR 402	Demontaż urządzeń sanitarnych: wanny	kpl		
d.2.1	0235-0700	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR 402	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską	kpl		
d.2.1	0235-0800	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 215	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 15 mm	m		
d.2.1	0103-0100	17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
70	KNR 215	Dodatek za wykonanie elastycznego podejścia dopływowego z metalu, do płuczek ustępowych o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
d.2.1	0107-0700	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 215	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, o średnicy nominalnej: 20 mm	kpl		
d.2.1	0108-0200	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 215	Montaż wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej: 20 mm - woda zimna	szt		
d.2.1	0118-0120	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 215	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
d.2.1	0107-0100	7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
74	KNR 215	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - przelotowe żeliwne ocynkowane	szt		
d.2.1	0112-0100	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
75	KNR 215	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - zawór do pralki	szt		
d.2.1	0112-0100	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 215	Baterie zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
d.2.1	0115-0200	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 215	Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące	szt		
d.2.1	0115-0200	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 215	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
d.2.1	0115-0400	1	szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79	KNR 215 d.2.1 0205-0200	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	m	RAZEM	1.000
		5.2	m	5.200	
				RAZEM	5.200
80	KNR 215 d.2.1 0205-0400	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 110 mm	m		
		1.3	m	1.300	
				RAZEM	1.300
81	KNR 215 d.2.1 0208-0300	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
82	KNR 215 d.2.1 0208-0500	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR 215 d.2.1 0220-0413	Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.2-kom.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR 215 d.2.1 0221-0210	Umywalki pojedyncze porcelanowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR 215 d.2.1 0222-0401	Wanny stalowe: gat.I, bez obudowy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR 215 d.2.1 0224-0300	Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt"	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
87	wycena d.2.1 własna	Sprawdzenie instalacji co	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR 402 d.2.1 0516-0312	Wymiana grzejnika stalowego dwupłyowego	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
89	KNR 402 d.2.1 0508-0120	Analogia: Uzupełnienie głowic termostatycznych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
90	KNR 402 d.2.1 0120-0100	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy: - 15-20 mm	m		
		7.9	m	7.900	
				RAZEM	7.900
91	KNR 215 d.2.1 0404-0200	Rurociągi c.o.z rur z tworzyw szt.o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 25 mm	m		
		8.6	m	8.600	
				RAZEM	8.600
<b>2.2</b>		<b>Roboty instalacyjne gazowe</b>			
92	KNR 402 d.2.2 0314-0300	Demontaż urządzeń gazowych: kuchnia 3-4 palnikowa z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR 402 d.2.2 0308-0200	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy: 25 - 32 mm	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
94	KNR 215 d.2.2 0303-0100	Rurociągi z rur stalowych o połączeniach spawanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 32 mm	m		
		11.6	m	11.600	
				RAZEM	11.600
95	KNR 000 d.2.2 0203-0200	Analogia : Podejścia do kuchni gazowych, z rur stalowych o średnicy zewnętrznej: 22 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR 000 d.2.2 0203-0500	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		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNR 215 d.2.2 0311-0300	Kuchnia gazowa: 4-palnikowa z piekarnikiem	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
98 d.2.2	KNR 215 0312-0200	Grzejniki gazowe wody przepływowej, o obciążeniu: 20000 kcal/h	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
99 d.2.2	wycena własna	Próba instalacji gazowej wewnętrznej wykonana przez osobę uprawnioną + protokół z badania	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.3</b>		<b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>			
100 d.2.3	KNR 403 0304-0210	Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.2.3	wycena własna	Sprawdzenie i ewentualna naprawa domofonu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
102 d.2.3	KNR 403 1116-0300	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton.	m		
		150 * 2	m	300.000	
				RAZEM	300.000
103 d.2.3	KNR 403 1001-0400	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
104 d.2.3	KNR 403 1122-0200	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtyn- kowe - 2 bieg.z uziemieniem	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
105 d.2.3	KNR 403 1130-0200	Demontaż z podłoża podtynkowego, przycisków lub kasowników z tworzywa, o liczbie przyłączonych przewodów: 4	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
106 d.2.3	KNR 508 0209-0134	Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny prze- krój żył: do 7,5mm <sup>2</sup> Cu - YDYt 3x1,5 500V	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
107 d.2.3	KNR 508 0209-0135	Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny prze- krój żył: do 7,5mm <sup>2</sup> Cu - YDYt 3x2,5 500V	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
108 d.2.3	KNR 508 0302-0200	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm , mo- cowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wylotów: do 2,5 mm <sup>2</sup> - 3 wyloty	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
109 d.2.3	KNR 508 0307-0201	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
110 d.2.3	KNR 508 0309-0302	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: p/t w puszkach	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
111 d.2.3	KNR 508 0501-0310	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 1 kołku kotwiącym	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
112 d.2.3	KNR 508 0501-0400	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 2 kołkach rozporowych plastikowych	kpl		
		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
113 d.2.3	KNR 508 0504-0403	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
114 d.2.3	KNR 403 0901-0800	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby (bez montażu końcówek), przy przekroju żył : do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt		
		65	szt	65.000	
				RAZEM	65.000
115 d.2.3	KNR 403 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy	pomiar		
		1		1.000	
	oświetlenie gniazda po- kój	2	pomiar	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	gniazda kuchnia	1	pomiar	1.000	
	gniazda łazienki	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	5.000
116 d.2.3	KNR 403 1205-0500	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar	pomiar		
		14	pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000
117 d.2.3	KNR 403 1205-0600	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym	pomiar		
		14	pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000
118 d.2.3	KNR 403 1201-0300	Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii	szt		
		21	szt	21.000	
				RAZEM	21.000
119 d.2.3	KNR 403 1204-0100	Sprawdzenie i regulacja stycznika bez wyzwalacza termicznego	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>3</b>		<b>Badania i protokół kominiarski</b>			
120 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski wstępny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
121 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000