

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania - pustostan
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych
ADRES INWESTORA : Poznań, ul Matejki 57
BRANŻA : Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Bystra 8a m 1

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Bystra 8a m 1					
1		Roboty budowlano-montażowe			
1.1		Roboty malarskie			
1	KNR 401	Analogia : Zerwanie paneli styropianowych z sufitu (Rx 1,8)	m ²		
d.1.1	1205-0100		m ²	14.095	
	pokój 2 sufit	3.38 * 4.17			
				RAZEM	14.095
2	KNR 401	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach	m ²		
d.1.1	1202-0810				
	pokój 1 sufit	3.62 * 4.17	m ²	15.095	
	pokój 2 sufit	3.38 * 4.17	m ²	14.095	
	kuchnia sufit	(1.55 * 1.19) + (0.37 * 1.19 * 0.5) + (4.3 * 1.6)	m ²	8.945	
	łazienka sufit	(0.28 * 0.76 * 0.5) + (2.34 * 0.76) + (0.77 * 0.68)	m ²	2.408	
	pokój 1 ściany	(3.62 + 4.17) * 2 * 2.69	m ²	41.910	
		- 1.45 * 1.68	m ²	-2.436	
		- 0.8 * 2.05 * 2	m ²	-3.280	
	pokój 2 ściany	(3.38 + 4.17) * 2 * 2.69	m ²	40.619	
		- 1.45 * 1.68	m ²	-2.436	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	kuchnia ściany	(2.79 + 1.55 + 1.32 + 2.38 + 1.6 + 4.3) * 2.69	m ²	37.499	
		- 1.28 * 1.68	m ²	-2.150	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
		- 0.8 * 2.05 * 2	m ²	-3.280	
	olejne	- ((2.79 + 1.55 + 1.32 + 2.38 + 1.6 + 4.3) * 1.5) + (0.9 * 1.5) + (0.8 * 1.5 * 2) + (1.28 * 0.4)	m ²	-16.648	
	łazienka ściany	(0.95 + 1.85 + 0.8 + 0.77 + 1.56 + 2.34) * 2.69	m ²	22.246	
		- 0.4 * 0.6	m ²	-0.240	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	płytki	- ((0.95 + 1.85 + 0.8 + 0.77 + 1.56 + 2.34) * 1.9) + (0.8 * 1.9) + (0.4 * 0.6)	m ²	-13.953	
				RAZEM	133.224
3	KNR 401	Wyługowanie farby olejnej z tynków: na ścianach	m ²		
d.1.1	1208-0200				
	kuchnia ściany	((2.79 + 1.55 + 1.32 + 2.38 + 1.6 + 4.3) * 1.5) - (0.9 * 1.5) - (0.8 * 1.5 * 2) - (1.28 * 0.4)	m ²	16.648	
				RAZEM	16.648
4	NNRKB 007	Grunтовanie sufitów i ścian	m ²		
d.1.1	1134-0210				
	pokój 1 sufit	3.62 * 4.17	m ²	15.095	
	pokój 2 sufit	3.38 * 4.17	m ²	14.095	
	kuchnia sufit	(1.55 * 1.19) + (0.37 * 1.19 * 0.5) + (4.3 * 1.6)	m ²	8.945	
	łazienka sufit	(0.28 * 0.76 * 0.5) + (2.34 * 0.76) + (0.77 * 0.68)	m ²	2.408	
	pokój 1 ściany	(3.62 + 4.17) * 2 * 2.69	m ²	41.910	
		- 1.45 * 1.68	m ²	-2.436	
		- 0.8 * 2.05 * 2	m ²	-3.280	
	pokój 2 ściany	(3.38 + 4.17) * 2 * 2.69	m ²	40.619	
		- 1.45 * 1.68	m ²	-2.436	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	kuchnia ściany	(2.79 + 1.55 + 1.32 + 2.38 + 1.6 + 4.3) * 2.69	m ²	37.499	
		- 1.28 * 1.68	m ²	-2.150	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
		- 0.8 * 2.05 * 2	m ²	-3.280	
	łazienka ściany	(0.95 + 1.85 + 0.8 + 0.77 + 1.56 + 2.34) * 2.69	m ²	22.246	
		- 0.4 * 0.6	m ²	-0.240	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
				RAZEM	163.825
5	KNR 202	Warstwa szpachlowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku	m ²		
d.1.1	2009-0200				
	pokój 1 ściany	(3.62 + 4.17) * 2 * 2.69	m ²	41.910	
		- 1.45 * 1.68	m ²	-2.436	
		- 0.8 * 2.05 * 2	m ²	-3.280	
	pokój 2 ściany	(3.38 + 4.17) * 2 * 2.69	m ²	40.619	
		- 1.45 * 1.68	m ²	-2.436	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	kuchnia ściany	(2.79 + 1.55 + 1.32 + 2.38 + 1.6 + 4.3) * 2.69	m ²	37.499	
		- 1.28 * 1.68	m ²	-2.150	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	łazienka	- 0.8 * 2.05 * 2	m ²	-3.280	
	ściany	(0.95 + 1.85 + 0.8 + 0.77 + 1.56 + 2.34) * 2.69	m ²	22.246	
		- 0.4 * 0.6	m ²	-0.240	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	płytki	- ((0.95 + 1.85 + 0.8 + 0.77 + 1.56 + 2.34) * 1.9) + (0.8 * 1.9) + (0.4 * 0.6)	m ²	-13.953	
				RAZEM	109.329
6	KNR 202	Warstwa szpachlowa, jednowarstwowa, 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	3.62 * 4.17	m ²	15.095	
	pokój 2 sufit	3.38 * 4.17	m ²	14.095	
	kuchnia sufit	(1.55 * 1.19) + (0.37 * 1.19 * 0.5) + (4.3 * 1.6)	m ²	8.945	
	łazienka sufit	(0.28 * 0.76 * 0.5) + (2.34 * 0.76) + (0.77 * 0.68)	m ²	2.408	
				RAZEM	40.543
7	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	3.62 * 4.17	m ²	15.095	
	pokój 2 sufit	3.38 * 4.17	m ²	14.095	
	kuchnia sufit	(1.55 * 1.19) + (0.37 * 1.19 * 0.5) + (4.3 * 1.6)	m ²	8.945	
	łazienka sufit	(0.28 * 0.76 * 0.5) + (2.34 * 0.76) + (0.77 * 0.68)	m ²	2.408	
	pokój 1 ścia-	(3.62 + 4.17) * 2 * 2.69	m ²	41.910	
	ny				
		- 1.45 * 1.68	m ²	-2.436	
		- 0.8 * 2.05 * 2	m ²	-3.280	
	pokój 2 ścia-	(3.38 + 4.17) * 2 * 2.69	m ²	40.619	
	ny				
		- 1.45 * 1.68	m ²	-2.436	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	kuchnia ścia-	(2.79 + 1.55 + 1.32 + 2.38 + 1.6 + 4.3) * 2.69	m ²	37.499	
	ny				
		- 1.28 * 1.68	m ²	-2.150	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
		- 0.8 * 2.05 * 2	m ²	-3.280	
	olejne	- ((2.79 + 1.55 + 1.32 + 2.38 + 1.6 + 4.3) * 1.5) + (0.9 * 1.5) + (0.8 * 1.5 * 2) + (1.28 * 0.4)	m ²	-16.648	
	łazienka	(0.95 + 1.85 + 0.8 + 0.77 + 1.56 + 2.34) * 2.69	m ²	22.246	
	ściany				
		- 0.4 * 0.6	m ²	-0.240	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	płytki	- ((0.95 + 1.85 + 0.8 + 0.77 + 1.56 + 2.34) * 1.9) + (0.8 * 1.9) + (0.4 * 0.6)	m ²	-13.953	
				RAZEM	133.224
8	KNR 401	Malowanie olejne, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrz-	m ²		
d.1.1	1206-0300	nych ścian o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu, farbą: olejną, jedno-			
	kuchnia ścia-	((2.79 + 1.55 + 1.32 + 2.38 + 1.6 + 4.3) * 1.5) - (0.9 * 1.5) - (0.8 * 1.5 * 2) - (1.28 * 0.4)	m ²	16.648	
	ny				
				RAZEM	16.648
9	KNR 401	Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm:	m		
d.1.1	1212-2800	dwukrotne z oczyszczeniem podłoża			
		12.8	m	12.800	
				RAZEM	12.800
1.2	Roboty murarskie				
10	KNR 401	Wykucie z muru: kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt		
d.1.2	0354-1300				
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 401	Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych	szt		
d.1.2	0322-0200				
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 401	Analogia : Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: drzwiczek od	szt		
d.1.2	0322-0200	wodomierza			
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 401	Analogia : Rozebranie boazerii i paneli drewnianych	m ²		
d.1.2	0426-0300				
	kuchnia ścia-	(2.79 + 1.55 + 1.32 + 2.38 + 1.6 + 4.3) * 2.69	m ²	37.499	
	ny				
		- 1.28 * 1.68	m ²	-2.150	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
		- 0.8 * 2.05 * 2	m ²	-3.280	
				RAZEM	30.179
14	KNR 401	Analogia : Rozebranie zabudowy z płyt GK	m ²		
d.1.2	0426-0300				
	pokój 1 ścia-	(3.62 + 4.17) * 2 * 2.69	m ²	41.910	
	ny				
		- 1.45 * 1.68	m ²	-2.436	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- 0.8 * 2.05 * 2	m ²	-3.280	
				RAZEM	36.194
15	KNR 401	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	m		
d.1.2	0335-0300	17.8	m	17.800	
				RAZEM	17.800
16	KNR 401	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1 1/2 cegły	szt		
d.1.2	0333-1000	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 401	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/2 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.	m		
d.1.2	0324-0400	17.8	m	17.800	
				RAZEM	17.800
18	KNR 401	Zamurowanie przebić o powierzchni do 0,05 m2 w ścianach z cegieł o grubości: ponad 1 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego	szt		
d.1.2	0323-0400	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 401	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2	m ²		
d.1.2	0354-0500	1.45 * 1.68 * 2	m ²	4.872	
	okna	1.28 * 1.68	m ²	2.150	
				RAZEM	7.022
20	KNR 401	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych kosztów i okapów z blachy: ocynkowanej powlekanej - parapety zewnętrzne	m ²		
d.1.2	0530-0200	(1.1 + 1.55 + 1.55) * 0.6	m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
21	KNR 401	Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych	m		
d.1.2	0354-1100	(1.1 + 1.55 + 1.55)	m	4.200	
				RAZEM	4.200
22	KNR 401	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie	m ²		
d.1.2	0819-1500	((0.95 + 1.85 + 0.8 + 0.77 + 1.56 + 2.34) * 1.9) - (0.8 * 1.9) - (0.4 * 0.6)	m ²	13.953	
	łazienka ściany			RAZEM	13.953
23	KNR 401	Anlogia: Wykucie otworów do wentylacji	szt		
d.1.2	0310-0300	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 401	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 ³		
d.1.2	0304-0100	0.9 * 2.1 * 0.25	m ³	0.473	
	zamurowanie drzwi p 2			RAZEM	0.473
25	KNR 401	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.2	0701-0200	(3.62 + 4.17) * 2 * 2.69 * 0.5	m ²	20.955	
	pokój 1 ściany	- 1.45 * 1.68 * 0.5	m ²	-1.218	
		- 0.8 * 2.05 * 2 * 0.5	m ²	-1.640	
	tunki zawilgoczone	7.9	m ²	7.900	
				RAZEM	25.997
26	KNR 401	Odgrzybianie łatwo dostępnych ścian z cegieł, metodą oczyszczania szczotkami stalowymi, przy powierzchni odgrzybiania: ponad 2,0 m2 do 5,0 m2	m ²		
d.1.2	0619-0200	7.9	m ²	7.900	
	tunki zawilgoczone			RAZEM	7.900
27	KNR 401	Odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 2,0 m2 do 5,0 m2, poprzez smarowanie: dwukrotne	m ²		
d.1.2	0621-0300	7.9	m ²	7.900	
	tunki zawilgoczone			RAZEM	7.900
28	KNR 202	Izolacje przeciwwilgociowe ścian płynną folią	m ²		
d.1.2	0603-0400	((0.95 + 1.85 + 0.8 + 0.77 + 1.56 + 2.34) * 1.9) - (0.8 * 1.9) - (0.4 * 0.6)	m ²	13.953	
	łazienka ściany			RAZEM	13.953
29	KNR 401	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		
d.1.2	0711-0110	(3.62 + 4.17) * 2 * 2.69 * 0.5	m ²	20.955	
	pokój 1 ściany				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	łazienka ściany po płytach zamurowanie otworu w p2 tunki zawil- gocowne	- 1.45 * 1.68 * 0.5 - 0.8 * 2.05 * 2 * 0.5 ((0.95 + 1.85 + 0.8 + 0.77 + 1.56 + 2.34) * 1.9) - (0.8 * 1.9) - (0.4 * 0.6) 1 * 2.1 * 2 7.9	m ² m ² m ² m ² m ²	-1.218 -1.640 13.953 4.200 7.900	
				RAZEM	44.150
30 d.1.2	KNR 401 0106-0400	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię 1.6	m ³ m ³		
				RAZEM	1.600
31 d.1.2	KNR 401 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowa- niem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km 1.6	m ³ m ³		
				RAZEM	1.600
32 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 1.6	m ³ m ³		
				RAZEM	1.600
33 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 115	m m		
				RAZEM	115.000
34 d.1.2	KNR 401 0705-0110	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III - pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu wapna suchogaszzonego 17.8	m m		
				RAZEM	17.800
35 d.1.2	KNR 202 2004-0500	Analogia : Obudowa elementów instalacji wentylacyjnej płytami gipsowo-karto- nowymi na rusztach metalowych pojedynczych (0.4 + 0.3 + 0.4) * 2.4	m ² m ²		
				RAZEM	2.640
36 d.1.2	wycena własna	Wyprowadzenie rury żaroodpornej ocieplonej ponad dach przewód spalinowy od pieca c.o. prowadzony po ścianie budynku 12	m m		
				RAZEM	12.000
37 d.1.2	KNR 2-02 0815-04 łazienka ściany	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach ((0.95 + 1.85 + 0.8 + 0.77 + 1.56 + 2.34) * 1.9) - (0.8 * 1.9) - (0.4 * 0.6)	m ² m ²		
				RAZEM	13.953
38 d.1.2	KNR 2-02 1503-02 łazienka ściany	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania ((0.95 + 1.85 + 0.8 + 0.77 + 1.56 + 2.34) * 1.9) - (0.8 * 1.9) - (0.4 * 0.6)	m ² m ²		
				RAZEM	13.953
39 d.1.2	wycena własna	Wentylacja łazienki - przewód wentylacyjny przez kuchnię (2,5m) 1	szt szt		
				RAZEM	1.000
1.3		Roboty stolarskie			
40 d.1.3	KNR 019 0931-0700	Analogia : Wymiana drzwi wejściowych 0.9 * 2.1	m ² m ²		
				RAZEM	1.890
41 d.1.3	KNR 019 0931-0700	Analogia : Wymiana drzwi wewnętrznych 0.8 * 2.05	m ² m ²		
				RAZEM	1.640
42 d.1.3	KNR 019 1024-0700	Montaż drzwi z okuciami 0.8 * 2.05 * 2	m ² m ²		
				RAZEM	3.280
43 d.1.3	KNR 019 0930-0900 okna	Wymiana okien drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne i trzydzielne z PCV z nawietrzakami 1.45 * 1.68 * 2 1.28 * 1.68 0.5 * 0.8	m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	7.422
44 d.1.3	KNR 202 2104-0200	Parapety (1.1 + 1.55 + 1.55)	m m		
				RAZEM	4.200
1.4		Roboty posadzkarskie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 401	Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych	m		
d.1.4	0808-0800	36.5	m	36.500	
				RAZEM	36.500
46	KNR 401	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m ²		
d.1.4	0820-0300	3.62 * 4.17	m ²	15.095	
	pokój 1	3.38 * 4.17	m ²	14.095	
	pokój 2			RAZEM	29.190
47	KNR 401	Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.4	0811-0700	(1.55 * 1.19) + (0.37 * 1.19 * 0.5) + (4.3 * 1.6)	m ²	8.945	
	kuchnia	(0.28 * 0.76 * 0.5) + (2.34 * 0.76) + (0.77 * 0.68)	m ²	2.408	
	łazienka			RAZEM	11.353
48	KNR 401	Rozebranie cokołków z płytek	m		
d.1.4	0808-0800	(2.79 + 1.55 + 1.32 + 2.38 + 1.6 + 4.3) - (0.9) - (0.8 * 2)	m	11.440	
	kuchnia	((2.79 + 1.55 + 1.32 + 2.38 + 1.6 + 4.3) * 1.5) - (0.9 * 1.5) - (0.8 * 1.5 * 2) -	m	16.648	
	kuchnia ściany	(1.28 * 0.4)		RAZEM	28.088
49	NNRKB 007	Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym	m ²		
d.1.4	1134-0110	(1.55 * 1.19) + (0.37 * 1.19 * 0.5) + (4.3 * 1.6)	m ²	8.945	
	kuchnia	(0.28 * 0.76 * 0.5) + (2.34 * 0.76) + (0.77 * 0.68)	m ²	2.408	
	łazienka			RAZEM	11.353
50	NNRKB 007	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m ² - zaprawa "CE-RESIT" CN 72	m ²		
d.1.4	1130-0110	(1.55 * 1.19) + (0.37 * 1.19 * 0.5) + (4.3 * 1.6)	m ²	8.945	
	kuchnia	(0.28 * 0.76 * 0.5) + (2.34 * 0.76) + (0.77 * 0.68)	m ²	2.408	
	łazienka			RAZEM	11.353
51	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - PCW	m ²		
d.1.4	1112-05	(1.55 * 1.19) + (0.37 * 1.19 * 0.5) + (4.3 * 1.6)	m ²	8.945	
	kuchnia	(0.28 * 0.76 * 0.5) + (2.34 * 0.76) + (0.77 * 0.68)	m ²	2.408	
	łazienka			RAZEM	11.353
52	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane	m		
d.1.4	1113-08	((2.79 + 1.55 + 1.32 + 2.38 + 1.6 + 4.3) * 1.5) - (0.9 * 1.5) - (0.8 * 1.5 * 2) -	m	16.648	
	kuchnia ściany	(1.28 * 0.4)		RAZEM	16.648
53	KNR 202	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju winylowym osakrylowym	m ²		
d.1.4	1112-0510	3.62 * 4.17	m ²	15.095	
	pokój 1	3.38 * 4.17	m ²	14.095	
	pokój 2			RAZEM	29.190
54	KNR 202	Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC	m ²		
d.1.4	1112-0900	3.62 * 4.17	m ²	15.095	
	pokój 1	3.38 * 4.17	m ²	14.095	
	pokój 2			RAZEM	29.190
55	KNR 202	Analogia : Listwy przyściennie z tworzywa PVC	m		
d.1.4	1113-0800	36.5	m	36.500	
				RAZEM	36.500
2		Roboty instalacyjne			
2.1		Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania			
56	KNR 402	Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm	m		
d.2.1	0114-0100	17.8	m	17.800	
				RAZEM	17.800
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: natryskowej	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	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
60	KNR 402	Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm	m		
d.2.1	0230-0700	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61	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
62	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
63	KNR 402	Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki	kpl		
d.2.1	0235-0600	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR 402	Analogia : Demontaż urządzeń sanitarnych: brodzika i kotary lub kabiny	kpl		
d.2.1	0235-0700	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR 402	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską	kpl		
d.2.1	0235-0800	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
66	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	17.8	m	17.800	
				RAZEM	17.800
67	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
68	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	9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
69	KNR 215	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm	m		
d.2.1	0110-0100	17.8	m	17.800	
				RAZEM	17.800
70	KNR 215	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - przelotowe żeliwne ocynkowane	szt		
d.2.1	0112-0100	12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
71	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
72	KNR 215	Baterie zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące	szt		
d.2.1	0115-0200	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 215	Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące	szt		
d.2.1	0115-0200	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 215	Analogia : Bateria natryskowa ścienna o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
d.2.1	0115-0400	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 215	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	m		
d.2.1	0205-0200	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
76	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
77	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
78	KNR 215	Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.2-kom.	szt		
d.2.1	0220-0413	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 215	Umywalki pojedyncze porcelanowe	szt		
d.2.1	0221-0210	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.2.1	KNR 215 0223-0203	Brodziki natryskowe dostosowane do wielkości łazienki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.2.1	wycena własna	Kotara natryskowa	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.2.1	KNR 215 0224-0300	Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt"	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.2.1	wycena własna	Projekt instalacji co	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.2.1	KNR 215 0416-0105	Grzejnik montaż i dostawa	kpl		
		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
85 d.2.1	wycena własna	Sprawdzenie instalacji co	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.2.1	KNR 402 0508-0120	Montaż głowic termostatycznych	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
87 d.2.1	KNR 215 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		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
2.2		Roboty instalacyjne gazowe			
88 d.2.2	KNR 402 0309-0100	Demontaż podejścia do gazomierza z rury przyłączeniowej o średnicy: 20 mm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.2.2	KNR 402 0308-0200	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy: 25 - 32 mm	m		
		6.8	m	6.800	
				RAZEM	6.800
90 d.2.2	KNR 215 0310-0211	Kurki gazowe przelotowe o średnicy: 20 mm, mosiężne kulowe	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
91 d.2.2	KNR 215 0306-0200	Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach, o średnicy przyłącza: 25 mm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.2.2	KNR 215 0303-0100	Rurociągi z rur stalowych o połączeniach spawanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 32 mm	m		
		10.7	m	10.700	
				RAZEM	10.700
93 d.2.2	KNR 000 0203-0200	Analogia : Podejścia do kuchni gazowych, z rur stalowych o średnicy zewnętrznej: 22 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.2.2	KNR 000 0203-0500	Analogia : Podejścia do pieca dwufukcyjnego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
95 d.2.2	KNR 215 0311-0300	Kuchnia gazowa: 4-palnikowa z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.2.2	wycena własna	Montaż kotła co gazowego dwufukcyjnego turbo	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.2.2	wycena własna	Próba instalacji gazowej wewnętrznej wykonana przez osobę uprawnioną + protokół z badania	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Roboty instalacyjne elektryczne			
98 d.2.3	KNR 403 0304-0210	Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem	szt		
		1	szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99	KNR 403	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton.	m	RAZEM	1.000
d.2.3	1116-0300	115 * 2	m	230.000	
				RAZEM	230.000
100	KNR 403	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu	m		
d.2.3	1001-0400	115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
101	KNR 403	Demontaż gniazd wtynkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uziemieniem	szt		
d.2.3	1122-0200	14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
102	KNR 403	Demontaż z podłoża podtynkowego, przycisków lub kasowników z tworzywa, o liczbie przyłączonych przewodów: 4	szt		
d.2.3	1130-0200	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
103	KNR 508	Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu - YDYt 3x1,5 500V	m		
d.2.3	0209-0134	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
104	KNR 508	Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu - YDYt 3x2,5 500V	m		
d.2.3	0209-0135	110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
105	KNR 508	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm , 1-wylotowych, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej	szt		
d.2.3	0302-0100	20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
106	KNR 508	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	szt		
d.2.3	0302-0200	20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
107	KNR 508	Montaż bezśrubowy do gotowego podłoża, odgałęźników bryzgoszczelnych z tworzywa, z podłączeniem przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5 mm ² i powłoce : polwinitowej - odgałęźnik 3 wylot.	szt		
d.2.3	0304-0100	20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
108	KNR 508	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych	szt		
d.2.3	0307-0201	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
109	KNR 508	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtynkowych: p/t w puszkach	szt		
d.2.3	0309-0302	14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
110	KNR 508	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 1 kołku kotwiącym	kpl		
d.2.3	0501-0310	4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
111	KNR 508	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 2 kołkach rozporowych plastikowych	kpl		
d.2.3	0501-0400	2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
112	KNR 508	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych	szt		
d.2.3	0504-0403	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
113	KNR 403	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby (bez montażu końcówek), przy przekroju żył : do 2,5 mm ²	szt		
d.2.3	0901-0800	798	szt	798.000	
				RAZEM	798.000
114	KNR 403	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy	pomiar		
d.2.3	1202-0100	1	pomiar	1.000	
	oświetlenie	1	pomiar	1.000	
	gniazda pokój	1	pomiar	1.000	
	gniazda kuchnia	2	pomiar	2.000	
	gniazda łazienki				
				RAZEM	5.000
115	KNR 403	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar	pomiar		
d.2.3	1205-0500	14	pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.2.3	KNR 403 1205-0600	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym	pomiar		
		14	pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000
117 d.2.3	KNR 403 1201-0300	Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
118 d.2.3	KNR 403 1204-0100	Sprawdzenie i regulacja stycznika bez wyzwalacza termicznego	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Badania i protokół kominiarski			
119 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski wstępny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
120 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000