

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania - pustostan
ADRES INWESTYCJI : Poznań, ul. Aleje Marcinkowskiego 30 m 3
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	3.58 * 5.46	m ²	19.547	
	kuchnia	3.29 * 1.99	m ²	6.547	
	łazienka	1.77 * 2.13	m ²	3.770	
	korytarz	1.06 * 2.27	m ²	2.406	
	pokój	(3.58 + 5.46) * 2 * 2.78	m ²	50.262	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
		- 2.22 * 1.74	m ²	-3.863	
	kuchnia	(3.29 + 1.99) * 2 * 2.78	m ²	29.357	
		- 1.59 * 1.72	m ²	-2.735	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
		- 0.97 * 0.75	m ²	-0.728	
	łazienka	(1.77 + 2.13) * 2 * 2.78	m ²	21.684	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
		- 0.97 * 0.75	m ²	-0.728	
	korytarz	(1.06 + 2.27) * 2 * 2.78	m ²	18.515	
		- 3 * 0.8 * 2.05	m ²	-4.920	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
	farba olejna	- 28.041	m ²	-28.041	
				RAZEM	104.263
2	KNR 401	Wyługowanie farby olejnej z tynków: na ścianach	m ²		
d.1.1	1208-0200				
	łazienka	(1.77 + 2.13) * 2 * 1.45	m ²	11.310	
		- 0.8 * 1.45	m ²	-1.160	
	kuchnia	(3.29 + 1.99) * 2 * 1.4	m ²	14.784	
		- 0.8 * 1.4	m ²	-1.120	
		- 1.59 * 0.3	m ²	-0.477	
	korytarz	(1.06 + 2.27) * 2 * 1.4	m ²	9.324	
		- 0.8 * 1.4 * 3	m ²	-3.360	
		- 0.9 * 1.4	m ²	-1.260	
				RAZEM	28.041
3	NNRKB 007	Gruntowanie sufitów i ścian	m ²		
d.1.1	1134-0210				
	pokój	3.58 * 5.46	m ²	19.547	
	kuchnia	3.29 * 1.99	m ²	6.547	
	łazienka	1.77 * 2.13	m ²	3.770	
	korytarz	1.06 * 2.27	m ²	2.406	
	pokój	(3.58 + 5.46) * 2 * 2.78	m ²	50.262	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
		- 2.22 * 1.74	m ²	-3.863	
	kuchnia	(3.29 + 1.99) * 2 * 2.78	m ²	29.357	
		- 1.59 * 1.72	m ²	-2.735	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
		- 0.97 * 0.75	m ²	-0.728	
	łazienka	(1.77 + 2.13) * 2 * 2.78	m ²	21.684	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
		- 0.97 * 0.75	m ²	-0.728	
	korytarz	(1.06 + 2.27) * 2 * 2.78	m ²	18.515	
		- 3 * 0.8 * 2.05	m ²	-4.920	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
				RAZEM	132.304
4	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	(3.58 + 5.46) * 2 * 2.78	m ²	50.262	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
		- 2.22 * 1.74	m ²	-3.863	
	kuchnia	(3.29 + 1.99) * 2 * 2.78	m ²	29.357	
		- 1.59 * 1.72	m ²	-2.735	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
		- 0.97 * 0.75	m ²	-0.728	
	łazienka	(1.77 + 2.13) * 2 * 2.78	m ²	21.684	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
		- 0.97 * 0.75	m ²	-0.728	
	korytarz	(1.06 + 2.27) * 2 * 2.78	m ²	18.515	
		- 3 * 0.8 * 2.05	m ²	-4.920	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
				RAZEM	100.034
5	KNR 202	Warstwa szpachlowa, jednowarstwowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku	m ²		
d.1.1	2009-0400				
	pokój	3.58 * 5.46	m ²	19.547	
	kuchnia	3.29 * 1.99	m ²	6.547	
	łazienka	1.77 * 2.13	m ²	3.770	
	korytarz	1.06 * 2.27	m ²	2.406	
				RAZEM	32.270

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6	KNR 202	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przy-	m ²		
d.1.1	1505-0100	gotowaniem lecz bez grunt.			
	pokój	3.58 * 5.46	m ²	19.547	
	kuchnia	3.29 * 1.99	m ²	6.547	
	łazienka	1.77 * 2.13	m ²	3.770	
	korytarz	1.06 * 2.27	m ²	2.406	
	pokój	(3.58 + 5.46) * 2 * 2.78	m ²	50.262	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
		- 2.22 * 1.74	m ²	-3.863	
	kuchnia	(3.29 + 1.99) * 2 * 2.78	m ²	29.357	
		- 1.59 * 1.72	m ²	-2.735	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
		- 0.97 * 0.75	m ²	-0.728	
	łazienka	(1.77 + 2.13) * 2 * 2.78	m ²	21.684	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
		- 0.97 * 0.75	m ²	-0.728	
	korytarz	(1.06 + 2.27) * 2 * 2.78	m ²	18.515	
		- 3 * 0.8 * 2.05	m ²	-4.920	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
	farba olejna	- 24.019	m ²	-24.019	
				RAZEM	108.285
7	KNR 401	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni: ponad 1,0	m ²		
d.1.1	1211-0400	m2			
		0.68 * 1.96 * 2	m ²	2.666	
				RAZEM	2.666
8	KNR 401	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni: ponad 1,0 m2	m ²		
d.1.1	1211-0200				
		0.97 * 0.75 * 2	m ²	1.455	
				RAZEM	1.455
9	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-			
		krotne			
	łazienka	(1.77 + 2.13) * 2 * 1.6	m ²	12.480	
		- 1.77 * 1.6	m ²	-2.832	
		- 1.4 * 1.6	m ²	-2.240	
		- 0.8 * 1.6	m ²	-1.280	
	kuchnia	(3.29 + 1.99) * 2 * 1.4	m ²	14.784	
		- 0.8 * 1.4	m ²	-1.120	
		- 1.59 * 0.3	m ²	-0.477	
	korytarz	(1.06 + 2.27) * 2 * 1.4	m ²	9.324	
		- 0.8 * 1.4 * 3	m ²	-3.360	
		- 0.9 * 1.4	m ²	-1.260	
				RAZEM	24.019
10	KNR 401	Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o po-	szt		
d.1.1	1211-0600	wierzchni: ponad 0,25 do 0,75 m2			
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 401	Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,	m ²		
d.1.1	1209-1000	ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2			
		0.68 * 1.96 * 2	m ²	2.666	
				RAZEM	2.666
12	KNR 401	Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki okiennej o	m ²		
d.1.1	1209-0600	powierzchni: ponad 1,0 m2			
		0.97 * 0.75 * 2	m ²	1.455	
				RAZEM	1.455
13	KNR 401	Malowanie dwukrotne farbą akrylową, uprzednio malowanej stolarki okiennej o	m ²		
d.1.1	1209-0600	powierzchni: ponad 1,0 m2			
		1.59 * 1.72 * 2	m ²	5.470	
		1.74 * 2.22 * 2	m ²	7.726	
				RAZEM	13.196
14	KNR 401	Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanych podokienników i in-	szt		
d.1.1	1209-1400	nych elementów o powierzchni: ponad 0,52 do 0,75 m2			
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 401	Malowanie farbą olejną grzejników : dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	m ²		
d.1.1	1212-1900				
		1.3 * 1.7 * 4	m ²	8.840	
				RAZEM	8.840
16	KNR 401	Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm:	m		
d.1.1	1212-2800	dwukrotne z oczyszczeniem podłoża			
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
1.2		Roboty murarskie			
17	KNR 401	Wykucie z muru: krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt		
d.1.2	0354-1300				
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 401	Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych	szt		
d.1.2	0322-0200	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 401	Analogia : Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: drzwiczek od wodomierza	szt		
d.1.2	0322-0200	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 401	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły - bruzd pod instalację wodociągową	m		
d.1.2	0335-0100	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR 401	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/4 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.	m		
d.1.2	0324-0200	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 401	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 ²		
d.1.2	0306-0200	1.77 * 0.52	m ²	0.920	
	obudowa wanny			RAZEM	0.920
23	wycena własna	Demontaż zabudowy w korytarzu	kpl		
d.1.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
24	wycena własna	Demontaż zabudowy w kuchni	kpl		
d.1.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 401	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2	szt		
d.1.2	0354-0400	5	szt	5.000	
	drzwi			RAZEM	5.000
26	KNR 401	Analogia : demontaż skrzydeł drzwiowych	szt		
d.1.2	0355-0300	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNR 202	Izolacje przeciwwilgociowe ścian płynną folią	m ²		
d.1.2	0603-0400	1.77 * 1.6	m ²	2.832	
		1.4 * 1.6	m ²	2.240	
				RAZEM	5.072
28	KNR 401	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z I piętra	m ³		
d.1.2	0106-0400	0.6	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
29	KNR 401	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	m ³		
d.1.2	0108-0900	0.6	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
30	KNR 401	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 5	m ³		
d.1.2	0108-1000	0.6	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
31	KNR 401	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy w ścianach, po wymianie instalacji elektrycznej ceglami lub dachówkami - pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego	m		
d.1.2	0705-0100	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
32	KNR 401	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III - pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu wapna suchogaszzonego	m		
d.1.2	0705-0110	(0.8 + 2 * 2.05) * 2 * 3	m	29.400	
		(0.9 + 2 * 2.1) * 2	m	10.200	
				RAZEM	39.600
33	KNR 202	Analogia : Obudowa elementów instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych	m ²		
d.1.2	2004-0500	(0.25 + 0.15 + 0.15) * 1.53	m ²	0.842	
		(0.15 + 0.55 + 0.15) * 1.25	m ²	1.063	
				RAZEM	1.905
34	KNR 012	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
d.1.2	0829-0100	1.77 * 1.6 + 1.4 * 1.6	m ²	5.072	
	łazienka			RAZEM	5.072
35	KNR 012	Licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
d.1.2	0829-0700	1.77 * 1.6 + 1.4 * 1.6	m ²	5.072	
	łazienka				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 023	Analogia : Wzmocnienie siatką tynków sufitów i ścian	m ²	RAZEM	5.072
d.1.2	2612-0600				
	pokój	3.58 * 5.46	m ²	19.547	
	kuchnia	3.29 * 1.99	m ²	6.547	
	łazienka	1.77 * 2.13	m ²	3.770	
	korytarz	1.06 * 2.27	m ²	2.406	
				RAZEM	32.270
1.3		Roboty stolarskie			
37	KNR 019	Analogia : Wymiana drzwi wejściowych	m ²		
d.1.3	0931-0700				
		0.9 * 2.1	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
38	KNR 019	Analogia : Wymiana drzwi wewnętrznych	m ²		
d.1.3	0931-0700				
		0.8 * 2.05 * 2	m ²	3.280	
				RAZEM	3.280
39	KNR 019	Montaż drzwi z okuciami	m ²		
d.1.3	1024-0700				
		0.8 * 2.05 * 1	m ²	1.640	
				RAZEM	1.640
40	wycena	Regulacja okien	szt		
d.1.3	własna				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR 202	Parapety	m		
d.1.3	2104-0200				
		2.25	m	2.250	
				RAZEM	2.250
42	wycena	Usunięcie karniszy	kpl		
d.1.3	własna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Roboty posadzkarskie			
43	KNR 401	Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych	m		
d.1.4	0808-0800				
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
44	KNR 401	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m ²		
d.1.4	0820-0300				
	kuchnia	3.29 * 1.99	m ²	6.547	
				RAZEM	6.547
45	KNR 401	Przybicie do podłóg płyt OSB 12mm	m ²		
d.1.4	0820-0300				
	pokój	3.58 * 5.46	m ²	19.547	
	korytarz	1.06 * 2.27	m ²	2.406	
				RAZEM	21.953
46	KNR 401	Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.4	0811-0700				
	łazienka	2.13 * 1.77	m ²	3.770	
				RAZEM	3.770
47	KNR 401	Rozebranie cokołków z płytek	m		
d.1.4	0808-0800				
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
48	KNR 202	Analogia : Pianka pod panele	m ²		
d.1.4	0607-0200				
	pokój	3.58 * 5.46	m ²	19.547	
	korytarz	1.06 * 2.27	m ²	2.406	
				RAZEM	21.953
49	NNRKB 008	Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1.4	1136-0110				
	pokój	3.58 * 5.46	m ²	19.547	
	korytarz	1.06 * 2.27	m ²	2.406	
				RAZEM	21.953
50	NNRKB 007	Gruntowanie podłoża poziomymi preparatem gruntującym	m ²		
d.1.4	1134-0110				
	łazienka	1.77 * 2.13	m ²	3.770	
				RAZEM	3.770
51	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				
	łazienka	1.77 * 2.13	m ²	3.770	
				RAZEM	3.770
52	KNR 012	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	m ²		
d.1.4	1118-0100				
	łazienka	1.77 * 2.13	m ²	3.770	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 012	Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze	m ²	RAZEM	3.770
d.1.4	1118-0800	płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą	m ²	3.770	
	łazienka	1.77 * 2.13		RAZEM	3.770
54	KNR 012	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika	m		
d.1.4	1119-0100	10 cm	m	7.000	
		7		RAZEM	7.000
55	KNR 202	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW, bez warstwy izolacyjnej, układane na	m ²		
d.1.4	1112-0510	kleju winylowym osakrylowym	m ²	6.547	
	kuchnia	3.29 * 1.99		RAZEM	6.547
56	KNR 202	Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC	m ²		
d.1.4	1112-0900	3.29 * 1.99	m ²	6.547	
	kuchnia			RAZEM	6.547
57	KNR 202	Analogia : Listwy przyściennie z tworzywa PVC	m		
d.1.4	1113-0800	31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
58	KNR 401	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.4	1216-0100	3.58 * 5.46	m ²	19.547	
	pokój	3.29 * 1.99	m ²	6.547	
	kuchnia	1.77 * 2.13	m ²	3.770	
	łazienka	1.06 * 2.27	m ²	2.406	
	korytarz			RAZEM	32.270
2		Roboty instalacyjne			
2.1		Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania			
59	KNR 402	Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm	m		
d.2.1	0114-0100	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNR 402	Demontaż baterii - baterii: umywalkowej i zmywakowej	szt		
d.2.1	0132-0100	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 402	Demontaż baterii - baterii: wannowej dwudrogowej	szt		
d.2.1	0132-0200	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR 402	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy: 15-20 mm	szt		
d.2.1	0133-0100	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
63	KNR 402	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm	szt		
d.2.1	0233-0600	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
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: wanny	kpl		
d.2.1	0235-0700	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR 402	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską	kpl		
d.2.1	0235-0800	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR 215	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, moco-	m		
d.2.1	0103-0100	wane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej ruro-	m	5.000	
		ciągu: 15 mm		RAZEM	5.000
		5			
69	KNR 215	Dodatek za wykonanie elastycznego podejścia dopływowego z metalu, do płu-	szt		
d.2.1	0107-0700	czek ustępowych o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
70	KNR 215	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, ba-	szt		
d.2.1	0107-0100	terii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej: 15 mm			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
71 d.2.1	KNR 215 0110-0100	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
72 d.2.1	KNR 215 0112-0100	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - przelotowe żeliwne ocynkowane	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
73 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
74 d.2.1	KNR 215 0115-0200	Baterie zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.2.1	KNR 215 0115-0400	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.2.1	KNR 215 0208-0300	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
77 d.2.1	KNR 215 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
78 d.2.1	KNR 215 0220-0413	Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.2-kom.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
79 d.2.1	KNR 215 0222-0401	Wanny stalowe: gat.I, bez obudowy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.2.1	KNR 215 0224-0300	Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt"	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Roboty instalacyjne gazowe			
81 d.2.2	KNR 402 0314-0300	Demontaż urządzeń gazowych: kuchnia 3-4 palnikowa z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
82 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
83 d.2.2	KNR 402 0308-0200	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy: 25 - 32 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
84 d.2.2	KNR 215 0310-0211	Kurki gazowe przelotowe o średnicy: 20 mm, mosiężne kulowe	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
85 d.2.2	KNR 215 0306-0200	Podejścia obustronne do gazomierza, na ścianach, o średnicy przyłącza: 25 mm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
86 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	m	10.000	
				RAZEM	10.000
87 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
88 d.2.2	KNR 000 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.2.2	KNR 215 0311-0300	Kuchnia gazowa: 4-palnikowa z piekarnikiem 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.2.2	KNR 215 0312-0200	Grzejniki gazowe wody przepływowej, o obciążeniu: 20000 kcal/h 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.2.2	wycena własna	Próba instalacji gazowej wewnętrznej wykonana przez osobę uprawnioną + protokół z badania 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Roboty instalacyjne elektryczne			
92 d.2.3	KNR 403 0304-0210	Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
93 d.2.3	wycena własna	Sprawdzenie i ewentualna naprawa domofonu 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.2.3	KNR 403 1116-0300	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton. 100 * 2	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
95 d.2.3	KNR 403 1001-0400	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
96 d.2.3	KNR 403 1122-0200	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtyn- kowe - 2 bieg.z uziemieniem 9	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
97 d.2.3	KNR 403 1130-0200	Demontaż z podłoża podtynkowego, przycisków lub kasowników z tworzywa, o liczbie przyłączonych przewodów: 4 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
98 d.2.3	KNR 508 0209-0134	Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny prze- krój żył: do 7,5mm ² Cu - YDYt 3x1,5 500V 110	m m	 110.000	
				RAZEM	110.000
99 d.2.3	KNR 508 0209-0135	Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny prze- krój żył: do 7,5mm ² Cu - YDYt 3x2,5 500V 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
100 d.2.3	KNR 508 0302-0100	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm , 1- wylotowych, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej 14	szt szt	 14.000	
				RAZEM	14.000
101 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 ² - 3 wyloty 14	szt szt	 14.000	
				RAZEM	14.000
102 d.2.3	KNR 508 0304-0100	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. 14	szt szt	 14.000	
				RAZEM	14.000
103 d.2.3	KNR 508 0307-0201	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
104 d.2.3	KNR 508 0309-0302	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: p/t w puszkach 9	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
105 d.2.3	KNR 508 0501-0310	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 1 kołku kotwiącym 3	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3.000
106 d.2.3	KNR 508 0501-0400	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 2 kołkach rozporowych plastikowych 4	kpl kpl	 4.000	
				RAZEM	4.000
107 d.2.3	KNR 508 0504-0403	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
108 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 ² 320	szt szt	 320.000	
				RAZEM	320.000
109 d.2.3	KNR 403 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy	pomiar		
	oświetlenie	1	pomiar	1.000	
	gniazda pokoj	1	pomiar	1.000	
	gniazda kuchnia	1	pomiar	1.000	
	gniazda łazienki	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	4.000
110 d.2.3	KNR 403 1205-0500	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar	pomiar		
		9	pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
111 d.2.3	KNR 403 1205-0600	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym	pomiar		
		9	pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
112 d.2.3	KNR 403 1201-0300	Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
113 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			
114 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski wstępny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
115 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000