

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania - pustostan
ADRES INWESTYCJI : ul. Szamarzewskiego 49 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			
d.1.1	1 KNR 401 1202-0810	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach	m ²		
	pokój 1 sufit	4.25 * 5.18	m ²	22.015	
	pokój 2 sufit	3.83 * 3.9	m ²	14.937	
	pokój 3 sufit	3.04 * 3.85	m ²	11.704	
	kuchnia sufit	2.22 * 2.69	m ²	5.972	
	łazienka sufit	1.33 * 2.28	m ²	3.032	
	pokój 1 ściany	(4.25 + 5.18) * 2 * 2.36	m ²	44.510	
		- 1.25 * 1.2	m ²	-1.500	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 2 ściany	(3.83 + 3.9) * 2 * 2.36	m ²	36.486	
		- 1.25 * 1.2	m ²	-1.500	
		- 0.8 * 2.05 * 2	m ²	-3.280	
	pokój 3 ściany	(3.04 + 3.85) * 2 * 2.36	m ²	32.521	
		- 1.25 * 1.2	m ²	-1.500	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	kuchnia ściany	(2.22 + 2.69) * 2 * 2.36	m ²	23.175	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
		- 0.8 * 2.05 * 3	m ²	-4.920	
	płytki	- 1.6 * 0.8	m ²	-1.280	
	łazienka	(1.33 + 2.28) * 2 * 2.35	m ²	16.967	
	ściany				
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	płytki	- 3.7 * 1.6	m ²	-5.920	
				RAZEM	184.609
d.1.1	2 KNR 401 1208-0200	Wyługowanie farby olejnej z tynków: na ścianach	m ²		
	łazienka	(1.33 + 2.28) * 2 * 1.6	m ²	11.552	
	ściany				
		- 0.8 * 1.6	m ²	-1.280	
	płytki	- 3.7 * 1.6	m ²	-5.920	
				RAZEM	4.352
d.1.1	3 NNRKB 007 1134-0210	Gruntowanie sufitów i ścian	m ²		
	pokój 1 sufit	4.25 * 5.18	m ²	22.015	
	pokój 2 sufit	3.83 * 3.9	m ²	14.937	
	pokój 3 sufit	3.04 * 3.85	m ²	11.704	
	kuchnia sufit	2.22 * 2.69	m ²	5.972	
	łazienka sufit	1.33 * 2.28	m ²	3.032	
	pokój 1 ściany	(4.25 + 5.18) * 2 * 2.36	m ²	44.510	
		- 1.25 * 1.2	m ²	-1.500	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 2 ściany	(3.83 + 3.9) * 2 * 2.36	m ²	36.486	
		- 1.25 * 1.2	m ²	-1.500	
		- 0.8 * 2.05 * 2	m ²	-3.280	
	pokój 3 ściany	(3.04 + 3.85) * 2 * 2.36	m ²	32.521	
		- 1.25 * 1.2	m ²	-1.500	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	kuchnia ścianny	(2.22 + 2.69) * 2 * 2.36	m ²	23.175	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
		- 0.8 * 2.05 * 3	m ²	-4.920	
	łazienka	(1.33 + 2.28) * 2 * 2.35	m ²	16.967	
	ściany				
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
				RAZEM	191.809
d.1.1	4 KNR 202 2009-0200	Warstwa szpachlowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku	m ²		
	pokój 1 ściany	(4.25 + 5.18) * 2 * 2.36	m ²	44.510	
		- 1.25 * 1.2	m ²	-1.500	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 2 ściany	(3.83 + 3.9) * 2 * 2.36	m ²	36.486	
		- 1.25 * 1.2	m ²	-1.500	
		- 0.8 * 2.05 * 2	m ²	-3.280	
	pokój 3 ściany	(3.04 + 3.85) * 2 * 2.36	m ²	32.521	
		- 1.25 * 1.2	m ²	-1.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kuchnia ścienny	- 0.8 * 2.05 (2.22 + 2.69) * 2 * 2.36	m ² m ²	-1.640 23.175	
	płytki łazienka ściany	- 0.9 * 2.1 - 0.8 * 2.05 * 3 - 1.6 * 0.8 (1.33 + 2.28) * 2 * 2.35	m ² m ² m ² m ²	-1.890 -4.920 -1.280 16.967	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
		- 3.7 * 1.6	m ²	-5.920	
	płytki				
				RAZEM	126.949
5 d.1.1	KNR 202 2009-0400	Warstwa szpachlowa, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku	m ²		
	pokój 1 sufit	4.25 * 5.18	m ²	22.015	
	pokój 2 sufit	3.83 * 3.9	m ²	14.937	
	pokój 3 sufit	3.04 * 3.85	m ²	11.704	
	kuchnia sufit	2.22 * 2.69	m ²	5.972	
	łazienka sufit	1.33 * 2.28	m ²	3.032	
6 d.1.1	KNR 202 1505-0100	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt.	m ²	RAZEM	57.660
	pokój 1 sufit	4.25 * 5.18	m ²	22.015	
	pokój 2 sufit	3.83 * 3.9	m ²	14.937	
	pokój 3 sufit	3.04 * 3.85	m ²	11.704	
	kuchnia sufit	2.22 * 2.69	m ²	5.972	
	łazienka sufit	1.33 * 2.28	m ²	3.032	
	pokój 1 ściany	(4.25 + 5.18) * 2 * 2.36	m ²	44.510	
	pokój 2 ściany	- 1.25 * 1.2	m ²	-1.500	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
		(3.83 + 3.9) * 2 * 2.36	m ²	36.486	
	pokój 3 ściany	- 1.25 * 1.2	m ²	-1.500	
		- 0.8 * 2.05 * 2	m ²	-3.280	
		(3.04 + 3.85) * 2 * 2.36	m ²	32.521	
	kuchnia ściany	- 1.25 * 1.2	m ²	-1.500	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
		(2.22 + 2.69) * 2 * 2.36	m ²	23.175	
	płytki łazienka ściany	- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
		- 0.8 * 2.05 * 3	m ²	-4.920	
		- 1.6 * 0.8	m ²	-1.280	
	płytki olejna	(1.33 + 2.28) * 2 * 2.35	m ²	16.967	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
		- 3.7 * 1.6	m ²	-5.920	
		- 4.352	m ²	-4.352	
				RAZEM	180.257
7 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		
	łazienka ściany	(1.33 + 2.28) * 2 * 1.6	m ²	11.552	
	płytki	- 0.8 * 1.6	m ²	-1.280	
		- 3.7 * 1.6	m ²	-5.920	
8 d.1.1	KNR 401 1212-2800	Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	m	RAZEM	4.352
		12.7	m	12.700	
1.2 Roboty murarskie				RAZEM	12.700
9 d.1.2	KNR 401 0354-1300	Wykucie z muru: kraterki wentylacyjnych, drzwiczek	szt		
	2		szt	2.000	
10 d.1.2	KNR 401 0322-0200	Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kraterki wentylacyjnych	szt	RAZEM	2.000
	2		szt	2.000	
11 d.1.2	KNR 401 0335-0300	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	m	RAZEM	2.000
		12.6	m	12.600	
12 d.1.2	KNR 401 0329-0200	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap. lub cem.-wap., przy grub.ścian 1/2 cegły	m ²	RAZEM	12.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	obudowa wanny	1.33 * 0.6	m ²	0.798	
				RAZEM	0.798
13 d.1.2	KNR 401 0324-0400	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/2 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.	m		
		12.6	m	12.600	
				RAZEM	12.600
14 d.1.2	wycena własna	Demontaż zabudowy w kuchni	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1.2	KNR 401 0819-1500 kuchnia łazienka ściany	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ułożonych na zaprawie	m ²		
		1.6 * 0.8	m ²	1.280	
		3.7 * 1.6	m ²	5.920	
				RAZEM	7.200
16 d.1.2	KNR 401 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 ³		
		1.1 * 2.1 * 0.25	m ³	0.578	
				RAZEM	0.578
17 d.1.2	KNR 401 0711-0110 pokój 3 otwór kuchnia łazienka ściany	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		
		1.1 * 2.1 * 2	m ²	4.620	
		1.6 * 0.8	m ²	1.280	
		3.7 * 1.6	m ²	5.920	
				RAZEM	11.820
18 d.1.2	KNR 401 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	m ³		
		1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
19 d.1.2	KNR 401 0108-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 5	m ³		
		1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
20 d.1.2	KNR 401 0705-0100	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy w ścianach,po wymianie instalacji elektrycznej cegłami lub dachówkami - pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego	m		
		115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
21 d.1.2	KNR 012 0829-0100 kuchnia łazienka ściany	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
		1.6 * 0.8	m ²	1.280	
		3.7 * 1.6	m ²	5.920	
				RAZEM	7.200
22 d.1.2	KNR 012 0829-0700 kuchnia łazienka ściany	Licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
		1.6 * 0.8	m ²	1.280	
		3.7 * 1.6	m ²	5.920	
				RAZEM	7.200
1.3		Roboty stolarskie			
23 d.1.3	KNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych	m ²		
		0.8 * 2.05 * 3	m ²	4.920	
				RAZEM	4.920
24 d.1.3	wycena własna	Regulacja okien	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
25 d.1.3	KNR 401 1215-0400	Analogia : Oczyszczenie okien	m ²		
		1.2 * 1.25 * 2 * 3	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
26 d.1.3	KNR 401 1215-0400	Analogia : Oczyszczenie drzwi	m ²		
		0.9 * 2.1 * 2.25	m ²	4.253	
				RAZEM	4.253
1.4		Roboty posadzkarskie			
27 d.1.4	KNR 401 0818-0500 pokój 2	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		3.83 * 3.9	m ²	14.937	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pokój 3 kuchnia	3.04 * 3.85 2.22 * 2.69	m ² m ²	11.704 5.972	
				RAZEM	32.613
28 d.1.4	KNR 401 0808-0800	Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych	m		
		68.3	m	68.300	
				RAZEM	68.300
29 d.1.4	KNR 401 0820-0300	Przybicie do podłóg płyt OSB 12mm	m ²		
	pokój 1	4.25 * 5.18	m ²	22.015	
	pokój 2	3.83 * 3.9	m ²	14.937	
	pokój 3	3.04 * 3.85	m ²	11.704	
	kuchnia	2.22 * 2.69	m ²	5.972	
				RAZEM	54.628
30 d.1.4	KNR 401 0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej	m ²		
	łazienka	1.33 * 2.28	m ²	3.032	
				RAZEM	3.032
31 d.1.4	NNRKB 007 1134-0110	Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym	m ²		
	łazienka	1.33 * 2.28	m ²	3.032	
				RAZEM	3.032
32 d.1.4	NNRKB 007 1130-0110	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		
	łazienka	1.33 * 2.28	m ²	3.032	
				RAZEM	3.032
33 d.1.4	KNR 012 1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	m ²		
	łazienka	1.33 * 2.28	m ²	3.032	
				RAZEM	3.032
34 d.1.4	KNR 012 1118-0800	Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą	m ²		
	łazienka	1.33 * 2.28	m ²	3.032	
				RAZEM	3.032
35 d.1.4	KNR 012 1119-0100	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika 10 cm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
36 d.1.4	KNR 202 1112-0510	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju winylowym osakrylowym	m ²		
	pokój 1	4.25 * 5.18	m ²	22.015	
	pokój 2	3.83 * 3.9	m ²	14.937	
	pokój 3	3.04 * 3.85	m ²	11.704	
	kuchnia	2.22 * 2.69	m ²	5.972	
				RAZEM	54.628
37 d.1.4	KNR 202 1112-0900	Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC	m ²		
	pokój 1	4.25 * 5.18	m ²	22.015	
	pokój 2	3.83 * 3.9	m ²	14.937	
	pokój 3	3.04 * 3.85	m ²	11.704	
	kuchnia	2.22 * 2.69	m ²	5.972	
				RAZEM	54.628
38 d.1.4	KNR 202 1113-0800	Analogia : Listwy przyścienne z tworzywa PVC	m		
		68.3	m	68.300	
				RAZEM	68.300
1.5		Roboty zdruńskie			
39 d.1.5	wycena własna	Montaż blach przy piecowych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.1.5	KNR 401 1001-0200	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi), przy objętości pieców: do 1,0 m3 kuchnia	m ³		
		0.56 * 0.81 * 2.01	m ³	0.912	
		0.57 * 0.88 * 1.78	m ³	0.893	
				RAZEM	1.805
2		Roboty instalacyjne			
2.1		Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania			
41 d.2.1	KNR 402 0114-0100	Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm	m		
		9.4	m	9.400	
				RAZEM	9.400
42 d.2.1	KNR 402 0132-0100	Demontaż baterii - baterii: umywalkowej i zmywakowej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 402	Demontaż baterii - baterii: wannowej dwudrogowej	szt		
d.2.1	0132-0200	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 402	Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm	m		
d.2.1	0230-0700	2.2	m	2.200	
				RAZEM	2.200
45	KNR 402	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm	szt		
d.2.1	0233-0600	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
46	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
47	KNR 402	Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka	kpl		
d.2.1	0235-0510	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 402	Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki	kpl		
d.2.1	0235-0600	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 402	Demontaż urządzeń sanitarnych: wanny	kpl		
d.2.1	0235-0700	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 402	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską	kpl		
d.2.1	0235-0800	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
51	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	12.6	m	12.600	
				RAZEM	12.600
52	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
53	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
54	KNR 215	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm	m		
d.2.1	0110-0100	12.6	m	12.600	
				RAZEM	12.600
55	KNR 215	Zawory w instalacjach sieci wodociagowych, o średnicy: 15 mm - przelotowe żeliwne ocynkowane	szt		
d.2.1	0112-0100	8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
56	KNR 215	Zawory w instalacjach sieci wodociagowych, o średnicy: 15 mm - zawór do pralki	szt		
d.2.1	0112-0100	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 215	Baterie zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące	szt		
d.2.1	0115-0200	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 215	Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące	szt		
d.2.1	0115-0200	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 215	Analogia : Bateria natryskowa ścienna o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
d.2.1	0115-0400	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
60	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	2.8	m	2.800	
				RAZEM	2.800
61	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62	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
63	KNR 215	Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.2-kom.	szt		
d.2.1	0220-0413	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR 215	Umywalki pojedyncze porcelanowe	szt		
d.2.1	0221-0210	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR 215	Brodziki natryskowe dostosowane do wielkości łazienki	kpl		
d.2.1	0223-0203	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
66	wycena własna	Kabina natryskowa	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
67	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			
68	KNR 402	Demontaż urządzeń gazowych: kuchnia 3-4 palnikowa z piekarnikiem	szt		
d.2.2	0314-0300	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 402	Demontaż podejścia do gazomierza z rury przyłączeniowej o średnicy: 20 mm	kpl		
d.2.2	0309-0100	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 402	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy: 25 - 32 mm	m		
d.2.2	0308-0200	8.9	m	8.900	
				RAZEM	8.900
71	KNR 215	Kurki gazowe przelotowe o średnicy: 20 mm, mosiężne kulowe	szt		
d.2.2	0310-0211	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
72	KNR 215	Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach, o średnicy przyłącza: 25 mm	kpl		
d.2.2	0306-0200	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 215	Rurociągi z rur stalowych o połączeniach spawanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 32 mm	m		
d.2.2	0303-0100	8.9	m	8.900	
				RAZEM	8.900
74	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
75	KNR 215	Kuchnia gazowa: 4-palnikowa z piekarnikiem	szt		
d.2.2	0311-0300	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
76	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			
77	KNR 403	Analogia Wymiana tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem	szt		
d.2.3	0304-0210	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
78	wycena własna	Sprawdzenie i ewentualna naprawa domofonu	szt		
d.2.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 215	Urządzenia do podgrzewania wody elektryczne do 60l	kpl		
d.2.3	0121-0100	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
80	wycena własna	Grzejnik elektryczny	szt		
d.2.3		2	szt	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81	wycena	Grzejnik elektryczny akumulacyjny (dynamiczny)	szt	RAZEM	2.000
d.2.3	własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR 403	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton.	m		
d.2.3	1116-0300	115 * 2	m	230.000	
				RAZEM	230.000
83	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
84	KNR 403	Demontaż gniazd wtynkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uziemieniem	szt		
d.2.3	1122-0200	18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
85	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
86	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
87	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
88	KNR 508	Przewody układane w tynku na podłożu innym niż betonowe, łączny przekrój żył: ponad 7,5 do 24 mm ² Cu - YDY 4x6,0	m		
d.2.3	0209-0608	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
89	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	24	szt	24.000	
				RAZEM	24.000
90	KNR 508	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych	szt		
d.2.3	0307-0201	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
91	KNR 508	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtynkowych: p/t w puszkach	szt		
d.2.3	0309-0302	18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
92	KNR 508	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 1 kołku kotwiącym	kpl		
d.2.3	0501-0310	5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
93	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
94	KNR 508	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych	szt		
d.2.3	0504-0403	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
95	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	725	szt	725.000	
				RAZEM	725.000
96	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	3	pomiar	3.000	
	grzejnik			RAZEM	8.000
97	KNR 403	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 2 lub 3 faz	pomiar		
d.2.3	1202-0200	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.2.3	KNR 403 1205-0500	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar 18	pomiar pomiar	 18.000	
				RAZEM	18.000
99 d.2.3	KNR 403 1205-0600	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym 18	pomiar pomiar	 18.000	
				RAZEM	18.000
100 d.2.3	KNR 403 1201-0300	Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii 25	szt szt	 25.000	
				RAZEM	25.000
101 d.2.3	KNR 403 1204-0100	Sprawdzenie i regulacja stycznika bez wyzwalacza termicznego 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
3		Badania i protokół kominiarski			
102 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski wstępny 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
103 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000