

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania - pustostan
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych
ADRES INWESTORA : Poznań, ul Matejki 57
BRANŻA : Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Chociszewskiego 22B m 2

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Chociszewskiego 22B m 2					
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				
	pokój 1	2.65 * 3.76	m ²	9.964	
	kuchnia	2.84 * 3.26	m ²	9.258	
	korytarz	3.76 * 1.16 + 0.47 * 0.98	m ²	4.822	
				RAZEM	24.044
2	KNR 401	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1.1	1205-0100				
	pokój 1	(2.65 + 3.76) * 2 * 2.83	m ²	36.281	
		- 1.6 * 1.7	m ²	-2.720	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
				RAZEM	31.921
3	KNR 401	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach	m ²		
d.1.1	1202-0810				
	pokój 1	2.65 * 3.76	m ²	9.964	
	pokój 2	3 * 5	m ²	15.000	
	kuchnia	2.84 * 3.26	m ²	9.258	
	korytarz	3.76 * 1.16 + 0.47 * 0.98	m ²	4.822	
	łazienka	1.75 * 1.65	m ²	2.888	
	pokój 1	(2.65 + 3.76) * 2 * 2.83	m ²	36.281	
		- 1.6 * 1.7	m ²	-2.720	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 2	(3 + 5) * 2 * 2.83	m ²	45.280	
		- 1.56 * 1.7	m ²	-2.652	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	kuchnia	(2.84 + 3.26) * 2 * 2.83	m ²	34.526	
		- 1.57 * 1.7	m ²	-2.669	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	korytarz	(3.76 + 1.16 + 0.47) * 2 * 2.83	m ²	30.507	
		- 3 * 0.8 * 2.05	m ²	-4.920	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
		- 0.7 * 2.05	m ²	-1.435	
	łazienka	(1.75 + 1.65) * 2 * 2.83	m ²	19.244	
		- 0.7 * 2.05	m ²	-1.435	
	płytki	- 12.334	m ²	-12.334	
	farba olejna	- 21.668	m ²	-21.668	
				RAZEM	151.127
4	KNR 401	Wyługowanie farby olejnej z tynków: na ścianach	m ²		
d.1.1	1208-0200				
	kuchnia	(1.8 + 3.8 + 0.9) * 1.4	m ²	9.100	
		4.2 * 0.7	m ²	2.940	
	korytarz	(3.76 + 1.16 + 0.47) * 2 * 1.42	m ²	15.308	
		- 0.8 * 1.42 * 3	m ²	-3.408	
		- 0.9 * 1.42	m ²	-1.278	
		- 0.7 * 1.42	m ²	-0.994	
				RAZEM	21.668
5	wycena	Usunięcie listew styropianowych przy suficie	m		
d.1.1	własna				
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
6	NNRKB 007	Gruntowanie sufitów i ścian	m ²		
d.1.1	1134-0210				
	pokój 1	2.65 * 3.76	m ²	9.964	
	pokój 2	3 * 5	m ²	15.000	
	kuchnia	2.84 * 3.26	m ²	9.258	
	korytarz	3.76 * 1.16 + 0.47 * 0.98	m ²	4.822	
	łazienka	1.75 * 1.65	m ²	2.888	
	pokój 1	(2.65 + 3.76) * 2 * 2.83	m ²	36.281	
		- 1.6 * 1.7	m ²	-2.720	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 2	(3 + 5) * 2 * 2.83	m ²	45.280	
		- 1.56 * 1.7	m ²	-2.652	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	kuchnia	(2.84 + 3.26) * 2 * 2.83	m ²	34.526	
		- 1.57 * 1.7	m ²	-2.669	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	korytarz	(3.76 + 1.16 + 0.47) * 2 * 2.83	m ²	30.507	
		- 3 * 0.8 * 2.05	m ²	-4.920	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
		- 0.7 * 2.05	m ²	-1.435	
	łazienka	(1.75 + 1.65) * 2 * 2.83	m ²	19.244	
		- 0.7 * 2.05	m ²	-1.435	
				RAZEM	185.129

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7	KNR 202	Warstwa szpachlowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wyko-	m ²		
d.1.1	2009-0200	nane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku			
	pokój 1	(2.65 + 3.76) * 2 * 2.83	m ²	36.281	
		- 1.6 * 1.7	m ²	-2.720	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 2	(3 + 5) * 2 * 2.83	m ²	45.280	
		- 1.56 * 1.7	m ²	-2.652	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	kuchnia	(2.84 + 3.26) * 2 * 2.83	m ²	34.526	
		- 1.57 * 1.7	m ²	-2.669	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	korytarz	(3.76 + 1.16 + 0.47) * 2 * 2.83	m ²	30.507	
		- 3 * 0.8 * 2.05	m ²	-4.920	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
		- 0.7 * 2.05	m ²	-1.435	
	łazienka	(1.75 + 1.65) * 2 * 2.83	m ²	19.244	
		- 0.7 * 2.05	m ²	-1.435	
				RAZEM	143.197
8	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	2.65 * 3.76	m ²	9.964	
	pokój 2	3 * 5	m ²	15.000	
	kuchnia	2.84 * 3.26	m ²	9.258	
	korytarz	3.76 * 1.16 + 0.47 * 0.98	m ²	4.822	
	łazienka	1.75 * 1.65	m ²	2.888	
				RAZEM	41.932
9	KNR 202	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przy-	m ²		
d.1.1	1505-0100	gotowaniem lecz bez grunt.			
	pokój 1	2.65 * 3.76	m ²	9.964	
	pokój 2	3 * 5	m ²	15.000	
	kuchnia	2.84 * 3.26	m ²	9.258	
	korytarz	3.76 * 1.16 + 0.47 * 0.98	m ²	4.822	
	łazienka	1.75 * 1.65	m ²	2.888	
	pokój 1	(2.65 + 3.76) * 2 * 2.83	m ²	36.281	
		- 1.6 * 1.7	m ²	-2.720	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 2	(3 + 5) * 2 * 2.83	m ²	45.280	
		- 1.56 * 1.7	m ²	-2.652	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	kuchnia	(2.84 + 3.26) * 2 * 2.83	m ²	34.526	
		- 1.57 * 1.7	m ²	-2.669	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	korytarz	(3.76 + 1.16 + 0.47) * 2 * 2.83	m ²	30.507	
		- 3 * 0.8 * 2.05	m ²	-4.920	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
		- 0.7 * 2.05	m ²	-1.435	
	łazienka	(1.75 + 1.65) * 2 * 2.83	m ²	19.244	
		- 0.7 * 2.05	m ²	-1.435	
	płytki	- 7.96	m ²	-7.960	
				RAZEM	177.169
10	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-			
	łazienka	(1.75 + 1.65) * 2 * 1.6	m ²	10.880	
		- 0.7 * 1.6	m ²	-1.120	
		- 4.1 * 1.6	m ²	-6.560	
				RAZEM	3.200
11	KNR 401	Malowanie farbą olejną grzejników : dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	m ²		
d.1.1	1212-1900	1.3 * 1.7 * 3	m ²	6.630	
				RAZEM	6.630
12	KNR 401	Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm:	m		
d.1.1	1212-2800	dwukrotne z oczyszczeniem podłoża			
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
1.2		Roboty murarskie			
13	KNR 401	Wykucie z muru: krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt		
d.1.2	0354-1300	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 401	Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: krater wentylacyjnych	szt		
d.1.2	0322-0200	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 401	Analogia : Rozebranie boazeri i paneli PVC	m ²		
d.1.2	0426-0300	3	m ²	3.000	
	korytarz				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kuchnia	$(1.8 + 3.8 + 0.9) * 1.4$	m ²	9.100	
				RAZEM	12.100
16	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	1.73 * 0.6	m ²	1.038	
	obudowa wanny			RAZEM	1.038
17	wycena własna	Demontaż drewnianej szafki licznikowej	kpl		
d.1.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18	wycena własna	Usunięcie mebli w kuchni	kpl		
d.1.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	wycena własna	Demontaż zabudowy w kuchni	kpl		
d.1.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
20	wycena własna	Demontaż obudowy wanny	kpl		
d.1.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
21	wycena własna	Demontaż pralki automatycznej	kpl		
d.1.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 401	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych koszu i okapów z blachy: ocynkowanej powlekanej - parapety zewnętrzne	m ²		
d.1.2	0530-0200	$(1.67 + 1.66 + 1.7) * 0.6$	m ²	3.018	
				RAZEM	3.018
23	KNR 401	Wykucie z muru: podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.2	0354-1200	$1.67 + 1.7 + 1.66$	m	5.030	
				RAZEM	5.030
24	KNR 401	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie	m ²		
d.1.2	0819-1500	$(1.65 + 1.75) * 2 * 1.54$	m ²	10.472	
	łazienka	$- 0.7 * 1.54$	m ²	-1.078	
	kuchnia	$4.2 * 0.7$	m ²	2.940	
				RAZEM	12.334
25	KNR 202	Izolacje przeciwwilgociowe ścian płynną folią	m ²		
d.1.2	0603-0400	$(1.75 + 1.4) * 1.6$	m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
26	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	1.5	m ²	1.500	
	korytarz	$(1.65 + 1.75) * 2 * 1.54$	m ²	10.472	
	łazienka	$- 0.7 * 1.54$	m ²	-1.078	
	kuchnia	$4.2 * 0.7$	m ²	2.940	
				RAZEM	13.834
27	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
28	KNR 401	Wywiezienie gruzu sprzymowanego 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
29	KNR 401	Wywiezienie gruzu sprzymowanego 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
30	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	140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
31	KNR 401	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		
d.1.2	0707-0510	$(0.8 + 2 * 2.05) * 2 * 3$	m	29.400	
		$(0.7 + 2 * 2.05) * 2$	m	9.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.9 + 2 * 2.1) * 2 * 1 (1.57 + 1.7) * 2 * 2 (1.56 + 1.7) * 2 * 2 (1.6 + 1.7) * 2 * 2	m m m m	10.200 13.080 13.040 13.200	
				RAZEM	88.520
32 d.1.2	KNR 2-02 0815-04 łazienka kuchnia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 4.1 * 1.6 2 * 0.7	m ² m ² m ²	 6.560 1.400	
				RAZEM	7.960
33 d.1.2	KNR 2-02 1503-02 łazienka kuchnia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania 4.1 * 1.6 2 * 0.7	m ² m ² m ²	 6.560 1.400	
				RAZEM	7.960
1.3		Roboty stolarskie			
34 d.1.3	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych 0.9 * 2.1 * 1	m ² m ²	 1.890	
				RAZEM	1.890
35 d.1.3	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych 0.8 * 2.05 * 3	m ² m ²	 4.920	
				RAZEM	4.920
36 d.1.3	KNR 019 1024-0700	Montaż drzwi z okuciami 0.7 * 2.05 * 1	m ² m ²	 1.435	
				RAZEM	1.435
37 d.1.3	KNR 019 0930-0900	Wymiana okien drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne i trzydzielne z PCV 1.57 * 1.7 1.6 * 1.7 1.56 * 1.7	m ² m ² m ² m ²	 2.669 2.720 2.652	
				RAZEM	8.041
38 d.1.3	KNR 401 0903-0100	Osadzenie nawietrzaków 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
39 d.1.3	KNR 202 2104-0200	Parapety 1.67 + 1.7 + 1.66	m m	 5.030	
				RAZEM	5.030
40 d.1.3	wycena własna	Usunięcie karniszy 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Roboty posadzkarskie			
41 d.1.4	KNR 401 0808-0800	Analogia : Rozebranie listew przypodłgowych 27.5	m m	 27.500	
				RAZEM	27.500
42 d.1.4	KNR 401 0820-0300 pokój 1 pokój 2	Przybicie do podłóg płyt OSB 12mm 2.65 * 3.76 3 * 5	m ² m ² m ²	 9.964 15.000	
				RAZEM	24.964
43 d.1.4	KNR 401 0811-0700 kuchnia korytarz łazienka	Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej 2.84 * 3.26 3.76 * 1.16 + 0.47 * 0.98 1.75 * 1.65	m ² m ² m ² m ²	 9.258 4.822 2.888	
				RAZEM	16.968
44 d.1.4	KNR 401 0808-0800	Rozebranie cokolików betonowych 11.5	m m	 11.500	
				RAZEM	11.500
45 d.1.4	NNRKB 008 1136-0110 pokój 2	Analogia : Rozbiórka posadzki z paneli podłogowych (R i S = 65% M = 0) 5 * 3	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
46 d.1.4	KNR 202 0607-0200 pokój 1 pokój 2	Analogia : Pianka pod panele 2.65 * 3.76 3 * 5	m ² m ² m ²	 9.964 15.000	
				RAZEM	24.964
47 d.1.4	NNRKB 008 1136-0110	Posadzki z paneli podłogowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pokój 1	2.65 * 3.76	m ²	9.964	
	pokój 2	3 * 5	m ²	15.000	
				RAZEM	24.964
48	NNRKB 007	Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym	m ²		
d.1.4	1134-0110				
	kuchnia	2.84 * 3.26	m ²	9.258	
	korytarz	3.76 * 1.16 + 0.47 * 0.98	m ²	4.822	
	łazienka	1.75 * 1.65	m ²	2.888	
				RAZEM	16.968
49	NNRKB 007	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości	m ²		
d.1.4	1130-0110	5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 - zaprawa "CE-RESIT" CN 72			
	kuchnia	2.84 * 3.26	m ²	9.258	
	korytarz	3.76 * 1.16 + 0.47 * 0.98	m ²	4.822	
	łazienka	1.75 * 1.65	m ²	2.888	
				RAZEM	16.968
50	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - PCW	m ²		
d.1.4	1112-05				
	kuchnia	2.84 * 3.26	m ²	9.258	
	korytarz	3.76 * 1.16 + 0.47 * 0.98	m ²	4.822	
	łazienka	1.75 * 1.65	m ²	2.888	
				RAZEM	16.968
51	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane	m		
d.1.4	1113-08				
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
52	KNR 202	Analogia : Listwy przyściennie z tworzywa PVC	m		
d.1.4	1113-0800				
		27.5	m	27.500	
				RAZEM	27.500
2		Roboty instalacyjne			
2.1		Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania			
53	KNR 402	Demontaż baterii - baterii: umywalkowej i zmywakowej	szt		
d.2.1	0132-0100				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 402	Demontaż baterii - baterii: wannowej dwudrogowej	szt		
d.2.1	0132-0200				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 402	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy: 15-20 mm	szt		
d.2.1	0133-0100				
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
56	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
57	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
58	KNR 402	Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka	kpl		
d.2.1	0235-0510				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 402	Demontaż urządzeń sanitarnych: wanny	kpl		
d.2.1	0235-0700				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 402	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską	kpl		
d.2.1	0235-0800				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
61	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			
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
62	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			
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
63	KNR 215	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - przelotowe	szt		
d.2.1	0112-0100	żeliwne ocynkowane			
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.2.1	KNR 215 0112-0100	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - zawór do pralki 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
65 d.2.1	KNR 215 0115-0200	Baterie zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
66 d.2.1	KNR 215 0115-0400	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej: 15 mm 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
67 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 3	szt szt	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
68 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 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
69 d.2.1	KNR 215 0220-0413	Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.2-kom. 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
70 d.2.1	KNR 215 0222-0401	Wanny stalowe: gat.I, bez obudowy 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
71 d.2.1	KNR 215 0224-0300	Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt" 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2.2		Roboty instalacyjne gazowe			
72 d.2.2	KNR 402 0314-0300	Demontaż urządzeń gazowych: kuchnia 3-4 palnikowa z piekarnikiem 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
73 d.2.2	KNR 402 0309-0100	Demontaż podejścia do gazomierza z rury przyłączeniowej o średnicy: 20 mm 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
74 d.2.2	KNR 402 0308-0200	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy: 25 - 32 mm 11	m m	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
75 d.2.2	KNR 215 0310-0211	Kurki gazowe przelotowe o średnicy: 20 mm, mosiężne kulowe 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
76 d.2.2	KNR 215 0306-0200	Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach, o średnicy przyłącza: 25 mm 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
77 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 9	m m	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
78 d.2.2	KNR 000 0203-0200	Analogia : Podejścia do kuchni gazowych, z rur stalowych o średnicy zewnętrznej: 22 mm 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
79 d.2.2	KNR 215 0311-0300	Kuchnia gazowa: 4-palnikowa z piekarnikiem 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
80 d.2.2	wycena własna	Próba instalacji gazowej wewnętrznej wykonana przez osobę uprawnioną + protokół z badania 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2.3		Roboty instalacyjne elektryczne			
81 d.2.3	KNR 403 0304-0210	Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
82 d.2.3	wycena własna	Wymiana domofonu 1	szt szt	 1.000	 1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83	KNR 403	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton.	m	RAZEM	1.000
d.2.3	1116-0300	140 * 2	m	280.000	
				RAZEM	280.000
84	KNR 403	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu	m		
d.2.3	1001-0400	140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
85	KNR 403	Demontaż gniazd wtynkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uziemieniem	szt		
d.2.3	1122-0200	13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
86	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
87	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	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
88	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	140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
89	KNR 508	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm , 1-wylocowych, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej	szt		
d.2.3	0302-0100	19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
90	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	19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
91	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	19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
92	KNR 508	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych	szt		
d.2.3	0307-0201	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
93	KNR 508	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtynkowych: p/t w puszkach	szt		
d.2.3	0309-0302	13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
94	KNR 508	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 1 kołku kotwiącym	kpl		
d.2.3	0501-0310	3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
95	KNR 508	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 2 kołkach rozporowych plastikowych	kpl		
d.2.3	0501-0400	5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
96	KNR 508	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych	szt		
d.2.3	0504-0403	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
97	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	450	szt	450.000	
				RAZEM	450.000
98	KNR 403	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy	pomiar		
d.2.3	1202-0100	1	pomiar	1.000	
	oświetlenie	2	pomiar	2.000	
	gniazda pokój	1	pomiar	1.000	
	gniazda kuchnia	1	pomiar	1.000	
	gniazda łazienki	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	5.000
99	KNR 403	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar	pomiar		
d.2.3	1205-0500	13	pomiar	13.000	
				RAZEM	13.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.2.3	KNR 403 1205-0600	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym 13	pomiar pomiar	 13.000	
				RAZEM	13.000
101 d.2.3	KNR 403 1201-0300	Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii 21	szt szt	 21.000	
				RAZEM	21.000
102 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			
103 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski wstępny 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000