

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania - pustostan
ADRES INWESTYCJI : ul. Żelazna 12 m 1
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	Analogia : Zerwanie paneli styropianowych z sufitu (Rx 1,8)	m ²		
d.1.1	1205-0100				
	pokój 1	4.75 * 2.88	m ²	13.680	
	pokój 2	4.74 * 3.62	m ²	17.159	
	kuchnia	3.08 * 3.53	m ²	10.872	
	łazienka	1.5 * 2.23	m ²	3.345	
	korytarz	1.56 * 2.24 + 3.29 * 2.32	m ²	11.127	
				RAZEM	56.183
2	KNR 401	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1.1	1205-0100				
	pokój 1	(2.88 + 4.75) * 2 * 2.66	m ²	40.592	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
		- 1.2 * 1.6	m ²	-1.920	
	pokój 2	(4.74 + 3.62) * 2 * 2.66	m ²	44.475	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
		- 1.2 * 1.6	m ²	-1.920	
	pokój 3	(4.76 + 3.46) * 2 * 2.66	m ²	43.730	
		- 1.35 * 1.6	m ²	-2.160	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	kuchnia	(3.08 + 3.53) * 2 * 1.3	m ²	17.186	
		- 0.8 * 2.05 * 1.3	m ²	-2.132	
		- 1.25 * 0.3	m ²	-0.375	
	łazienka	(1.5 + 2.23) * 2 * 2.66	m ²	19.844	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
		- 1.4 * 1.6	m ²	-2.240	
	korytarz	(2.24 + 1.56 + 3.09 + 2.32) * 2 * 2.66	m ²	48.997	
		- 6 * 0.8 * 2.05	m ²	-9.840	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
				RAZEM	185.787
3	KNR 401	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach	m ²		
d.1.1	1202-0810				
	pokój 1	4.75 * 2.88	m ²	13.680	
	pokój 2	4.74 * 3.62	m ²	17.159	
	pokój 3	4.76 * 3.46	m ²	16.470	
	kuchnia	3.08 * 3.53	m ²	10.872	
	łazienka	1.5 * 2.23	m ²	3.345	
	korytarz	1.56 * 2.24 + 3.29 * 2.32	m ²	11.127	
	pokój 1	(2.88 + 4.75) * 2 * 2.66	m ²	40.592	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
		- 1.2 * 1.6	m ²	-1.920	
	pokój 2	(4.74 + 3.62) * 2 * 2.66	m ²	44.475	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
		- 1.2 * 1.6	m ²	-1.920	
	pokój 3	(4.76 + 3.46) * 2 * 2.66	m ²	43.730	
		- 1.35 * 1.6	m ²	-2.160	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	kuchnia	(3.08 + 3.53) * 2 * 2.66	m ²	35.165	
		- 0.8 * 2.05 * 2	m ²	-3.280	
		- 1.25 * 1.6	m ²	-2.000	
	łazienka	(1.5 + 2.23) * 2 * 2.66	m ²	19.844	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
		- 1.4 * 1.6	m ²	-2.240	
	korytarz	(2.24 + 1.56 + 3.09 + 2.32) * 2 * 2.66	m ²	48.997	
		- 6 * 0.8 * 2.05	m ²	-9.840	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
				RAZEM	273.646
4	wycena	Usunięcie listew styropianowych przy suficie	m		
d.1.1	własna				
		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
5	NNRKB 007	Gruntowanie sufitów i ścian	m ²		
d.1.1	1134-0210				
	pokój 1	4.75 * 2.88	m ²	13.680	
	pokój 2	4.74 * 3.62	m ²	17.159	
	pokój 3	4.76 * 3.46	m ²	16.470	
	kuchnia	3.08 * 3.53	m ²	10.872	
	łazienka	1.5 * 2.23	m ²	3.345	
	korytarz	1.56 * 2.24 + 3.29 * 2.32	m ²	11.127	
	pokój 1	(2.88 + 4.75) * 2 * 2.66	m ²	40.592	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
		- 1.2 * 1.6	m ²	-1.920	
	pokój 2	(4.74 + 3.62) * 2 * 2.66	m ²	44.475	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
		- 1.2 * 1.6	m ²	-1.920	
	pokój 3	(4.76 + 3.46) * 2 * 2.66	m ²	43.730	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- 1.35 * 1.6 - 0.8 * 2.05 (3.08 + 3.53) * 2 * 2.66 - 0.8 * 2.05 * 2 - 1.25 * 1.6 (1.5 + 2.23) * 2 * 2.66 - 0.8 * 2.05 - 1.4 * 1.6 (2.24 + 1.56 + 3.09 + 2.32) * 2 * 2.66 - 6 * 0.8 * 2.05 - 0.9 * 2.1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	-2.160 -1.640 35.165 -3.280 -2.000 19.844 -1.640 -2.240 48.997 -9.840 -1.890	
				RAZEM	273.646
6 d.1.1	KNR 202 2009-0200 pokój 1	Warstwa szpachlowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku (2.88 + 4.75) * 2 * 2.66 - 0.8 * 2.05 - 1.2 * 1.6	m ² m ² m ²		
	pokój 2	(4.74 + 3.62) * 2 * 2.66 - 0.8 * 2.05 - 1.2 * 1.6	m ² m ² m ²	40.592 -1.640 -1.920	
	pokój 3	(4.76 + 3.46) * 2 * 2.66 - 1.35 * 1.6 - 0.8 * 2.05	m ² m ² m ²	44.475 -1.640 -1.920	
	kuchnia	(3.08 + 3.53) * 2 * 2.66 - 0.8 * 2.05 * 2 - 1.25 * 1.6	m ² m ² m ²	43.730 -2.160 -1.640	
	łazienka	(1.5 + 2.23) * 2 * 2.66 - 0.8 * 2.05 - 1.4 * 1.6	m ² m ² m ²	35.165 -3.280 -2.000	
	korytarz	(2.24 + 1.56 + 3.09 + 2.32) * 2 * 2.66 - 6 * 0.8 * 2.05 - 0.9 * 2.1	m ² m ² m ²	19.844 -1.640 -2.240	
				48.997 -9.840 -1.890	
				RAZEM	200.993
7 d.1.1	KNR 202 2009-0400 pokój 1	Warstwa szpachlowa, jednowarstwowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku 4.75 * 2.88	m ² m ²		
	pokój 2	4.74 * 3.62	m ²	13.680	
	pokój 3	4.76 * 3.46	m ²	17.159	
	kuchnia	3.08 * 3.53	m ²	16.470	
	łazienka	1.5 * 2.23	m ²	10.872	
	korytarz	1.56 * 2.24 + 3.29 * 2.32	m ²	3.345	
				11.127	
				RAZEM	72.653
8 d.1.1	KNR 202 1505-0100 pokój 1	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. 4.75 * 2.88	m ² m ²		
	pokój 2	4.74 * 3.62	m ²	13.680	
	pokój 3	4.76 * 3.46	m ²	17.159	
	kuchnia	3.08 * 3.53	m ²	16.470	
	łazienka	1.5 * 2.23	m ²	10.872	
	korytarz	1.56 * 2.24 + 3.29 * 2.32	m ²	3.345	
	pokój 1	(2.88 + 4.75) * 2 * 2.66 - 0.8 * 2.05 - 1.2 * 1.6	m ² m ² m ²	11.127 40.592 -1.640	
	pokój 2	(4.74 + 3.62) * 2 * 2.66 - 0.8 * 2.05 - 1.2 * 1.6	m ² m ² m ²	-1.920 44.475 -1.640	
	pokój 3	(4.76 + 3.46) * 2 * 2.66 - 1.35 * 1.6 - 0.8 * 2.05	m ² m ² m ²	-1.920 43.730 -2.160	
	kuchnia	(3.08 + 3.53) * 2 * 2.66 - 0.8 * 2.05 * 2 - 1.25 * 1.6	m ² m ² m ²	-1.640 35.165 -3.280	
	łazienka	(1.5 + 2.23) * 2 * 2.66 - 0.8 * 2.05 - 1.4 * 1.6	m ² m ² m ²	-2.000 19.844 -1.640	
	korytarz	(2.24 + 1.56 + 3.09 + 2.32) * 2 * 2.66 - 6 * 0.8 * 2.05 - 0.9 * 2.1	m ² m ² m ²	-2.240 48.997 -9.840	
				-1.890	
				RAZEM	273.646
9 d.1.1	KNR 401 1212-2800	Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża 10	m m		
				10.000	
				RAZEM	10.000
1.2		Roboty murarskie			
10 d.1.2	KNR 401 0354-1300	Wykucie z muru: kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt szt		
				2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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	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	(1.6 + 0.7) * 0.7	m ²	1.610	
	obudowa wanny			RAZEM	1.610
13	wycena własna	Demontaż zabudowy w korytarzu	kpl		
d.1.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
14	wycena własna	Demontaż szafki w kuchni	kpl		
d.1.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
15	wycena własna	Demontaż szafki licznikowej gazu w korytarzu	kpl		
d.1.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
16	wycena własna	Demontaż obudowy wanny	kpl		
d.1.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17	wycena własna	Demontaż lustra	kpl		
d.1.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18	wycena własna	Demontaż półki w łazience	kpl		
d.1.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	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	0.93 * 2.1 * 0.25	m ³	0.488	
				RAZEM	0.488
20	KNR 202	Izolacje przeciwwilgociowe ścian płynną folią	m ²		
d.1.2	0603-0400	(1.6 + 0.7) * 1.2	m ²	2.760	
				RAZEM	2.760
21	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	0.93 * 2.1 * 2	m ²	3.906	
		0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	4.406
22	KNR 401	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru	m ³		
d.1.2	0106-0400	0.6	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
23	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
24	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
25	KNR 401	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		
d.1.2	0705-0100	230	m	230.000	
				RAZEM	230.000
26	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	(0.9 + 2 * 2.1) * 2 * 2	m	20.400	
		(0.8 + 2 * 2.05) * 2 * 5	m	49.000	
				RAZEM	69.400
27	KNR 012	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
d.1.2	0829-0100	1.2 * 1.5	m ²	1.800	
	kuchnia	(1.6 + 0.7) * 1.2	m ²	2.760	
	łazienka				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 012	Licowanie ścian płytkami na klej	m ²	RAZEM	4.560
d.1.2	0829-0700	1.2 * 1.5	m ²	1.800	
	kuchnia	(1.6 + 0.7) * 1.2	m ²	2.760	
	łazienka				
				RAZEM	4.560
29	wycena	dezynfekcja lokalu	kpl		
d.1.2	własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Roboty stolarskie			
30	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m ²		
d.1.3	0702-06	0.9 * 2.1 * 2	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
31	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych	m ²		
d.1.3	0702-05	0.8 * 2.05 * 5	m ²	8.200	
				RAZEM	8.200
32	wycena	Regulacja okien	szt		
d.1.3	własna	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNR 401	Analogia : Oczyszczenie okien	m ²		
d.1.3	1215-0400	1.25 * 1.6 * 2 * 2	m ²	8.000	
		1.4 * 1.6 * 2	m ²	4.480	
		1.2 * 1.6 * 2 * 2	m ²	7.680	
		1.35 * 1.6 * 2	m ²	4.320	
				RAZEM	24.480
34	wycena	Usunięcie rolet okiennych	m ²		
d.1.3	własna	1.4 * 1.6	m ²	2.240	
				RAZEM	2.240
35	wycena	Usunięcie karniszy	kpl		
d.1.3	własna	3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
1.4		Roboty posadzkarskie			
36	KNR 401	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.4	0818-0500				
	pokój 1	4.75 * 2.88	m ²	13.680	
	pokój 2	4.74 * 3.62	m ²	17.159	
	pokój 3	4.76 * 3.46	m ²	16.470	
	kuchnia	3.08 * 3.53	m ²	10.872	
	łazienka	1.5 * 2.23	m ²	3.345	
	korytarz	1.56 * 2.24 + 3.29 * 2.32	m ²	11.127	
				RAZEM	72.653
37	KNR 401	Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych	m		
d.1.4	0808-0800	27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
38	KNR 401	Przybicie do podłóg płyt OSB 12mm	m ²		
d.1.4	0820-0300				
	pokój 1	4.75 * 2.88	m ²	13.680	
	pokój 2	4.74 * 3.62	m ²	17.159	
	pokój 3	4.76 * 3.46	m ²	16.470	
	kuchnia	3.08 * 3.53	m ²	10.872	
	łazienka	1.5 * 2.23	m ²	3.345	
	korytarz	1.56 * 2.24 + 3.29 * 2.32	m ²	11.127	
				RAZEM	72.653
39	KNR 202	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju winylowym osakrylowym	m ²		
d.1.4	1112-0510				
	pokój 1	4.75 * 2.88	m ²	13.680	
	pokój 2	4.74 * 3.62	m ²	17.159	
	pokój 3	4.76 * 3.46	m ²	16.470	
	kuchnia	3.08 * 3.53	m ²	10.872	
	łazienka	1.5 * 2.23	m ²	3.345	
	korytarz	1.56 * 2.24 + 3.29 * 2.32	m ²	11.127	
				RAZEM	72.653
40	KNR 202	Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC	m ²		
d.1.4	1112-0900				
	pokój 1	4.75 * 2.88	m ²	13.680	
	pokój 2	4.74 * 3.62	m ²	17.159	
	pokój 3	4.76 * 3.46	m ²	16.470	
	kuchnia	3.08 * 3.53	m ²	10.872	
	łazienka	1.5 * 2.23	m ²	3.345	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korytarz	1.56 * 2.24 + 3.29 * 2.32	m ²	11.127	
				RAZEM	72.653
41	KNR 202	Analogia : Listwy przyściennne z tworzywa PVC	m		
d.1.4	1113-0800	78	m	78.000	
				RAZEM	78.000
42	KNR 401	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.4	1216-0100		m ²	13.680	
	pokój 1	4.75 * 2.88	m ²	17.159	
	pokój 2	4.74 * 3.62	m ²	16.470	
	pokój 3	4.76 * 3.46	m ²	10.872	
	kuchnia	3.08 * 3.53	m ²	3.345	
	łazienka	1.5 * 2.23	m ²	11.127	
	korytarz	1.56 * 2.24 + 3.29 * 2.32	m ²		
				RAZEM	72.653
1.5		Roboty zduńskie			
43	wycena	Montaż blach przy piecowych	szt		
d.1.5	własna	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNR 401	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi), przy objętości pieców: do 1,0 m3	m ³		
d.1.5	1001-0200	0.74 * 0.51 * 1.9	m ³	0.717	
		0.51 * 0.94 * 1.96	m ³	0.940	
		0.75 * 0.53 * 1.8	m ³	0.716	
				RAZEM	2.373
2		Roboty instalacyjne			
2.1		Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania			
45	KNR 402	Demontaż baterii - baterii: umywalkowej i zmywakowej	szt		
d.2.1	0132-0100	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR 402	Demontaż zaworu czepalnego	szt		
d.2.1	0132-0100	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 402	Demontaż baterii - baterii: wannowej dwudrogowej	szt		
d.2.1	0132-0200	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 402	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy: 15-20 mm	szt		
d.2.1	0133-0100	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
49	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
50	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
51	KNR 402	Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka	kpl		
d.2.1	0235-0510	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 402	Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki	kpl		
d.2.1	0235-0600	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 402	Demontaż urządzeń sanitarnych: wanny	kpl		
d.2.1	0235-0700	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 402	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską	kpl		
d.2.1	0235-0800	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 215	Dodatek za wykonanie elastycznego podejścia dopływowego z metalu, do płu- czek ustępowych o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
d.2.1	0107-0700	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 215	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, ba- terii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
d.2.1	0107-0100	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.2.1	KNR 215 0112-0100	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - przelotowe żeliwne ocynkowane 6	szt szt	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
58 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
59 d.2.1	KNR 215 0115-0200	Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
60 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
61 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
62 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
63 d.2.1	KNR 215 0220-0413	Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.2-kom. 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
64 d.2.1	KNR 215 0221-0210	Umywalki pojedyncze porcelanowe 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
65 d.2.1	KNR 215 0222-0401	Wanny stalowe: gat.I, bez obudowy 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
66 d.2.1	KNR 215 0224-0300	Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt" 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
67 d.2.1	wycena własna	Demontaż bojlera elektrycznego 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2.2		Roboty instalacyjne gazowe			
68 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
69 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
70 d.2.2	KNR 215 0311-0300	Kuchnia gazowa: 4-palnikowa z piekarnikiem 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
71 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			
72 d.2.3	KNR 403 0304-0210	Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
73 d.2.3	wycena własna	Sprawdzenie i ewentualna naprawa domofonu 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
74 d.2.3	KNR 215 0121-0100	Urządzenia do podgrzewania wody elektryczne -przepływowy podgrzewacz wody 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
75 d.2.3	wycena własna	Elektryczny przepływowy podgrzewacz wody nad zlewem 1	kpl kpl	 1.000	 1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	wycena	Grzejnik elektryczny	szt	RAZEM	1.000
d.2.3	własna	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
77	KNR 403	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton.	m		
d.2.3	1116-0300	230 * 2	m	460.000	
				RAZEM	460.000
78	KNR 403	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu	m		
d.2.3	1001-0400	230	m	230.000	
				RAZEM	230.000
79	KNR 403	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uziemieniem	szt		
d.2.3	1122-0200	17	szt	17.000	
				RAZEM	17.000
80	KNR 403	Demontaż z podłoża podtynkowego, przycisków lub kasowników z tworzywa, o liczbie przyłączonych przewodów: 4	szt		
d.2.3	1130-0200	8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
81	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	240	m	240.000	
				RAZEM	240.000
82	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	230	m	230.000	
				RAZEM	230.000
83	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	25	szt	25.000	
				RAZEM	25.000
84	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	25	szt	25.000	
				RAZEM	25.000
85	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	25	szt	25.000	
				RAZEM	25.000
86	KNR 508	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych	szt		
d.2.3	0307-0201	8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
87	KNR 508	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: p/t w puszkach	szt		
d.2.3	0309-0302	17	szt	17.000	
				RAZEM	17.000
88	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
89	KNR 508	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 2 kołkach rozporowych plastikowych	kpl		
d.2.3	0501-0400	6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
90	KNR 508	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych	szt		
d.2.3	0504-0403	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
91	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	740	szt	740.000	
				RAZEM	740.000
92	KNR 403	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy	pomiar		
d.2.3	1202-0100	1	pomiar	1.000	
	oświetlenie	3	pomiar	3.000	
	gniazda pokój	2	pomiar	2.000	
	gniazda kuchnia	3	pomiar	3.000	
	gniazda łazienki				
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.2.3	KNR 403 1205-0500	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar 17	pomiar pomiar	 17.000	
				RAZEM	17.000
94 d.2.3	KNR 403 1205-0600	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym 17	pomiar pomiar	 17.000	
				RAZEM	17.000
95 d.2.3	KNR 403 1201-0300	Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii 26	szt szt	 26.000	
				RAZEM	26.000
96 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			
97 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski wstępny 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
98 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000