

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania - pustostan
ADRES INWESTYCJI : ul. Św. Marcin 39 m 20
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 2	3.16 * 6.2	m ²	19.592	
	łazienka	1.01 * 1.9	m ²	1.919	
	korytarz	2.1 * 1.26	m ²	2.646	
				RAZEM	24.157
2	KNR 401	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1.1	1205-0100				
	łazienka	(1.01 + 1.9) * 2 * 2.86	m ²	16.645	
		- 0.6 * 2.05	m ²	-1.230	
		- ((1.01 * 2 + 1.9 + 1.3) * 1.41)	m ²	-7.360	
				RAZEM	8.055
3	KNR 401	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach	m ²		
d.1.1	1202-0810				
	pokój 1	3.75 * 3	m ²	11.250	
	pokój 2	3.16 * 6.2	m ²	19.592	
	kuchnia	1.86 * 1.67	m ²	3.106	
	łazienka	1.01 * 1.9	m ²	1.919	
	korytarz	2.1 * 1.26	m ²	2.646	
	pokój 1	(3.75 + 3) * 2 * 2.75	m ²	37.125	
		- 1 * 2.12	m ²	-2.120	
		- 0.92 * 2.08	m ²	-1.914	
		- 0.6 * 2.05	m ²	-1.230	
		- 1.18 * 2.07	m ²	-2.443	
	pokój 2	(3.16 + 6.2) * 2 * 2.86	m ²	53.539	
		- 1.4 * 2.11	m ²	-2.954	
		- 0.92 * 2.08	m ²	-1.914	
	kuchnia	(1.86 + 1.67) * 2 * 2.83	m ²	19.980	
		- 0.6 * 2.05	m ²	-1.230	
		- 1.16 * 2.06	m ²	-2.390	
	korytarz	(1.26 + 2.1) * 2 * 2.86	m ²	19.219	
		- 0.6 * 2.05	m ²	-1.230	
		- 0.9 * 2	m ²	-1.800	
		- 1 * 2.12	m ²	-2.120	
	łazienka	(1.01 + 1.9) * 2 * 2.86	m ²	16.645	
		- 0.6 * 2.05	m ²	-1.230	
	płytki	- 7.36 - 3.135	m ²	-10.495	
				RAZEM	151.951
4	wycena	Usunięcie listew styropianowych przy suficie	m		
d.1.1	własna				
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
5	NNRKB 007	Gruntowanie sufitów i ścian	m ²		
d.1.1	1134-0210				
	pokój 1	3.75 * 3	m ²	11.250	
	pokój 2	3.16 * 6.2	m ²	19.592	
	kuchnia	1.86 * 1.67	m ²	3.106	
	łazienka	1.01 * 1.9	m ²	1.919	
	korytarz	2.1 * 1.26	m ²	2.646	
	pokój 1	(3.75 + 3) * 2 * 2.75	m ²	37.125	
		- 1 * 2.12	m ²	-2.120	
		- 0.92 * 2.08	m ²	-1.914	
		- 0.6 * 2.05	m ²	-1.230	
		- 1.18 * 2.07	m ²	-2.443	
	pokój 2	(3.16 + 6.2) * 2 * 2.86	m ²	53.539	
		- 1.4 * 2.11	m ²	-2.954	
		- 0.92 * 2.08	m ²	-1.914	
	kuchnia	(1.86 + 1.67) * 2 * 2.83	m ²	19.980	
		- 0.6 * 2.05	m ²	-1.230	
		- 1.16 * 2.06	m ²	-2.390	
	korytarz	(1.26 + 2.1) * 2 * 2.86	m ²	19.219	
		- 0.6 * 2.05	m ²	-1.230	
		- 0.9 * 2	m ²	-1.800	
		- 1 * 2.12	m ²	-2.120	
	łazienka	(1.01 + 1.9) * 2 * 2.86	m ²	16.645	
		- 0.6 * 2.05	m ²	-1.230	
				RAZEM	162.446
6	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	(3.75 + 3) * 2 * 2.75	m ²	37.125	
		- 1 * 2.12	m ²	-2.120	
		- 0.92 * 2.08	m ²	-1.914	
		- 0.6 * 2.05	m ²	-1.230	
		- 1.18 * 2.07	m ²	-2.443	
	pokój 2	(3.16 + 6.2) * 2 * 2.86	m ²	53.539	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kuchnia	- 1.4 * 2.11 - 0.92 * 2.08 (1.86 + 1.67) * 2 * 2.83 - 0.6 * 2.05 - 1.16 * 2.06	m ² m ² m ² m ² m ²	-2.954 -1.914 19.980 -1.230 -2.390	
	korytarz	(1.26 + 2.1) * 2 * 2.86 - 0.6 * 2.05 - 0.9 * 2 - 1 * 2.12	m ² m ² m ² m ²	19.219 -1.230 -1.800 -2.120	
	łazienka	(1.01 + 1.9) * 2 * 2.86 - 0.6 * 2.05	m ² m ²	16.645 -1.230	
				RAZEM	123.933
7	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	3.75 * 3	m ²	11.250	
	pokój 2	3.16 * 6.2	m ²	19.592	
	kuchnia	1.86 * 1.67	m ²	3.106	
	łazienka	1.01 * 1.9	m ²	1.919	
	korytarz	2.1 * 1.26	m ²	2.646	
				RAZEM	38.513
8	KNR 202	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przy-	m ²		
d.1.1	1505-0100	gotowaniem lecz bez grunt.			
	pokój 1	3.75 * 3	m ²	11.250	
	pokój 2	3.16 * 6.2	m ²	19.592	
	kuchnia	1.86 * 1.67	m ²	3.106	
	łazienka	1.01 * 1.9	m ²	1.919	
	korytarz	2.1 * 1.26	m ²	2.646	
	pokój 1	(3.75 + 3) * 2 * 2.75 - 1 * 2.12 - 0.92 * 2.08 - 0.6 * 2.05 - 1.18 * 2.07	m ² m ² m ² m ² m ²	37.125 -2.120 -1.914 -1.230 -2.443	
	pokój 2	(3.16 + 6.2) * 2 * 2.86 - 1.4 * 2.11 - 0.92 * 2.08	m ² m ² m ²	53.539 -2.954 -1.914	
	kuchnia	(1.86 + 1.67) * 2 * 2.83 - 0.6 * 2.05 - 1.16 * 2.06	m ² m ² m ²	19.980 -1.230 -2.390	
	korytarz	(1.26 + 2.1) * 2 * 2.86 - 0.6 * 2.05 - 0.9 * 2 - 1 * 2.12	m ² m ² m ² m ²	19.219 -1.230 -1.800 -2.120	
	łazienka	(1.01 + 1.9) * 2 * 2.86 - 0.6 * 2.05	m ² m ²	16.645 -1.230	
	płytki	- 7.36 - 3.135	m ²	-10.495	
				RAZEM	151.951
9	KNR 401	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni: ponad 1,0	m ²		
d.1.1	1211-0400	m2			
	drzwi	0.9 * 2.05 * 2.22 * 2 0.6 * 2.05 * 2.22 * 2 1 * 2.12 * 2.22 0.92 * 2.08 * 2.22	m ² m ² m ² m ²	8.192 5.461 4.706 4.248	
				RAZEM	22.607
10	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			
	drzwi	0.9 * 2.05 * 2.22 * 2 0.6 * 2.05 * 2.22 * 2 1 * 2.12 * 2.22 0.92 * 2.08 * 2.22	m ² m ² m ² m ²	8.192 5.461 4.706 4.248	
				RAZEM	22.607
11	KNR 401	Malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm:	m		
d.1.1	1212-2800	dwukrotne z oczyszczeniem podłoża			
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
1.2		Roboty murarskie			
12	KNR 401	Wykucie z muru: krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt		
d.1.2	0354-1300				
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 401	Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: krtek wentylacyjnych	szt		
d.1.2	0322-0200				
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 401	Analogia : Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: drzwiczek od	szt		
d.1.2	0322-0200	wodomierza			
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 401	Analogia : Rozebranie obudowy ściany z okładziny kamiennej	m ²		
d.1.2	0427-0700		m ²	7.087	
	pokój 1	2.47 * 2.55 + 1.16 * 0.68			
				RAZEM	7.087
16	KNR 401	Analogia : Rozebranie sufitu podwieszonego z płyt GK	m ²		
d.1.2	0429-0600		m ²	3.106	
	kuchnia	1.86 * 1.67			
				RAZEM	3.106
17	KNR 401	Przymurowanie do ościeży lub powierzchni ścian, ścianki z cegły budowlanej	m ²		
d.1.2	0306-0200	pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej, przy pow. ścianki do 3,0 m2, gru-	m ²		
	obudowa	bości: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego			
	wanny	2.2 * 0.6		1.320	
				RAZEM	1.320
18	wycena	Demontaż zabudowy w korytarzu	kpl		
d.1.2	własna		kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
19	wycena	Demontaż zabudowy w łazience	kpl		
d.1.2	własna		kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
20	wycena	Demontaż obudowy wanny	kpl		
d.1.2	własna		kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
21	KNR 401	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych kosztów i okapów z blachy: ocynkowanej powlekanej - parapety zewnętrzne	m ²		
d.1.2	0530-0200	(1.26 + 1.28 + 1.5) * 0.6	m ²	2.424	
				RAZEM	2.424
22	KNR 401	Wykucie z muru: podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.2	0354-1200		m	4.040	
		1.26 + 1.28 + 1.5		RAZEM	4.040
23	KNR 401	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie	m ²		
d.1.2	0819-1500		m ²	8.206	
	łazienka	(1.01 + 1.9) * 2 * 1.41	m ²	-0.846	
		- 0.6 * 1.41		RAZEM	7.360
24	KNR 401	Odgryzanie łatwo dostępnych ścian z cegieł, metodą oczyszczania szczotkami stalowymi, przy powierzchni odgryzania: ponad 2,0 m2 do 5,0 m2	m ²		
d.1.2	0619-0200		m ²	9.038	
	pokój 2	3.16 * 2.86		RAZEM	9.038
25	KNR 401	Odgryzanie ścian ceglanych o powierzchni ponad 2,0 m2 do 5,0 m2, poprzez smarowanie: dwukrotne	m ²		
d.1.2	0621-0300		m ²	9.038	
	pokój 2	3.16 * 2.86		RAZEM	9.038
26	KNR 202	Izolacje przeciwwilgociowe ścian płynną folią	m ²		
d.1.2	0603-0400		m ²	3.102	
		(1.6 + 0.6) * 1.41		RAZEM	3.102
27	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		m ²	8.206	
	łazienka	(1.01 + 1.9) * 2 * 1.41	m ²	-0.846	
		- 0.6 * 1.41	m ²	7.087	
	pokój 1	2.47 * 2.55 + 1.16 * 0.68		RAZEM	14.447
28	KNR 401	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru	m ³		
d.1.2	0106-0400		m ³	0.600	
		0.6		RAZEM	0.600
29	KNR 401	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	m ³		
d.1.2	0108-0900		m ³	0.600	
		0.6		RAZEM	0.600
30	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		m ³	0.600	
		0.6		RAZEM	0.600
31	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		m	130.000	
		130		RAZEM	130.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.2	KNR 401 0707-0510	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III, na stykach ścian z cegły lub betonu z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi, przy użyciu wapna suchogaszonego (1.16 + 2.06) * 2 * 2 (1.18 + 2.07) * 2 * 2 (1.4 + 2.11) * 2 * 2	m m m m	 12.880 13.000 14.040	
				RAZEM	39.920
33 d.1.2	KNR 202 2011-0100 kuchnia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych rozstaw profili nośnych - 60 cm 1.86 * 1.67	m ² m ²	 3.106	
				RAZEM	3.106
34 d.1.2	KNR 015 0517-0100 pokój 2	Ułożenie na ścianie ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej 3.16 * 2.86	m ² m ²	 9.038	
				RAZEM	9.038
35 d.1.2	KNR 015 0517-0100 pokój 2	Ułożenie na ścianie ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej 3.16 * 2.86	m ² m ²	 9.038	
				RAZEM	9.038
36 d.1.2	KNR 202 0613-0600 pokój 2	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe układane na sucho z płyt z wełny mineralnej gr. 10cm ściany szczytowe strychu 3.16 * 2.86	m ² m ²	 9.038	
				RAZEM	9.038
37 d.1.2	KNR 202 2011-0100 pokój 2	Analogia : Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych, pojedyncze na ścianach, na rusztach metalowych rozstaw profili nośnych 3.16 * 2.86	m ² m ²	 9.038	
				RAZEM	9.038
38 d.1.2	KNR 012 0829-0100 łazienka	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej (1.01 + 1.9) * 2 * 1.41 - 0.6 * 1.41	m ² m ² m ²	 8.206 -0.846	
				RAZEM	7.360
39 d.1.2	KNR 012 0829-0700 łazienka	Licowanie ścian płytkami na klej (1.01 + 1.9) * 2 * 1.41 - 0.6 * 1.41	m ² m ² m ²	 8.206 -0.846	
				RAZEM	7.360
40 d.1.2	wycena własna	Wymiana rury wentylacyjnej w kuchni z wc 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.1.2	wycena własna kuchnia	Umycie płytek ceramicznych ściennych (0.52 + 1.75 + 1.85) * 0.71 0.7 * 0.3	m ² m ² m ²	 2.925 0.210	
				RAZEM	3.135
1.3		Roboty stolarskie			
42 d.1.3	KNR 401 0917-0500	Demontaż: klamek z szyldami 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
43 d.1.3	KNR 401 0917-1700	Demontaż: zamków 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
44 d.1.3	KNR 401 0917-1800	Demontaż: zamków zatrzaskowych do wc 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.1.3	KNR 401 0918-0900	Naprawa miejsc po zdemontowanych: zamkach 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
46 d.1.3	KNR 401 0918-0900	Naprawa miejsc po zdemontowanych: zamkach wpuszczanych 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.1.3	KNR 401 0920-2000	Założenie na nowym miejscu: klamek z szyldami 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
48 d.1.3	KNR 401 0920-2500	Założenie na nowym miejscu: zamków łazienkowych 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.1.3	KNR 401 0920-2400	Założenie na nowym miejscu: zamków	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
50 d.1.3	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien uchylno-rozwieralnych z PVC z nawietrzakami 1.16 * 2.06 1.18 * 2.07 1.4 * 2.11	m ² m ² m ²	2.390 2.443 2.954	
				RAZEM	7.787
51 d.1.3	KNR 202 2104-0200	Parapety 1.26 + 1.28 + 1.5	m m	4.040	
				RAZEM	4.040
1.4		Roboty posadzkarskie			
52 d.1.4	KNR 401 0818-0500 korytarz	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1.26 * 2.1	m ² m ²	2.646	
				RAZEM	2.646
53 d.1.4	KNR 401 0808-0800	Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych 34	m m	34.000	
				RAZEM	34.000
54 d.1.4	KNR 401 0811-0700 łazienka	Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej 1.01 * 1.9	m ² m ²	1.919	
				RAZEM	1.919
55 d.1.4	NNRKB 008 1136-0110 pokój 1 pokój 2	Analogia : Rozbiórka posadzki z paneli podłogowych (R i S = 65% M = 0) 3.75 * 3 3.16 * 6.2	m ² m ² m ²	11.250 19.592	
				RAZEM	30.842
56 d.1.4	KNR 202 0607-0200 pokój 1 pokój 2	Analogia : Pianka pod panele 3.75 * 3 3.16 * 6.2	m ² m ² m ²	11.250 19.592	
				RAZEM	30.842
57 d.1.4	NNRKB 008 1136-0110 pokój 1 pokój 2	Posadzki z paneli podłogowych 3.75 * 3 3.16 * 6.2	m ² m ² m ²	11.250 19.592	
				RAZEM	30.842
58 d.1.4	NNRKB 007 1134-0110 łazienka	Gruntowanie podłoża poziomymi preparatem gruntującym 1.01 * 1.9	m ² m ²	1.919	
				RAZEM	1.919
59 d.1.4	NNRKB 007 1130-0110 łazienka	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 1.9 * 1.01	m ² m ²	1.919	
				RAZEM	1.919
60 d.1.4	KNR 012 1118-0100 łazienka	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju 1.01 * 1.9	m ² m ²	1.919	
				RAZEM	1.919
61 d.1.4	KNR 012 1118-0800 łazienka	Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą 1.01 * 1.9	m ² m ²	1.919	
				RAZEM	1.919
62 d.1.4	KNR 012 1119-0100	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika 10 cm 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
63 d.1.4	KNR 202 1112-0510 korytarz	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju winylowym osakrylowym 1.26 * 2.1	m ² m ²	2.646	
				RAZEM	2.646
64 d.1.4	KNR 202 1112-0900 korytarz	Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC 1.26 * 2.1	m ² m ²	2.646	
				RAZEM	2.646
65 d.1.4	KNR 202 1113-0800	Analogia : Listwy przyściennne z tworzywa PVC 34	m m	34.000	
				RAZEM	34.000
66 d.1.4	KNR 401 1216-0100 pokój 1 pokój 2	Zabezpieczenie podłóg folią 3.75 * 3 3.16 * 6.2	m ² m ² m ²	11.250 19.592	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kuchnia łazienka korytarz	1.86 * 1.67 1.01 * 1.9 2.1 * 1.26	m ² m ² m ²	3.106 1.919 2.646	
				RAZEM	38.513
67 d.1.4	KNR 401 1215-0800 kuchnia	Analogia : Umycie posadzek z płytek ceramicznych 1.86 * 1.67	m ² m ²	 3.106	
				RAZEM	3.106
1.5		Roboty zdruńskie			
68 d.1.5	wycena własna	Montaż blach przy piecowych 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
69 d.1.5	KNR 401 1001-0200	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi), przy objętości pieców: do 1,0 m3 0.51 * 0.83 * 1.81 0.76 * 0.54 * 1.71	m ³ m ³ m ³	 0.766 0.702	
				RAZEM	1.468
2		Roboty instalacyjne			
2.1		Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania			
70 d.2.1	KNR 402 0132-0100	Demontaż baterii - baterii: umywalkowej i zmywakowej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.2.1	KNR 402 0132-0200	Demontaż baterii - baterii: wannowej dwudrogowej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.2.1	KNR 402 0133-0100	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy: 15-20 mm 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
73 d.2.1	KNR 402 0233-0600	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
74 d.2.1	KNR 402 0233-0800	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 110 mm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.2.1	KNR 402 0235-0510	Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.2.1	KNR 402 0235-0700	Demontaż urządzeń sanitarnych: wanny 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.2.1	KNR 402 0235-0800	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.2.1	KNR 215 0107-0700	Dodatek za wykonanie elastycznego podejścia dopływowego z metalu, do płu- czek ustępowych o średnicy nominalnej 15 mm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
79 d.2.1	KNR 215 0107-0100	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, ba- terii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej: 15 mm 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
80 d.2.1	KNR 215 0112-0100	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - przelotowe żeliwne ocynkowane 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
81 d.2.1	KNR 215 0112-0100	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - zawór do pralki 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.2.1	KNR 215 0115-0200	Baterie zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.2.1	KNR 215 0115-0400	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej: 15 mm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 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	
				RAZEM	3.000
85 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	
				RAZEM	1.000
86 d.2.1	KNR 215 0220-0413	Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.2-kom. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.2.1	KNR 215 0222-0401	Wanny stalowe: gat.I, bez obudowy 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.2.1	KNR 215 0224-0300	Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt" 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.2.1	wycena własna	Demontaż bojlera elektrycznego 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Roboty instalacyjne gazowe			
90 d.2.2	KNR 402 0314-0300	Demontaż urządzeń gazowych: kuchnia 3-4 palnikowa z piekarnikiem 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
91 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	
				RAZEM	1.000
92 d.2.2	KNR 215 0311-0300	Kuchnia gazowa: 4-palnikowa z piekarnikiem 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
93 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			
94 d.2.3	KNR 403 0304-0210	Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
95 d.2.3	wycena własna	Wymiana domofonu 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.2.3	KNR 215 0121-0100	Urządzenia do podgrzewania wody elektryczne 60l 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.2.3	wycena własna	Grzejnik elektryczny 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
98 d.2.3	KNR 403 1116-0300	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton. 130 * 2	m m	 260.000	
				RAZEM	260.000
99 d.2.3	KNR 403 1001-0400	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu 130	m m	 130.000	
				RAZEM	130.000
100 d.2.3	KNR 403 1122-0200	Demontaż gniazd wtynkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uziemieniem 13	szt szt	 13.000	
				RAZEM	13.000
101 d.2.3	KNR 403 1130-0200	Demontaż z podłoża podtynkowego, przycisków lub kasowników z tworzywa, o liczbie przyłączonych przewodów: 4 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
102 d.2.3	KNR 508 0209-0134	Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu - YDYt 3x1,5 500V 140	m m	 140.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.2.3	KNR 508 0209-0135	Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu - YDYt 3x2,5 500V 130	m m	RAZEM 130.000	140.000 130.000
104 d.2.3	KNR 508 0302-0100	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm , 1-wylocowych, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej 19	szt szt	RAZEM 19.000	19.000
105 d.2.3	KNR 508 0302-0200	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm , mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wyloców: do 2,5 mm ² - 3 wyloty 19	szt szt	RAZEM 19.000	19.000
106 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. 19	szt szt	RAZEM 19.000	19.000
107 d.2.3	KNR 508 0307-0201	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych 6	szt szt	RAZEM 6.000	6.000
108 d.2.3	KNR 508 0309-0302	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: p/t w puszkach 13	szt szt	RAZEM 13.000	13.000
109 d.2.3	KNR 508 0501-0310	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 1 kołku kotwiącym 3	kpl kpl	RAZEM 3.000	3.000
110 d.2.3	KNR 508 0501-0400	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 2 kołkach rozporowych plastikowych 5	kpl kpl	RAZEM 5.000	5.000
111 d.2.3	wycena własna	Wymiana halogenów w suficie podwieszonym w pokoju 6	kpl kpl	RAZEM 6.000	6.000
112 d.2.3	KNR 508 0504-0403	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych 3	szt szt	RAZEM 3.000	3.000
113 d.2.3	KNR 403 0901-0800	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby (bez montażu końcówek), przy przekroju żył : do 2,5 mm ² 420	szt szt	RAZEM 420.000	420.000
114 d.2.3	KNR 403 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy 1 2 2 3	pomiar pomiar pomiar pomiar	RAZEM 1.000 2.000 2.000 3.000	8.000
115 d.2.3	KNR 403 1205-0500	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar 13	pomiar pomiar	RAZEM 13.000	13.000
116 d.2.3	KNR 403 1205-0600	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym 13	pomiar pomiar	RAZEM 13.000	13.000
117 d.2.3	KNR 403 1201-0300	Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii 24	szt szt	RAZEM 24.000	24.000
118 d.2.3	KNR 403 1204-0100	Sprawdzenie i regulacja stycznika bez wyzwalacza termicznego 2	szt szt	RAZEM 2.000	2.000
3		Badania i protokół kominiarski			
119 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski wstępny 1	kpl kpl	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
120	wycena	Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac	kpl		
d.3	własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000