

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania - pustostan
ADRES INWESTYCJI : Poznań, ul. Hetmańska 2A/ 8-2
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	4.89 * 4.2	m ²	20.538	
	pokój 2	4.23 * 2.59	m ²	10.956	
				RAZEM	31.494
2	KNR 401	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1.1	1205-0100				
	pokój 1	(4.2 + 2 * 4.89) * 2.25	m ²	31.455	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 2	(4.23 + 2.59) * 2 * 2.25	m ²	30.690	
		- 1 * 0.9	m ²	-0.900	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	łazienka	3.5 * 1.77	m ²	6.195	
	korytarz	3	m ²	3.000	
				RAZEM	67.160
3	KNR 401	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach	m ²		
d.1.1	1202-0810				
	pokój 1	4.89 * 4.2	m ²	20.538	
	pokój 2	4.23 * 2.59	m ²	10.956	
	łazienka	3.31 * 1.73	m ²	5.726	
	kuchnia	1.68 * 0.85 + 1.52 * (4.33 - 1.48)	m ²	5.760	
	korytarz	1.52 * 1.48	m ²	2.250	
	pokój 1	(4.2 + 4.89) * 2 * 2.25	m ²	40.905	
		- 1.45 * 0.94	m ²	-1.363	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 2	(4.23 + 2.59) * 2 * 2.25	m ²	30.690	
		- 1 * 0.9	m ²	-0.900	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	łazienka	(1.73 + 3.31) * 2 * 2.25	m ²	22.680	
		- 0.34 * 0.86	m ²	-0.292	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	korytarz	(1.52 + 1.48) * 2 * 2.25	m ²	13.500	
		- 2 * 2.05 * 0.8	m ²	-3.280	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
	kuchnia	(0.85 + 1.52 + 2.85) * 2 * 2.25	m ²	23.490	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
				RAZEM	162.210
4	NNRKB 007	Grunтовanie sufitów i ścian	m ²		
d.1.1	1134-0210				
	pokój 1	4.89 * 4.2	m ²	20.538	
	pokój 2	4.23 * 2.59	m ²	10.956	
	łazienka	3.31 * 1.73	m ²	5.726	
	kuchnia	1.68 * 0.85 + 1.52 * (4.33 - 1.48)	m ²	5.760	
	korytarz	1.52 * 1.48	m ²	2.250	
	pokój 1	(4.2 + 4.89) * 2 * 2.25	m ²	40.905	
		- 1.45 * 0.94	m ²	-1.363	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 2	(4.23 + 2.59) * 2 * 2.25	m ²	30.690	
		- 1 * 0.9	m ²	-0.900	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	łazienka	(1.73 + 3.31) * 2 * 2.25	m ²	22.680	
		- 0.34 * 0.86	m ²	-0.292	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	korytarz	(1.52 + 1.48) * 2 * 2.25	m ²	13.500	
		- 2 * 2.05 * 0.8	m ²	-3.280	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
	kuchnia	(0.85 + 1.52 + 2.85) * 2 * 2.25	m ²	23.490	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
				RAZEM	162.210
5	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	(4.2 + 4.89) * 2 * 2.25	m ²	40.905	
		- 1.45 * 0.94	m ²	-1.363	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 2	(4.23 + 2.59) * 2 * 2.25	m ²	30.690	
		- 1 * 0.9	m ²	-0.900	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	łazienka	(1.73 + 3.31) * 2 * 2.25	m ²	22.680	
		- 0.34 * 0.86	m ²	-0.292	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	korytarz	(1.52 + 1.48) * 2 * 2.25	m ²	13.500	
		- 2 * 2.05 * 0.8	m ²	-3.280	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
	kuchnia	(0.85 + 1.52 + 2.85) * 2 * 2.25	m ²	23.490	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	116.980
6	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	4.89 * 4.2	m ²	20.538	
	pokój 2	4.23 * 2.59	m ²	10.956	
	łazienka	3.31 * 1.73	m ²	5.726	
	kuchnia	1.68 * 0.85 + 1.52 * (4.33 - 1.48)	m ²	5.760	
	korytarz	1.52 * 1.48	m ²	2.250	
				RAZEM	45.230
7	KNR 202	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt.	m ²		
d.1.1	1505-0100				
	pokój 1	4.89 * 4.2	m ²	20.538	
	pokój 2	4.23 * 2.59	m ²	10.956	
	łazienka	3.31 * 1.73	m ²	5.726	
	kuchnia	1.68 * 0.85 + 1.52 * (4.33 - 1.48)	m ²	5.760	
	korytarz	1.52 * 1.48	m ²	2.250	
	pokój 1	(4.2 + 4.89) * 2 * 2.25	m ²	40.905	
		- 1.45 * 0.94	m ²	-1.363	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 2	(4.23 + 2.59) * 2 * 2.25	m ²	30.690	
		- 1 * 0.9	m ²	-0.900	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	łazienka	(1.73 + 3.31) * 2 * 2.25	m ²	22.680	
		- 0.34 * 0.86	m ²	-0.292	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	korytarz	(1.52 + 1.48) * 2 * 2.25	m ²	13.500	
		- 2 * 2.05 * 0.8	m ²	-3.280	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
	kuchnia	(0.85 + 1.52 + 2.85) * 2 * 2.25	m ²	23.490	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
				RAZEM	162.210
8	KNR 401	Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm:	m		
d.1.1	1212-2800	dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	m	12.000	
		12		RAZEM	12.000
1.2		Roboty murarskie			
9	KNR 401	Wykucie z muru: krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt		
d.1.2	0354-1300				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 401	Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: krtek wentylacyjnych	szt		
d.1.2	0322-0200				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 401	Analogia : Rozebranie boazerii i paneli drewnianych	m ²		
d.1.2	0426-0300				
	pokój 1	4.2 * 2.25 - 0.9 * 1.45	m ²	8.145	
				RAZEM	8.145
12	KNR 401	Analogia : Rozebranie boazerii i paneli PVC	m ²		
d.1.2	0426-0300				
	łazienka	1.73 * 2.25	m ²	3.893	
		- 0.34 * 0.86	m ²	-0.292	
				RAZEM	3.601
13	KNR 401	Rozebranie ścianki działowej drewnianej	m ²		
d.1.2	0427-0700				
		0.65 * 2.25	m ²	1.463	
				RAZEM	1.463
14	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	(1.5 + 0.7) * 0.6			
	obudowa wanny		m ²	1.320	
				RAZEM	1.320
15	wycena własna	Demontaż zabudowy w łazience	kpl		
d.1.2					
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
16	wycena własna	Demontaż szafki w kuchni	kpl		
d.1.2					
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 401	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ułożonych na zaprawie	m ²		
d.1.2	0819-1500				
	kuchnia	5.4 * 0.8 + 1.2 * 1.6 + 1 * 0.6	m ²	6.840	
	łazienka	3.31 * 1.3	m ²	4.303	
				RAZEM	11.143

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 401	Analogia : Zamurowanie otworu w kominie	szt		
d.1.2	0310-0400	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 401	Analogia : Dostarczenie i obsadzenie kątowników 50*50*5mm nad otworami	m		
d.1.2	0313-0500	drzwi do pokoju (robocizna i sprzęt = 50% a materiał = 30% cegły nieliczyć)	m	4.000	
		4		RAZEM	4.000
20	KNR 023	Analogia : Zerwanie płyt styropianowych ze ścian (R i S = 0,20% M = 0)	m ²		
d.1.2	2612-0100	4.89 * 2.25 + 4.2 * 2.25 - 1.45 * 0.94	m ²	19.090	
	pokój 1	4.23 * 2.25 + 2.59 * 2.25 - 1 * 0.9	m ²	14.445	
	pokój 2	1.73 * 2.25 - 0.34 * 0.86	m ²	3.600	
	łazienka			RAZEM	37.135
21	KNR 202	Izolacje przeciwwilgociowe ścian płynną folią	m ²		
d.1.2	0603-0400	2.2 * 1.2	m ²	2.640	
				RAZEM	2.640
22	KNR 401	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem.-wap.,na	m ²		
d.1.2	0711-0110	ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych			
		lub gazobetonów,przy pow.otynkowania w jednym miejscu: do 1,0 m2, przy			
		użyciu wapna suchogazzonego	m ²	6.840	
	kuchnia	5.4 * 0.8 + 1.2 * 1.6 + 1 * 0.6	m ²	4.303	
	łazienka	3.31 * 1.3		RAZEM	11.143
23	KNR 401	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z III piętra	m ³		
d.1.2	0106-0400	1.4	m ³	1.400	
				RAZEM	1.400
24	KNR 401	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowa-	m ³		
d.1.2	0108-0900	nieniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	m ³	1.400	
		1.4		RAZEM	1.400
25	KNR 401	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowa-	m ³		
d.1.2	0108-1000	nieniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 5	m ³	1.400	
		1.4		RAZEM	1.400
26	KNR 401	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy w ścia-	m		
d.1.2	0705-0100	nach,po wymianie instalacji elektrycznej cegłami lub dachówkami - pasy o sze-	m	150.000	
		rokości: do 15,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego		RAZEM	150.000
		150			
27	KNR 202	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po-	m ²		
d.1.2	2003-0300	jedynczych z pokryciem obustronnym: dwuwarstwowo 55-02	m ²	2.313	
		1.55 * 2.55 - 0.8 * 2.05		RAZEM	2.313
28	KNR 202	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po-	m ²		
d.1.2	2003-0400	jedynczych z pokryciem obustronnym: dwuwarstwowo 100-02	m ²	0.865	
		1.32 * 2.06 - 0.9 * 2.06		RAZEM	0.865
29	KNR 015	Ułożenie na ścianie ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	m ²		
d.1.2	0517-0100	4.89 * 2.25 + 4.2 * 2.25 - 1.45 * 0.94	m ²	19.090	
	pokój 1	4.23 * 2.25 + 2.59 * 2.25 - 1 * 0.9	m ²	14.445	
	pokój 2	1.73 * 2.25 - 0.34 * 0.86	m ²	3.600	
	łazienka			RAZEM	37.135
30	KNR 015	Ułożenie na ścianie ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej	m ²		
d.1.2	0517-0100	4.89 * 2.25 + 4.2 * 2.25 - 1.45 * 0.94	m ²	19.090	
	pokój 1	4.23 * 2.25 + 2.59 * 2.25 - 1 * 0.9	m ²	14.445	
	pokój 2	1.73 * 2.25 - 0.34 * 0.86	m ²	3.600	
	łazienka			RAZEM	37.135
31	KNR 202	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe układane na sucho z płyt z wełny	m ²		
d.1.2	0613-0600	mineralnej gr. 10cm ściany szczytowe strychu	m ²	19.090	
	pokój 1	4.89 * 2.25 + 4.2 * 2.25 - 1.45 * 0.94	m ²	14.445	
	pokój 2	4.23 * 2.25 + 2.59 * 2.25 - 1 * 0.9	m ²	3.600	
	łazienka	1.73 * 2.25 - 0.34 * 0.86	m ²	0.865	
	ocieplenie	1.32 * 2.06 - 0.9 * 2.06		RAZEM	38.000
	drzwi				
32	KNR 202	Analogia : Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych, pojedyncze na ścianach, na	m ²		
d.1.2	2011-0100	rusztach metalowych rozstaw profili nośnych	m ²	19.090	
	pokój 1	4.89 * 2.25 + 4.2 * 2.25 - 1.45 * 0.94	m ²	14.445	
	pokój 2	4.23 * 2.25 + 2.59 * 2.25 - 1 * 0.9	m ²	3.600	
	łazienka	1.73 * 2.25 - 0.34 * 0.86	m ²	0.865	
	ocieplenie	1.32 * 2.06 - 0.9 * 2.06			
	drzwi				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	RAZEM	38.000
d.1.2	0815-04	3.31 * 1.6	m ²	5.296	
	łazienka	(4.33 - 1.48) * 1.2	m ²	3.420	
	kuchnia				
				RAZEM	8.716
34	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych	m ²		
d.1.2	1503-02	bez szpachlowania	m ²	5.296	
	łazienka	3.31 * 1.6	m ²	3.420	
	kuchnia	(4.33 - 1.48) * 1.2			
				RAZEM	8.716
35	wycena	Wyprowadzenie rury ocieplonej ponad dach wentylacja kuchni (3,5m)	szt		
d.1.2	własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
36	wycena	Wkład kominowy z rur ze stali nierdzewnej - kocioł turbo (2,5m)	szt		
d.1.2	własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Roboty stolarskie			
37	KNR 019	Analogia : montaż drzwi wejściowych	m ²		
d.1.3	0931-0700	0.9 * 2.1 * 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 * 3	m ²	4.920	
				RAZEM	4.920
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	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR 401	Analogia : Oczyszczenie okien	m ²		
d.1.3	1215-0400	0.34 * 0.86 * 2	m ²	0.585	
		1 * 0.9 * 2	m ²	1.800	
		1.45 * 0.94 * 2	m ²	2.726	
				RAZEM	5.111
42	wycena	Montaż drzwi harmonijkowych z PVC z obrobieniem otworu drzwiowego	m ²		
d.1.3	własna	0.8 * 2.05	m ²	1.640	
				RAZEM	1.640
43	wycena	oczyszczenie parapetów	m ²		
d.1.3	własna	(0.44 + 1.1 + 1.55) * 0.6	m ²	1.854	
				RAZEM	1.854
1.4		Roboty posadzkarskie			
44	KNR 401	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.4	0818-0500	4.89 * 4.2	m ²	20.538	
	pokój 1	3.31 * 1.73	m ²	5.726	
	łazienka	1.68 * 0.85 + 1.52 * (4.33 - 1.48)	m ²	5.760	
	kuchnia				
				RAZEM	32.024
45	KNR 401	Zerwanie posadzki z wykładziny dywanowej	m ²		
d.1.4	0818-0500	2.59 * 4.23	m ²	10.956	
	pokój 2	1.52 * 1.48	m ²	2.250	
	korytarz				
				RAZEM	13.206
46	KNR 401	Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych	m		
d.1.4	0808-0800	51	m	51.000	
				RAZEM	51.000
47	KNR 401	Analogia : Zerwanie płyt płiśniowych	m ²		
d.1.4	0429-0600	4.89 * 4.2	m ²	20.538	
	pokój 1	4.23 * 2.59	m ²	10.956	
	pokój 2	3.31 * 1.73	m ²	5.726	
	łazienka	1.68 * 0.85 + 1.52 * (4.33 - 1.48)	m ²	5.760	
	kuchnia	1.52 * 1.48	m ²	2.250	
	korytarz				
				RAZEM	45.230
48	KNR 401	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m ²		
d.1.4	0820-0300	4.89 * 4.2	m ²	20.538	
	pokój 1				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pokój 2 kuchnia korytarz	4.23 * 2.59 1.68 * 0.85 + 1.52 * (4.33 - 1.48) 1.52 * 1.48	m ² m ² m ²	10.956 5.760 2.250	
				RAZEM	39.504
49 d.1.4	NNRKB 007 1134-0110 łazienka	Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym 1.73 * 3.31	m ² m ²	 5.726	
				RAZEM	5.726
50 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 m2 - zaprawa "CE-RESIT" CN 72 1.73 * 3.31	m ² m ²	 5.726	
				RAZEM	5.726
51 d.1.4	KNR 2-02 1112-05 łazienka	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 1.73 * 3.31	m ² m ²	 5.726	
				RAZEM	5.726
52 d.1.4	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne drewniane 9.5	m m	 9.500	
				RAZEM	9.500
53 d.1.4	KNR 202 1112-0510 pokój 1 pokój 2 kuchnia korytarz	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju winylowym osakrylowym 4.89 * 4.2 4.23 * 2.59 1.68 * 0.85 + 1.52 * (4.33 - 1.48) 1.52 * 1.48	m ² m ² m ² m ²	 20.538 10.956 5.760 2.250	
				RAZEM	39.504
54 d.1.4	KNR 202 1112-0900 pokój 1 pokój 2 kuchnia korytarz	Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC 4.89 * 4.2 4.23 * 2.59 1.68 * 0.85 + 1.52 * (4.33 - 1.48) 1.52 * 1.48	m ² m ² m ² m ²	 20.538 10.956 5.760 2.250	
				RAZEM	39.504
55 d.1.4	KNR 202 1113-0800	Analogia : Listwy przyściennne z tworzywa PVC 44	m m	 44.000	
				RAZEM	44.000
56 d.1.4	KNR 401 1216-0100 pokój 1 pokój 2 łazienka kuchnia korytarz	Zabezpieczenie podłóg folią 4.89 * 4.2 4.23 * 2.59 3.31 * 1.73 1.68 * 0.85 + 1.52 * (4.33 - 1.48) 1.52 * 1.48	m ² m ² m ² m ² m ²	 20.538 10.956 5.726 5.760 2.250	
				RAZEM	45.230
1.5		Roboty zduńskie			
57 d.1.5	KNR 401 1011-0200	Rozbiórka pieca 0.75 * 0.55 * 1.72	m ³ m ³	 0.710	
				RAZEM	0.710
58 d.1.5	wycena własna	Demontaż i usunięcie pieca węglowego przenośnego w pokoju 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty instalacyjne			
2.1		Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania			
59 d.2.1	KNR 402 0132-0100	Demontaż baterii - baterii: umywalkowej i zmywakowej 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
60 d.2.1	KNR 402 0132-0200	Demontaż baterii - baterii: wannowej dwudrogowej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.2.1	KNR 402 0133-0100	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy: 15-20 mm 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
62 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
63 d.2.1	KNR 402 0233-0800	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 110 mm 1	szt szt	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	KNR 402	Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka	kpl	RAZEM	1.000
d.2.1	0235-0510	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR 402	Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki	kpl		
d.2.1	0235-0600	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	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
69	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	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
70	KNR 215	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - przelotowe żeliwne ocynkowane	szt		
d.2.1	0112-0100	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
71	KNR 215	Baterie zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące	szt		
d.2.1	0115-0200	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 215	Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące	szt		
d.2.1	0115-0200	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 215	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
d.2.1	0115-0400	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
74	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	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
75	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
76	KNR 215	Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.2-kom.	szt		
d.2.1	0220-0413	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 215	Umywalki pojedyncze porcelanowe	szt		
d.2.1	0221-0210	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 215	Wanny stalowe: gat.I, bez obudowy	kpl		
d.2.1	0222-0401	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 215	Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt"	kpl		
d.2.1	0224-0300	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
80	wycena własna	Projekt instalacji co	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 215	Grzejnik montaż i dostawa	kpl		
d.2.1	0416-0105	5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
82	wycena własna	Sprawdzenie instalacji co	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.2.1	KNR 402 0508-0120	Analogia ; Uzupełnić głowic termostatycznych	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
84 d.2.1	wycena własna	Montaż osprzętu co do kotła	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.2.1	KNR 215 0404-0200	Rurociągi c.o.z rur z tworzyw szt.o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 25 mm	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
2.2		Roboty instalacyjne gazowe			
86 d.2.2	KNR 402 0314-0300	Demontaż urządzeń gazowych: kuchnia 3-4 palnikowa z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.2.2	KNR 402 0314-0500	Demontaż urządzeń gazowych: piec gazowy wieloczerpalny	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
88 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
89 d.2.2	KNR 402 0308-0200	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy: 25 - 32 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
90 d.2.2	KNR 215 0310-0211	Kurki gazowe przelotowe o średnicy: 20 mm, mosiężne kulowe	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
91 d.2.2	KNR 215 0306-0200	Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach, o średnicy przyłącza: 25 mm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
92 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
93 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
94 d.2.2	KNR 000 0203-0500	Analogia : Podejścia do pieca dwufukcyjnego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
95 d.2.2	KNR 215 0311-0300	Kuchnia gazowa: 4-palnikowa z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.2.2	wycena własna	Montaż kotła co gazowego dwufukcyjnego turbo	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.2.2	wycena własna	Próba instalacji gazowej wewnętrznej wykonana przez osobę uprawnioną + protokół z badania	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Roboty instalacyjne elektryczne			
98 d.2.3	KNR 403 0304-0210	Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
99 d.2.3	wycena własna	Sprawdzenie i ewentualna naprawa domofonu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
100 d.2.3	wycena własna	Demontaż okapu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.2.3	KNR 403 1116-0300	Demontaż przewodów: wtykowych na podłożu ceglanym lub beton.	m		
		150 * 2	m	300.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	300.000
102 d.2.3	KNR 403 1001-0400	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
103 d.2.3	KNR 403 1122-0200	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uziemieniem 13	szt szt	 13.000	
				RAZEM	13.000
104 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
105 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 160	m m	 160.000	
				RAZEM	160.000
106 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 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
107 d.2.3	KNR 508 0209-0608	Przewody układane w tynku na podłożu innym niż betonowe, łączny przekrój żył: ponad 7,5 do 24 mm ² Cu - YDY 4x6,0 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
108 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 19	szt szt	 19.000	
				RAZEM	19.000
109 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 wylotów: do 2,5 mm ² - 3 wyloty 19	szt szt	 19.000	
				RAZEM	19.000
110 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	 19.000	
				RAZEM	19.000
111 d.2.3	KNR 508 0307-0201	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
112 d.2.3	KNR 508 0309-0302	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: p/t w puszkach 13	szt szt	 13.000	
				RAZEM	13.000
113 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
114 d.2.3	KNR 508 0501-0400	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 2 kołkach rozporowych plastikowych 5	kpl kpl	 5.000	
				RAZEM	5.000
115 d.2.3	KNR 508 0504-0403	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
116 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 ² 480	szt szt	 480.000	
				RAZEM	480.000
117 d.2.3	KNR 403 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy oświetlenie gniazda pokoj gniazda kuchnia gniazda łazienki	pomiar pomiar pomiar pomiar	 1.000 2.000 1.000 1.000	
				RAZEM	5.000
118 d.2.3	KNR 403 1205-0500	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar 13	pomiar pomiar	 13.000	
				RAZEM	13.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.2.3	KNR 403 1205-0600	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym	pomiar		
		13	pomiar	13.000	
				RAZEM	13.000
120 d.2.3	KNR 403 1201-0300	Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii	szt		
		21	szt	21.000	
				RAZEM	21.000
121 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			
122 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski wstępny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
123 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000