

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania - pustostan  
ADRES INWESTYCJI : ul. Ognik 24 m 7  
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		<b>Roboty budowlano-montażowe</b>			
1.1		<b>Roboty malarskie</b>			
1	KNR 401	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1202-0810				
	pokój 1	4.42 * 3.76	m <sup>2</sup>	16.619	
	pokój 2	4.42 * 2.45	m <sup>2</sup>	10.829	
	kuchnia	1.63 * 2.46	m <sup>2</sup>	4.010	
	korytarz	1.31 * 2.47	m <sup>2</sup>	3.236	
	łazienka	1.28 * 2.12	m <sup>2</sup>	2.714	
	pokój 1	(4.42 + 3.76) * 2 * 2.48	m <sup>2</sup>	40.573	
		- 2.97 * 1.15	m <sup>2</sup>	-3.416	
		- 2 * 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-3.280	
		- 0.7 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.435	
	pokój 2	(4.42 + 2.45) * 2 * 2.48	m <sup>2</sup>	34.075	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
		- 1.5 * 1.15	m <sup>2</sup>	-1.725	
	korytarz	(2.47 + 1.31) * 2 * 2.48	m <sup>2</sup>	18.749	
		- 0.6 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.230	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
		- 0.9 * 2.1	m <sup>2</sup>	-1.890	
	kuchnia	(1.63 + 2.46) * 2 * 2.48	m <sup>2</sup>	20.286	
		- 1.5 * 1.15	m <sup>2</sup>	-1.725	
		- 0.7 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.435	
	łazienka	(1.28 + 2.12) * 2 * 2.48	m <sup>2</sup>	16.864	
		- 0.6 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.230	
	plytki	- 16.082	m <sup>2</sup>	-16.082	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.227</b>
2	NNRKB 007	Gruntowanie sufitów i ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1134-0210				
	pokój 1	4.42 * 3.76	m <sup>2</sup>	16.619	
	pokój 2	4.42 * 2.45	m <sup>2</sup>	10.829	
	kuchnia	1.63 * 2.46	m <sup>2</sup>	4.010	
	korytarz	1.31 * 2.47	m <sup>2</sup>	3.236	
	łazienka	1.28 * 2.12	m <sup>2</sup>	2.714	
	pokój 1	(4.42 + 3.76) * 2 * 2.48	m <sup>2</sup>	40.573	
		- 2.97 * 1.15	m <sup>2</sup>	-3.416	
		- 2 * 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-3.280	
		- 0.7 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.435	
	pokój 2	(4.42 + 2.45) * 2 * 2.48	m <sup>2</sup>	34.075	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
		- 1.5 * 1.15	m <sup>2</sup>	-1.725	
	korytarz	(2.47 + 1.31) * 2 * 2.48	m <sup>2</sup>	18.749	
		- 0.6 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.230	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
		- 0.9 * 2.1	m <sup>2</sup>	-1.890	
	kuchnia	(1.63 + 2.46) * 2 * 2.48	m <sup>2</sup>	20.286	
		- 1.5 * 1.15	m <sup>2</sup>	-1.725	
		- 0.7 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.435	
	łazienka	(1.28 + 2.12) * 2 * 2.48	m <sup>2</sup>	16.864	
		- 0.6 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.230	
	plytki	- 15.744	m <sup>2</sup>	-15.744	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.565</b>
3	KNR 202	Warstwa szpachlowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wyko-	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2009-0200	nane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku			
	pokój 1	(4.42 + 3.76) * 2 * 2.48	m <sup>2</sup>	40.573	
		- 2.97 * 1.15	m <sup>2</sup>	-3.416	
		- 2 * 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-3.280	
		- 0.7 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.435	
	pokój 2	(4.42 + 2.45) * 2 * 2.48	m <sup>2</sup>	34.075	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
		- 1.5 * 1.15	m <sup>2</sup>	-1.725	
	korytarz	(2.47 + 1.31) * 2 * 2.48	m <sup>2</sup>	18.749	
		- 0.6 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.230	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
		- 0.9 * 2.1	m <sup>2</sup>	-1.890	
	kuchnia	(1.63 + 2.46) * 2 * 2.48	m <sup>2</sup>	20.286	
		- 1.5 * 1.15	m <sup>2</sup>	-1.725	
		- 0.7 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.435	
	łazienka	(1.28 + 2.12) * 2 * 2.48	m <sup>2</sup>	16.864	
		- 0.6 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.230	
	plytki	- 15.744	m <sup>2</sup>	-15.744	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.157</b>
4	KNR 202	Warstwa szpachlowa, jednowarstwowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2009-0400	/gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku			
	pokój 1	4.42 * 3.76	m <sup>2</sup>	16.619	
	pokój 2	4.42 * 2.45	m <sup>2</sup>	10.829	
	kuchnia	1.63 * 2.46	m <sup>2</sup>	4.010	
	korytarz	1.31 * 2.47	m <sup>2</sup>	3.236	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	łazienka	1.28 * 2.12	m <sup>2</sup>	2.714	
				RAZEM	37.408
5	KNR 202	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt.	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1505-0100				
	pokój 1	4.42 * 3.76	m <sup>2</sup>	16.619	
	pokój 2	4.42 * 2.45	m <sup>2</sup>	10.829	
	kuchnia	1.63 * 2.46	m <sup>2</sup>	4.010	
	korytarz	1.31 * 2.47	m <sup>2</sup>	3.236	
	łazienka	1.28 * 2.12	m <sup>2</sup>	2.714	
	pokój 1	(4.42 + 3.76) * 2 * 2.48	m <sup>2</sup>	40.573	
		- 2.97 * 1.15	m <sup>2</sup>	-3.416	
		- 2 * 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-3.280	
		- 0.7 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.435	
	pokój 2	(4.42 + 2.45) * 2 * 2.48	m <sup>2</sup>	34.075	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
		- 1.5 * 1.15	m <sup>2</sup>	-1.725	
	korytarz	(2.47 + 1.31) * 2 * 2.48	m <sup>2</sup>	18.749	
		- 0.6 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.230	
		- 0.8 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.640	
		- 0.9 * 2.1	m <sup>2</sup>	-1.890	
	kuchnia	(1.63 + 2.46) * 2 * 2.48	m <sup>2</sup>	20.286	
		- 1.5 * 1.15	m <sup>2</sup>	-1.725	
		- 0.7 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.435	
	łazienka	(1.28 + 2.12) * 2 * 2.48	m <sup>2</sup>	16.864	
		- 0.6 * 2.05	m <sup>2</sup>	-1.230	
	płytki	- 15.744	m <sup>2</sup>	-15.744	
				RAZEM	131.565
6	KNR 401	Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni: ponad 0,25 do 0,75 m <sup>2</sup>	szt		
d.1.1	1211-0600	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 401	Analogia: Malowanie dwukrotne farbą akrylową, uprzednio malowanej stolarki	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1209-0600	drzwiowej o powierzchni: ponad 1,0 m <sup>2</sup>			
		0.8 * 2.05 * 2.22 * 2	m <sup>2</sup>	7.282	
		0.6 * 2.05 * 2.22	m <sup>2</sup>	2.731	
				RAZEM	10.013
8	KNR 401	Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni: ponad 0,52 do 0,75 m <sup>2</sup>	szt		
d.1.1	1209-1400	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 401	Malowanie farbą olejną grzejników : dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1212-1900	1.3 * 1.7 * 2	m <sup>2</sup>	4.420	
				RAZEM	4.420
10	KNR 401	Malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	m		
d.1.1	1212-2800	26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
1.2		<b>Roboty murarskie</b>			
11	KNR 401	Wykucie z muru: kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt		
d.1.2	0354-1300	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 401	Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratek wentylacyjnych	szt		
d.1.2	0322-0200	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 401	Analogia : Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: drzwiczek od wodomierza	szt		
d.1.2	0322-0200	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 401	Przymurowanie do ościeży lub powierzchni ścian, ścianki z cegły budowlanej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej, przy pow. ścianki do 3,0 m <sup>2</sup> , grubości: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0306-0200	1.8 * 0.35	m <sup>2</sup>	0.630	
	obudowa brodzika				
				RAZEM	0.630
15	wycena własna	Demontaż szafki w kuchni	kpl		
d.1.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
16	wycena własna	Demontaż półki w kuchni	kpl		
d.1.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17	wycena własna	Demontaż obudowy brodzika	kpl		
d.1.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18	wycena własna	Demontaż pralki automatycznej	kpl		
d.1.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 401	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych kosztów i okapów z blachy: ocynkowanej powlekanej - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0530-0200	(1.6 * 2) * 0.6	m <sup>2</sup>	1.920	
				RAZEM	1.920
20	KNR 401	Wykucie z muru: podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.2	0354-1200	1.6 * 2	m	3.200	
				RAZEM	3.200
21	KNR 401	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0819-1500	0.45 * 0.75	m <sup>2</sup>	0.338	
	kuchnia			RAZEM	0.338
22	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 <sup>2</sup>		
d.1.2	0711-0110	0.45 * 0.75	m <sup>2</sup>	0.338	
	kuchnia			RAZEM	0.338
23	KNR 401	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z II piętra	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0106-0400	0.6	m <sup>3</sup>	0.600	
				RAZEM	0.600
24	KNR 401	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0108-0900	0.6	m <sup>3</sup>	0.600	
				RAZEM	0.600
25	KNR 401	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 5	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0108-1000	0.6	m <sup>3</sup>	0.600	
				RAZEM	0.600
26	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	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
27	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	m	10.200	
		(1.15 + 1.5) * 2 * 2 * 2	m	21.200	
				RAZEM	31.400
28	KNR 202	Analogia : Obudowa elementów instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2004-0500	(0.3 + 0.7 + 0.3) * 2.48	m <sup>2</sup>	3.224	
				RAZEM	3.224
29	wycena własna	Umycie płytek ceramicznych ściennych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	kuchnia łazienka	1.2 * 0.8 + 1.6 * 1.49	m <sup>2</sup>	3.344	
		(1.28 + 2.12) * 2 * 2	m <sup>2</sup>	13.600	
		- 0.6 * 2	m <sup>2</sup>	-1.200	
				RAZEM	15.744
<b>1.3</b>		<b>Roboty stolarskie</b>			
30	KNR 401	Demontaż: klamek z szyldami	szt		
d.1.3	0917-0500	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR 401	Demontaż: zamków zatrzaskowych do wc	szt		
d.1.3	0917-1800	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 401	Naprawa miejsc po zdemontowanych: zamkach wpuszczanych	szt		
d.1.3	0918-0900	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 401	Założenie na nowym miejscu: klamek z szyldami	szt		
d.1.3	0920-2000	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR 401	Założenie na nowym miejscu: zamków łazienkowych	szt		
d.1.3	0920-2500	1	szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 019 d.1.3 0931-0700	Analogia : montaż drzwi wejściowych 0.9 * 2.1 * 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1.890	1.000 1.890
36	KNR 019 d.1.3 0930-0900	Wymiana okien drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne i trzydzielne z PCV 1.5 * 1.15 * 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3.450	3.450
37	KNR 401 d.1.3 0903-0100	Osadzenie nawietrzaków 2	szt szt	RAZEM 2.000	2.000
38	wycena d.1.3 własna	Regulacja okien 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000
39	KNR 401 d.1.3 1215-0400	Analogia : Oczyszczenie okien 2.97 * 1.15 * 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 6.831	6.831
40	KNR 202 d.1.3 2104-0200	Parapety 1.6 * 2	m m	RAZEM 3.200	3.200
41	wycena d.1.3 własna	Usunięcie karniszy 2	kpl kpl	RAZEM 2.000	2.000
<b>1.4</b>		<b>Roboty posadzkarskie</b>			
42	KNR 401 d.1.4 0808-0800	Analogia : Rozebranie listew przypodłgowych 27	m m	27.000	27.000
43	KNR 401 d.1.4 0811-0700 korytarz	Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej 1.31 * 2.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3.236	3.236
44	KNR 401 d.1.4 0804-0600 pokój 1 pokój 2	Analogia : Usunięcie resztek kleju po parkiecie 4.42 * 3.76 4.42 * 2.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 16.619 10.829	27.448
45	KNR 401 d.1.4 0816-0620 pokój 1 pokój 2	Rozebranie parkietu 4.42 * 3.76 4.42 * 2.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 16.619 10.829	27.448
46	KNR 401 d.1.4 0808-0800	Rozebranie cokolików z płytek 5.5	m m	RAZEM 5.500	5.500
47	KNR 202 d.1.4 0607-0200 pokój 1 pokój 2	Analogia : Pianka pod panele 4.42 * 3.76 4.42 * 2.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 16.619 10.829	27.448
48	NNRKB 008 d.1.4 1136-0110 pokój 1 pokój 2	Posadzki z paneli podłogowych 4.42 * 3.76 4.42 * 2.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 16.619 10.829	27.448
49	NNRKB 007 d.1.4 1134-0110 korytarz	Gruntowanie podłoża poziomymi preparatem gruntującym 1.31 * 2.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3.236	3.236
50	NNRKB 007 d.1.4 1130-0110 korytarz pokój 1 pokój 2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 - zaprawa "CE-RESIT" CN 72 1.31 * 2.47 4.42 * 3.76 4.42 * 2.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3.236 16.619 10.829	30.684
51	KNR 012 d.1.4 1118-0100 korytarz	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju 1.31 * 2.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3.236	3.236

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1.4	KNR 012 1118-0800 korytarz	Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą 1.31 * 2.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.236	
				RAZEM	3.236
53 d.1.4	KNR 012 1119-0100	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika 10 cm 5.5	m m	 5.500	
				RAZEM	5.500
54 d.1.4	KNR 202 1113-0800	Analogia : Listwy przyścienne z tworzywa PVC 27	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
55 d.1.4	KNR 401 1216-0100 pokój 1 pokój 2 kuchnia korytarz łazienka	Zabezpieczenie podłóg folią 4.42 * 3.76 4.42 * 2.45 1.63 * 2.46 1.31 * 2.47 1.28 * 2.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.619 10.829 4.010 3.236 2.714	
				RAZEM	37.408
56 d.1.4	KNR 401 1215-0800 kuchnia łazienka	Analogia : Umycie posadzek z płytek ceramicznych 1.63 * 2.46 1.28 * 2.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.010 2.714	
				RAZEM	6.724
<b>2</b>		<b>Roboty instalacyjne</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania</b>			
57 d.2.1	KNR 402 0132-0100	Demontaż baterii - baterii: umywalkowej i zmywakowej 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
58 d.2.1	KNR 402 0132-0200	Demontaż baterii - baterii: natryskowej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.2.1	KNR 402 0133-0100	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy: 15-20 mm 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
60 d.2.1	KNR 402 0233-0600	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
61 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
62 d.2.1	KNR 402 0235-0510	Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.2.1	KNR 402 0235-0600	Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.2.1	KNR 402 0235-0700	Analogia : Demontaż urządzeń sanitarnych: brodzika i kotary lub kabiny 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.2.1	KNR 402 0235-0800	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.2.1	KNR 215 0107-0700	Dodatek za wykonanie elastycznego podejścia dopływowego z metalu, do płuczek ustępowych o średnicy nominalnej 15 mm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.2.1	KNR 215 0107-0100	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej: 15 mm 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
68 d.2.1	KNR 215 0112-0100	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - przelotowe żeliwne ocynkowane 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
69 d.2.1	KNR 215 0112-0100	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - zawór do pralki	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.2.1	KNR 215 0115-0200	Baterie zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.2.1	KNR 215 0115-0200	Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.2.1	KNR 215 0115-0400	Analogia : Bateria natryskowa ścienna o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
73 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	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
74 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	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.2.1	KNR 215 0220-0413	Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.2-kom.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.2.1	KNR 215 0221-0210	Umywalki pojedyncze porcelanowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.2.1	KNR 215 0223-0203	Brodziki natryskowe dostosowane do wielkości łazienki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.2.1	wycena własna	Kabina natryskowa	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
79 d.2.1	KNR 215 0224-0300	Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt"	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.2</b>		<b>Roboty instalacyjne gazowe</b>			
80 d.2.2	KNR 402 0314-0300	Demontaż urządzeń gazowych: kuchnia 3-4 palnikowa z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
81 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
82 d.2.2	KNR 215 0311-0300	Kuchnia gazowa: 4-palnikowa z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.2.2	wycena własna	Próba instalacji gazowej wewnętrznej wykonana przez osobę uprawnioną + protokół z badania	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.3</b>		<b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>			
84 d.2.3	KNR 403 0304-0210	Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.2.3	wycena własna	Wymiana domofonu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.2.3	KNR 403 1116-0300	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton.	m		
		120 * 2	m	240.000	
				RAZEM	240.000
87 d.2.3	KNR 403 1001-0400	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 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
89 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
90 d.2.3	KNR 508 0209-0134	Przewody wtykowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm <sup>2</sup> Cu - YDYt 3x1,5 500V 130	m m	 130.000	
				RAZEM	130.000
91 d.2.3	KNR 508 0209-0135	Przewody wtykowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm <sup>2</sup> Cu - YDYt 3x2,5 500V 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
92 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
93 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 <sup>2</sup> - 3 wyloty 19	szt szt	 19.000	
				RAZEM	19.000
94 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 <sup>2</sup> i powłoce : polwinitowej - odgałęźnik 3 wylot. 19	szt szt	 19.000	
				RAZEM	19.000
95 d.2.3	KNR 508 0307-0201	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
96 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
97 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
98 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
99 d.2.3	KNR 508 0504-0403	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
100 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 <sup>2</sup> 390	szt szt	 390.000	
				RAZEM	390.000
101 d.2.3	KNR 403 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy oświetlenie gniazda pokój gniazda kuchnia gniazda łazienki 1 2 1 1	pomiar pomiar pomiar pomiar	 1.000 2.000 1.000 1.000	
				RAZEM	5.000
102 d.2.3	KNR 403 1205-0500	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar 13	pomiar pomiar	 13.000	
				RAZEM	13.000
103 d.2.3	KNR 403 1205-0600	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym 13	pomiar pomiar	 13.000	
				RAZEM	13.000
104 d.2.3	KNR 403 1201-0300	Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii 21	szt szt	 21.000	
				RAZEM	21.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.2.3	KNR 403 1204-0100	Sprawdzenie i regulacja stycznika bez wyzwalacza termicznego	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>3</b>		<b>Badania i protokół kominiarski</b>			
106 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski wstępny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
107 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000