

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania - pustostan
ADRES INWESTYCJI : ul. Jutrzenka 2A 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		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	4.41 * 2.45	m ²	10.805	
	pokój 3	4.42 * 3.76	m ²	16.619	
				RAZEM	27.424
2	KNR 401	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach	m ²		
d.1.1	1202-0810				
	pokój 1	4.41 * 2.45	m ²	10.805	
	pokój 2	4.4 * 2.45	m ²	10.780	
	pokój 3	4.42 * 3.76	m ²	16.619	
	kuchnia	1.6 * 2.43	m ²	3.888	
	korytarz	1.33 * 2.44	m ²	3.245	
	łazienka	2.08 * 1.24	m ²	2.579	
	pokój 1	(4.41 + 2.45) * 2 * 2.48	m ²	34.026	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
		- 1.51 * 1.15	m ²	-1.737	
	pokój 2	(4.4 + 2.45) * 2 * 2.48	m ²	33.976	
		- 0.9 * 2.09	m ²	-1.881	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 3	(4.42 + 3.76) * 2 * 2.48	m ²	40.573	
		- 2.98 * 1.15	m ²	-3.427	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	korytarz	(1.33 + 2.44) * 2 * 2.48	m ²	18.699	
		- 3 * 0.8 * 2.05	m ²	-4.920	
		- 0.6 * 2.05	m ²	-1.230	
		- 0.9 * 2.05	m ²	-1.845	
	łazienka	(2.08 + 1.24) * 2 * 2.48	m ²	16.467	
		- 0.6 * 2.05	m ²	-1.230	
	kuchnia	(1.6 + 2.43) * 2 * 2.48	m ²	19.989	
		- 0.7 * 2.05	m ²	-1.435	
		- 1.51 * 1.15	m ²	-1.737	
	plytki	- 32.054	m ²	-32.054	
				RAZEM	155.230
3	wycena	Usunięcie listew styropianowych przy suficie	m		
d.1.1	własna				
		30.1	m	30.100	
				RAZEM	30.100
4	NNRKB 007	Grunтовanie sufitów i ścian	m ²		
d.1.1	1134-0210				
	pokój 1	4.41 * 2.45	m ²	10.805	
	pokój 2	4.4 * 2.45	m ²	10.780	
	pokój 3	4.42 * 3.76	m ²	16.619	
	kuchnia	1.6 * 2.43	m ²	3.888	
	korytarz	1.33 * 2.44	m ²	3.245	
	łazienka	2.08 * 1.24	m ²	2.579	
	pokój 1	(4.41 + 2.45) * 2 * 2.48	m ²	34.026	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
		- 1.51 * 1.15	m ²	-1.737	
	pokój 2	(4.4 + 2.45) * 2 * 2.48	m ²	33.976	
		- 0.9 * 2.09	m ²	-1.881	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 3	(4.42 + 3.76) * 2 * 2.48	m ²	40.573	
		- 2.98 * 1.15	m ²	-3.427	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	korytarz	(1.33 + 2.44) * 2 * 2.48	m ²	18.699	
		- 3 * 0.8 * 2.05	m ²	-4.920	
		- 0.6 * 2.05	m ²	-1.230	
		- 0.9 * 2.05	m ²	-1.845	
	łazienka	(2.08 + 1.24) * 2 * 2.48	m ²	16.467	
		- 0.6 * 2.05	m ²	-1.230	
	kuchnia	(1.6 + 2.43) * 2 * 2.48	m ²	19.989	
		- 0.7 * 2.05	m ²	-1.435	
		- 1.51 * 1.15	m ²	-1.737	
				RAZEM	187.284
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	(4.41 + 2.45) * 2 * 2.48	m ²	34.026	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
		- 1.51 * 1.15	m ²	-1.737	
	pokój 2	(4.4 + 2.45) * 2 * 2.48	m ²	33.976	
		- 0.9 * 2.09	m ²	-1.881	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 3	(4.42 + 3.76) * 2 * 2.48	m ²	40.573	
		- 2.98 * 1.15	m ²	-3.427	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korytarz	(1.33 + 2.44) * 2 * 2.48 - 3 * 0.8 * 2.05 - 0.6 * 2.05 - 0.9 * 2.05	m ² m ² m ² m ²	18.699 -4.920 -1.230 -1.845	
	łazienka	(2.08 + 1.24) * 2 * 2.48 - 0.6 * 2.05	m ² m ²	16.467 -1.230	
	kuchnia	(1.6 + 2.43) * 2 * 2.48 - 0.7 * 2.05 - 1.51 * 1.15	m ² m ² m ²	19.989 -1.435 -1.737	
				RAZEM	139.368
6 d.1.1	KNR 202 2009-0400	Warstwa szpachlowa, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku	m ²		
	pokój 1	4.41 * 2.45	m ²	10.805	
	pokój 2	4.4 * 2.45	m ²	10.780	
	pokój 3	4.42 * 3.76	m ²	16.619	
	kuchnia	1.6 * 2.43	m ²	3.888	
	korytarz	1.33 * 2.44	m ²	3.245	
	łazienka	2.08 * 1.24	m ²	2.579	
				RAZEM	47.916
7 d.1.1	KNR 202 1505-0100	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt.	m ²		
	pokój 1	4.41 * 2.45	m ²	10.805	
	pokój 2	4.4 * 2.45	m ²	10.780	
	pokój 3	4.42 * 3.76	m ²	16.619	
	kuchnia	1.6 * 2.43	m ²	3.888	
	korytarz	1.33 * 2.44	m ²	3.245	
	łazienka	2.08 * 1.24	m ²	2.579	
	pokój 1	(4.41 + 2.45) * 2 * 2.48 - 0.8 * 2.05 - 1.51 * 1.15	m ² m ² m ²	34.026 -1.640 -1.737	
	pokój 2	(4.4 + 2.45) * 2 * 2.48 - 0.9 * 2.09 - 0.8 * 2.05	m ² m ² m ²	33.976 -1.881 -1.640	
	pokój 3	(4.42 + 3.76) * 2 * 2.48 - 2.98 * 1.15 - 0.8 * 2.05	m ² m ² m ²	40.573 -3.427 -1.640	
	korytarz	(1.33 + 2.44) * 2 * 2.48 - 3 * 0.8 * 2.05 - 0.6 * 2.05 - 0.9 * 2.05	m ² m ² m ² m ²	18.699 -4.920 -1.230 -1.845	
	łazienka	(2.08 + 1.24) * 2 * 2.48 - 0.6 * 2.05	m ² m ²	16.467 -1.230	
	kuchnia	(1.6 + 2.43) * 2 * 2.48 - 0.7 * 2.05 - 1.51 * 1.15	m ² m ² m ²	19.989 -1.435 -1.737	
	farba olejna	- 16.624	m ²	-16.624	
	płytki	- (1.8 * 2 + 1.5 * 0.8)	m ²	-4.800	
				RAZEM	165.860
8 d.1.1	KNR 401 1206-0300	Malowanie olejne, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu, farbą: olejną, jednokrotne	m ²		
	kuchnia	(2.43 + 1.6) * 2 * 1.5 - 0.7 * 1.5 - 0.8 * 1.5	m ² m ² m ²	12.090 -1.050 -1.200	
	łazienka	(2.08 + 1.24) * 2 * 1.6 - 0.6 * 1.6 - 1.8 * 1.6	m ² m ² m ²	10.624 -0.960 -2.880	
				RAZEM	16.624
9 d.1.1	KNR 401 1209-0600	Malowanie dwukrotne farbą akrylową, uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni: ponad 1,0 m2 2.98 * 1.15 * 2	m ² m ²		
				6.854	
				RAZEM	6.854
10 d.1.1	KNR 401 1212-1900	Umycie grzejników 1.2 * 1.7 * 5	m ² m ²		
				10.200	
				RAZEM	10.200
1.2		Roboty murarskie			
11 d.1.2	KNR 401 0354-1300	Wykucie z muru: kratek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt szt		
				2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.1.2	KNR 401 0322-0200	Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratek wentylacyjnych 2	szt szt		
				2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.1.2	KNR 401 0322-0200	Analogia : Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: drzwiczek od wodomierza	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 401	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie:	m ²		
d.1.2	0329-0200	wap. lub cem.-wap., przy grub.ścian 1/2 cegły	m ²	0.205	
		((0.7 * 2.05) - (0.6 * 2.05)) * 1		RAZEM	0.205
15	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	0.630	
	obudowa	bości: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego		RAZEM	0.630
	brodzika	1.8 * 0.35			
16	wycena	Demontaż szafki w kuchni	kpl		
d.1.2	własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17	wycena	Demontaż suszarki	kpl		
d.1.2	własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18	wycena	Demontaż obudowy brodzika	kpl		
d.1.2	własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 401	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych koszów i okapów z blachy: ocynkowanej powlekanej - parapety zewnętrzne	m ²		
d.1.2	0530-0200	(1.61 * 2 + 1) * 0.6	m ²	2.532	
				RAZEM	2.532
20	KNR 401	Wykucie z muru: podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.2	0354-1200	1.61 * 2 + 1 + 3.08	m	7.300	
				RAZEM	7.300
21	KNR 401	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie	m ²		
d.1.2	0819-1500	(2.08 + 1.24) * 2 * 2.48	m ²	16.467	
	łazienka	- 0.6 * 2.05	m ²	-1.230	
	kuchnia	(1.6 + 2.43) * 2 * 2.48	m ²	19.989	
		- 1.51 * 1.15	m ²	-1.737	
		- 0.7 * 2.05	m ²	-1.435	
				RAZEM	32.054
22	KNR 401	Analogia : Zamurowanie otworu	szt		
d.1.2	0310-0400	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 401	Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów o pow.do 3,0 m2 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy grubości ścianki: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego	m ²		
d.1.2	0303-0200	0.6 * 0.4	m ²	0.240	
	naświetle			RAZEM	0.240
24	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	1.600	
		1.6		RAZEM	1.600
25	KNR 202	Izolacje przeciwwilgociowe ścian płynną folią	m ²		
d.1.2	0603-0400	1.8 * 2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
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	(2.08 + 1.24) * 2 * 2.48	m ²	16.467	
	łazienka	- 0.6 * 2.05	m ²	-1.230	
	kuchnia	(1.6 + 2.43) * 2 * 2.48	m ²	19.989	
		- 1.51 * 1.15	m ²	-1.737	
		- 0.7 * 2.05	m ²	-1.435	
	naświetle	0.6 * 0.4 * 2	m ²	0.480	
		0.2 * 0.25 * 2	m ²	0.100	
				RAZEM	32.634
27	KNR 401	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z II 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 cegłami lub dachówkami - pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego	m		
d.1.2	0705-0100	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
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	(0.9 + 2 * 2.1) * 2	m	10.200	
		(1.51 + 1.15) * 2 * 2 * 2	m	21.280	
		(0.9 + 2.09) * 2 * 2	m	11.960	
		(0.8 + 2 * 2.05) * 2 * 3	m	29.400	
		(0.7 + 2 * 2.05) * 2 * 2	m	19.200	
				RAZEM	92.040
32	KNR 202	Analogia : Obudowa elementów instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych	m ²		
d.1.2	2004-0500	(0.3 + 0.6 + 0.3) * 2.48	m ²	2.976	
				RAZEM	2.976
33	KNR 012	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
d.1.2	0829-0100	1.8 * 2	m ²	3.600	
	łazienka	1.5 * 0.8	m ²	1.200	
	kuchnia				
				RAZEM	4.800
34	KNR 012	Licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
d.1.2	0829-0700	1.8 * 2	m ²	3.600	
	łazienka	1.5 * 0.8	m ²	1.200	
	kuchnia				
				RAZEM	4.800
35	KNR 023	Analogia : Wzmocnienie siatką tynków sufitów i ścian	m ²		
d.1.2	2612-0600	4.41 * 2.45	m ²	10.805	
	pokój 1	4.4 * 2.45	m ²	10.780	
	pokój 2	4.42 * 3.76	m ²	16.619	
	pokój 3	1.6 * 2.43	m ²	3.888	
	kuchnia	1.33 * 2.44	m ²	3.245	
	korytarz	2.08 * 1.24	m ²	2.579	
	łazienka				
				RAZEM	47.916
1.3		Roboty stolarskie			
36	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
37	KNR 019	Analogia : Wymiana drzwi wewnętrznych	m ²		
d.1.3	0931-0700	0.8 * 2.05 * 3	m ²	4.920	
		0.7 * 2.05	m ²	1.435	
				RAZEM	6.355
38	KNR 019	Montaż drzwi z okuciami	m ²		
d.1.3	1024-0700	0.7 * 2.05 * 1	m ²	1.435	
				RAZEM	1.435
39	KNR 019	Wymiana okien drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane	m ²		
d.1.3	0930-0900	dwudzielne i trzydzielne z PCV	m ²	3.473	
		1.51 * 1.15 * 2	m ²	1.881	
		0.9 * 2.09	m ²		
				RAZEM	5.354
40	KNR 401	Osadzenie nawietrzaków	szt		
d.1.3	0903-0100	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
41	wycena	Regulacja okien	szt		
d.1.3	własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
42	wycena	Usunięcie rolet okiennych	m ²		
d.1.3	własna	2.98 * 1.15	m ²	3.427	
				RAZEM	3.427
43	KNR 202	Parapety	m		
d.1.3	2104-0200	1.61 * 2 + 1 + 3.08	m	7.300	
				RAZEM	7.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.1.3	wycena własna	Usunięcie karniszy	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
1.4		Roboty posadzkarskie			
45 d.1.4	KNR 401 0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
	pokój 1	4.41 * 2.45	m ²	10.805	
	pokój 2	4.4 * 2.45	m ²	10.780	
	pokój 3	4.42 * 3.76	m ²	16.619	
				RAZEM	38.204
46 d.1.4	KNR 401 0808-0800	Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
47 d.1.4	KNR 401 0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej	m ²		
	kuchnia	1.6 * 2.43	m ²	3.888	
	korytarz	1.33 * 2.44	m ²	3.245	
	łazienka	2.08 * 1.24	m ²	2.579	
				RAZEM	9.712
48 d.1.4	KNR 401 0808-0800	Rozebranie cokołków z płytek	m		
		17.5	m	17.500	
				RAZEM	17.500
49 d.1.4	KNR 202 0607-0200	Analogia : Pianka pod panele	m ²		
	pokój 1	4.41 * 2.45	m ²	10.805	
	pokój 2	4.4 * 2.45	m ²	10.780	
	pokój 3	4.42 * 3.76	m ²	16.619	
	korytarz	1.33 * 2.44	m ²	3.245	
				RAZEM	41.449
50 d.1.4	NNRKB 008 1136-0110	Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
	pokój 1	4.41 * 2.45	m ²	10.805	
	pokój 2	4.4 * 2.45	m ²	10.780	
	pokój 3	4.42 * 3.76	m ²	16.619	
	korytarz	1.33 * 2.44	m ²	3.245	
				RAZEM	41.449
51 d.1.4	NNRKB 007 1134-0110	Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym	m ²		
	kuchnia	1.6 * 2.43	m ²	3.888	
	korytarz	1.33 * 2.44	m ²	3.245	
	łazienka	2.08 * 1.24	m ²	2.579	
				RAZEM	9.712
52 d.1.4	NNRKB 007 1130-0110	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 - zaprawa "CE-RESIT" CN 72	m ²		
	pokój 1	4.41 * 2.45	m ²	10.805	
	pokój 2	4.4 * 2.45	m ²	10.780	
	pokój 3	4.42 * 3.76	m ²	16.619	
	kuchnia	1.6 * 2.43	m ²	3.888	
	korytarz	1.33 * 2.44	m ²	3.245	
	łazienka	2.08 * 1.24	m ²	2.579	
				RAZEM	47.916
53 d.1.4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - PCW	m ²		
	kuchnia	1.6 * 2.43	m ²	3.888	
	łazienka	2.08 * 1.24	m ²	2.579	
				RAZEM	6.467
54 d.1.4	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane	m		
		13.5	m	13.500	
				RAZEM	13.500
55 d.1.4	KNR 202 1113-0800	Analogia : Listwy przyściennie z tworzywa PVC	m		
		44.5	m	44.500	
				RAZEM	44.500
2		Roboty instalacyjne			
2.1		Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania			
56 d.2.1	KNR 402 0132-0100	Demontaż baterii - baterii: umywalkowej i zmywakowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.2.1	KNR 402 0132-0200	Demontaż baterii - baterii: natryskowej	szt		
		1	szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNR 402	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy: 15-20 mm	szt	RAZEM	1.000
d.2.1	0133-0100	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
59	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
60	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
61	KNR 402	Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka	kpl		
d.2.1	0235-0510	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR 402	Analogia : Demontaż urządzeń sanitarnych: brodzika i kotary lub kabiny	kpl		
d.2.1	0235-0700	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR 402	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską	kpl		
d.2.1	0235-0800	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
64	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
65	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	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
66	KNR 215	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - przelotowe żeliwne ocynkowane	szt		
d.2.1	0112-0100	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
67	KNR 215	Baterie zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące	szt		
d.2.1	0115-0200	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR 215	Analogia : Bateria natryskowa ścienna o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
d.2.1	0115-0400	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
69	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	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
70	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
71	KNR 215	Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.2-kom.	szt		
d.2.1	0220-0413	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 215	Brodziki natryskowe dostosowane do wielkości łazienki	kpl		
d.2.1	0223-0203	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
73	wycena własna	Kabina natryskowa	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 215	Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt"	kpl		
d.2.1	0224-0300	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
75	wycena własna	Sprawdzenie instalacji co	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 402	Demontaż i ponowny montaż grzejników	kpl		
d.2.1	0516-0312	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2		Roboty instalacyjne gazowe			
77 d.2.2	KNR 402 0314-0300	Demontaż urządzeń gazowych: kuchnia 3-4 palnikowa z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
78 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
79 d.2.2	KNR 402 0308-0200	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy: 25 - 32 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
80 d.2.2	KNR 215 0310-0211	Kurki gazowe przelotowe o średnicy: 20 mm, mosiężne kulowe	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
81 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
82 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		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
83 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
84 d.2.2	KNR 215 0311-0300	Kuchnia gazowa: 4-palnikowa z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
85 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			
86 d.2.3	KNR 403 0304-0210	Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.2.3	wycena własna	Wymiana domofonu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.2.3	KNR 403 1116-0300	Demontaż przewodów: wtykowych na podłożu ceglanym lub beton.	m		
		150 * 2	m	300.000	
				RAZEM	300.000
89 d.2.3	KNR 403 1001-0400	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtykowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
90 d.2.3	KNR 403 1122-0200	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uziemieniem	szt		
		17	szt	17.000	
				RAZEM	17.000
91 d.2.3	KNR 403 1130-0200	Demontaż z podłoża podtynkowego, przycisków lub kasowników z tworzywa, o liczbie przyłączonych przewodów: 4	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
92 d.2.3	KNR 508 0209-0134	Przewody wtykowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu - YDYt 3x1,5 500V	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
93 d.2.3	KNR 508 0209-0135	Przewody wtykowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu - YDYt 3x2,5 500V	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
94 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	szt		
		24	szt	24.000	
				RAZEM	24.000
95 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	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24	szt	24.000	
				RAZEM	24.000
96 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.	szt		
		24	szt	24.000	
				RAZEM	24.000
97 d.2.3	KNR 508 0307-0201	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
98 d.2.3	KNR 508 0309-0302	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: p/t w puszkach	szt		
		17	szt	17.000	
				RAZEM	17.000
99 d.2.3	KNR 508 0501-0310	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 1 kołku kotwiącym	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
100 d.2.3	KNR 508 0501-0400	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 2 kołkach rozporowych plastikowych	kpl		
		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
101 d.2.3	KNR 508 0504-0403	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
102 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	szt		
		480	szt	480.000	
				RAZEM	480.000
103 d.2.3	KNR 403 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy	pomiar		
		oświetlenie	pomiar	1.000	
		gniazda po- kój	pomiar	3.000	
		gniazda kuchnia	pomiar	1.000	
		gniazda łazienki	pomiar	1.000	
				RAZEM	6.000
104 d.2.3	KNR 403 1205-0500	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar	pomiar		
		17	pomiar	17.000	
				RAZEM	17.000
105 d.2.3	KNR 403 1205-0600	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym	pomiar		
		17	pomiar	17.000	
				RAZEM	17.000
106 d.2.3	KNR 403 1201-0300	Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii	szt		
		26	szt	26.000	
				RAZEM	26.000
107 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			
108 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski wstępny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
109 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000