

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania - pustostan
ADRES INWESTYCJI : ul. Wsólna 39 m3
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 wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlano-montażowe			
1.1		Roboty malarskie			
d.1.1	1 KNR 401 1205-0100 pokój 2 ściany	Analogia : Usunięcie tynku strukturalnego (Rx 2,5)	m ²		
		4.28 * 2 * 2.88	m ²	24.653	
		- 1.72 * 1.84	m ²	-3.165	
	korytarz ściany	(4.18 + 1.39) * 2 * 2.88 * 0.35	m ²	11.229	
		- 0.9 * 2.1 * 0.35	m ²	-0.662	
		- 0.7 * 2.05 * 2 * 0.35	m ²	-1.005	
		- 0.8 * 2.05 * 0.35	m ²	-0.574	
				RAZEM	30.476
d.1.1	2 KNR 401 1205-0100 pokój 2 sufit	Analogia : Zerwanie paneli styropianowych z sufitu (Rx 1,8)	m ²		
	korytarz sufit	4.28 * 4.83	m ²	20.672	
		4.18 * 1.39	m ²	5.810	
				RAZEM	26.482
d.1.1	3 KNR 401 1202-0810 pokój 1 sufit	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach	m ²		
		(3.15 * 3.34) - (0.32 * 1.88)	m ²	9.919	
	pokój 2 sufit	4.28 * 4.83	m ²	20.672	
	kuchnia sufit	1.4 * 1.81	m ²	2.534	
	korytarz sufit	4.18 * 1.39	m ²	5.810	
	łazienka sufit	1.37 * 1.49	m ²	2.041	
	pokój 1 ściany	(1.85 + 0.32 + 1.49 + 3.15 + 3.34 + 2.83) * 2.88	m ²	37.382	
		- 1.2 * 1.81	m ²	-2.172	
		- 0.7 * 2.05	m ²	-1.435	
		- 1.2 * 2.88	m ²	-3.456	
	pokój 2 ściany	(4.28 + 4.83) * 2 * 2.88	m ²	52.474	
		- 1.72 * 1.84	m ²	-3.165	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	tynk strukturalny	- 21.488	m ²	-21.488	
	kuchnia ściany	(1.4 + 1.81) * 2 * 2.88	m ²	18.490	
		- 0.66 * 1.86	m ²	-1.228	
		- 1.2 * 2.88	m ²	-3.456	
	korytarz ściany	(4.18 + 1.39) * 2 * 2.88	m ²	32.083	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
		- 0.7 * 2.05 * 2	m ²	-2.870	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	tynk strukturalny	- 8.988	m ²	-8.988	
	łazienka ściany	(1.37 + 1.49) * 2 * 2.88	m ²	16.474	
		- 0.7 * 2.05	m ²	-1.435	
	plytki	- ((1.37 + 1.49) * 2 * 2) + (0.7 * 2)	m ²	-10.040	
				RAZEM	132.976
d.1.1	4 NNRKB 007 1134-0210 pokój 1 sufit	Gruntowanie sufitów i ścian	m ²		
		(3.15 * 3.34) - (0.32 * 1.88)	m ²	9.919	
	pokój 2 sufit	4.28 * 4.83	m ²	20.672	
	kuchnia sufit	1.4 * 1.81	m ²	2.534	
	korytarz sufit	4.18 * 1.39	m ²	5.810	
	łazienka sufit	1.37 * 1.49	m ²	2.041	
	pokój 1 ściany	(1.85 + 0.32 + 1.49 + 3.15 + 3.34 + 2.83) * 2.88	m ²	37.382	
		- 1.2 * 1.81	m ²	-2.172	
		- 0.7 * 2.05	m ²	-1.435	
		- 1.2 * 2.88	m ²	-3.456	
	pokój 2 ściany	(4.28 + 4.83) * 2 * 2.88	m ²	52.474	
		- 1.72 * 1.84	m ²	-3.165	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	kuchnia ściany	(1.4 + 1.81) * 2 * 2.88	m ²	18.490	
		- 0.66 * 1.86	m ²	-1.228	
		- 1.2 * 2.88	m ²	-3.456	
	korytarz ściany	(4.18 + 1.39) * 2 * 2.88	m ²	32.083	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
		- 0.7 * 2.05 * 2	m ²	-2.870	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	łazienka ściany	$(1.37 + 1.49) * 2 * 2.88$	m ²	16.474	
		$- 0.7 * 2.05$	m ²	-1.435	
				RAZEM	173.492
5	KNR 202	Warstwa szpachlowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku	m ²		
d.1.1	2009-0200	$(1.85 + 0.32 + 1.49 + 3.15 + 3.34 + 2.83) * 2.88$	m ²	37.382	
	pokój 1 ściany	$- 1.2 * 1.81$	m ²	-2.172	
		$- 0.7 * 2.05$	m ²	-1.435	
		$- 1.2 * 2.88$	m ²	-3.456	
	pokój 2 ściany	$(4.28 + 4.83) * 2 * 2.88$	m ²	52.474	
		$- 1.72 * 1.84$	m ²	-3.165	
		$- 0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
	kuchnia ściany	$(1.4 + 1.81) * 2 * 2.88$	m ²	18.490	
		$- 0.66 * 1.86$	m ²	-1.228	
		$- 1.2 * 2.88$	m ²	-3.456	
	korytarz ściany	$(4.18 + 1.39) * 2 * 2.88$	m ²	32.083	
		$- 0.9 * 2.1$	m ²	-1.890	
		$- 0.7 * 2.05 * 2$	m ²	-2.870	
		$- 0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
	łazienka ściany	$(1.37 + 1.49) * 2 * 2.88$	m ²	16.474	
		$- 0.7 * 2.05$	m ²	-1.435	
	płytki	$- (0.9 + 0.9) * 2$	m ²	-3.600	
				RAZEM	128.916
6	KNR 202	Warstwa szpachlowa, jednowarstwowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku	m ²		
d.1.1	2009-0400	$(3.15 * 3.34) - (0.32 * 1.88)$	m ²	9.919	
	pokój 1 sufit	$4.28 * 4.83$	m ²	20.672	
	pokój 2 sufit	$1.4 * 1.81$	m ²	2.534	
	kuchnia sufit	$4.18 * 1.39$	m ²	5.810	
	korytarz sufit	$1.37 * 1.49$	m ²	2.041	
	łazienka sufit				
				RAZEM	40.976
7	KNR 202	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt.	m ²		
d.1.1	1505-0100	$(3.15 * 3.34) - (0.32 * 1.88)$	m ²	9.919	
	pokój 1 sufit	$4.28 * 4.83$	m ²	20.672	
	pokój 2 sufit	$1.4 * 1.81$	m ²	2.534	
	kuchnia sufit	$4.18 * 1.39$	m ²	5.810	
	korytarz sufit	$1.37 * 1.49$	m ²	2.041	
	łazienka sufit	$(1.85 + 0.32 + 1.49 + 3.15 + 3.34 + 2.83) * 2.88$	m ²	37.382	
		$- 1.2 * 1.81$	m ²	-2.172	
		$- 0.7 * 2.05$	m ²	-1.435	
		$- 1.2 * 2.88$	m ²	-3.456	
	pokój 2 ściany	$(4.28 + 4.83) * 2 * 2.88$	m ²	52.474	
		$- 1.72 * 1.84$	m ²	-3.165	
		$- 0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
	kuchnia ściany	$(1.4 + 1.81) * 2 * 2.88$	m ²	18.490	
		$- 0.66 * 1.86$	m ²	-1.228	
		$- 1.2 * 2.88$	m ²	-3.456	
	olejna	$- 7.11$	m ²	-7.110	
	korytarz ściany	$(4.18 + 1.39) * 2 * 2.88$	m ²	32.083	
		$- 0.9 * 2.1$	m ²	-1.890	
		$- 0.7 * 2.05 * 2$	m ²	-2.870	
		$- 0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
	łazienka ściany	$(1.37 + 1.49) * 2 * 2.88$	m ²	16.474	
		$- 0.7 * 2.05$	m ²	-1.435	
	płytki	$- (0.9 + 0.9) * 2$	m ²	-3.600	
	olejna	$- 5.152$	m ²	-5.152	
				RAZEM	157.630
8	KNR 401	Malowanie olejne, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5 m ² w jednym miejscu, farbą: olejną, dwukrotne	m ²		
d.1.1	1206-0400	$(1.4 + 1.81) * 2 * 1.4$	m ²	8.988	
	kuchnia ściany	$- 0.66 * 0.3$	m ²	-0.198	
		$- 1.2 * 1.4$	m ²	-1.680	
	łazienka ściany	$(1.37 + 1.49) * 2 * 1.6$	m ²	9.152	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	płytki	- 0.7 * 1.6 - (0.9 + 0.9) * 1.6	m ² m ²	-1.120 -2.880	
				RAZEM	12.262
1.2		Roboty murarskie			
9 d.1.2	KNR 401 0354-1300	Wykucie z muru: krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.1.2	KNR 401 0322-0200	Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: krater wentylacyjnych	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
11 d.1.2	KNR 401 0322-0200	Analogia : Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: drzwiczek od wodomierza	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.1.2	KNR 401 0426-0300	Analogia : Rozebranie zabudowy z płyt GK	m ²		
		1.39 * 2.04	m ²	2.836	
				RAZEM	2.836
13 d.1.2	KNR 401 0427-0700	Analogia : Rozebranie obudowy pionów kanalizacyjnych z płyt GK	m ²		
		(0.15 + 0.3 + 0.15) * 2.88	m ²	1.728	
				RAZEM	1.728
14 d.1.2	KNR 401 0335-0300	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
15 d.1.2	KNR 401 0329-0200	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap. lub cem.-wap., przy grub.ścian 1/2 cegły	m ²		
		(0.7 * 2.05) - (0.6 * 2.05)	m ²	0.205	
				RAZEM	0.205
16 d.1.2	KNR 401 0348-0300	Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły	m ²		
		(1.2 * 2.88) - (0.7 * 2.2)	m ²	1.916	
				RAZEM	1.916
17 d.1.2	KNR 401 0324-0400	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/2 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
18 d.1.2	wycena własna	Demontaż szafki w kuchni	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1.2	KNR 401 0530-0200	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych kosztów i okapów z blachy: ocynkowanej powlekanej - parapety zewnętrzne	m ²		
		(0.76 + 1.3 + 1.82) * 0.6	m ²	2.328	
				RAZEM	2.328
20 d.1.2	KNR 401 0354-1100	Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych	m		
		(0.76 + 1.3 + 1.82)	m	3.880	
				RAZEM	3.880
21 d.1.2	KNR 401 0819-1500 łazienka	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ułożonych na zaprawie	m ²		
		(1.37 + 1.49) * 2 * 2	m ²	11.440	
		- 0.7 * 2	m ²	-1.400	
				RAZEM	10.040
22 d.1.2	KNR 401 0313-0500	Analogia : Dostarczenie i obsadzenie kątowników 50*50*5mm nad otworami drzwi do pokoju (robocizna i sprzęt = 50% a materiał = 30% cegły nieliczyć)	m		
		1 * 2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.1.2	KNR 401 0701-0200	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	m ²		
		3.4	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
24 d.1.2	KNR 202 0603-0400 łazienka	Izolacje przeciwwilgociowe ścian płynną folią	m ²		
		(1.37 + 1.49) * 2 * 2	m ²	11.440	
		- 0.7 * 2	m ²	-1.400	
				RAZEM	10.040
25 d.1.2	KNR 401 0711-0110	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		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR 401 d.1.2 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowa- niem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	m ³		
		1.35	m ³	1.350	
				RAZEM	1.350
27	KNR 401 d.1.2 0108-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowa- niem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 5	m ³		
		1.35	m ³	1.350	
				RAZEM	1.350
28	KNR 401 d.1.2 0705-0100	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy w ścia- nach, po wymianie instalacji elektrycznej cegłami lub dachówkami - pasy o sze- rokości: do 15,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego	m		
		115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
29	KNR 401 d.1.2 0705-0110	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III - pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu wapna suchogaszzonego	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
30	KNR 202 d.1.2 2004-0500	Analogia : Obudowa elementów instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej płyta- mi gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych	m ²		
		(0.15 + 0.3 + 0.15) * 2.88	m ²	1.728	
				RAZEM	1.728
31	KNR 012 d.1.2 0829-0100 łazienka	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
		(0.9 + 0.9) * 2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
32	KNR 012 d.1.2 0829-0700 łazienka	Licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
		(0.9 + 0.9) * 2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
1.3		Roboty stolarskie			
33	KNNR 3 d.1.3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m ²		
		0.9 * 2.1	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
34	KNNR 3 d.1.3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych	m ²		
		0.8 * 2.05	m ²	1.640	
		0.7 * 2.05 * 2	m ²	2.870	
				RAZEM	4.510
35	KNR 019 d.1.3 0930-0900	Wymiana okien drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne i trzydzielne z PCV z termonawietrzakami	m ²		
		0.66 * 1.86	m ²	1.228	
		1.2 * 1.81	m ²	2.172	
		1.72 * 1.84	m ²	3.165	
				RAZEM	6.565
36	KNR 202 d.1.3 2104-0200	Parapety	m		
		0.76 + 1.3 + 1.82	m	3.880	
				RAZEM	3.880
1.4		Roboty posadzkarskie			
37	KNR 401 d.1.4 0818-0500 kuchnia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		1.4 * 1.81	m ²	2.534	
				RAZEM	2.534
38	KNR 401 d.1.4 0808-0800	Analogia : Rozebranie listew przypodłgowych	m		
		48.7	m	48.700	
				RAZEM	48.700
39	KNR 401 d.1.4 0411-0600	Wymiana białych podłóg z desek podłogowych o grubości: 32 mm	m ²		
		1.3 * 1.2	m ²	1.560	
				RAZEM	1.560
40	KNR 401 d.1.4 0820-0300 pokój 1 pokój 2 korytarz	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m ²		
		(3.15 * 3.34) - (0.32 * 1.88)	m ²	9.919	
		4.28 * 4.83	m ²	20.672	
		4.18 * 1.39	m ²	5.810	
				RAZEM	36.401
41	KNR 401 d.1.4 0811-0700 korytarz łazienka	Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie ce- mentowej	m ²		
		4.18 * 1.39	m ²	5.810	
		1.37 * 1.49	m ²	2.041	
				RAZEM	7.851
42	NNRKB 008 d.1.4 1136-0110 pokój 1 pokój 2	Analogia : Rozbiórka posadzki z paneli podłogowych (R i S = 65% M = 0)	m ²		
		(3.15 * 3.34) - (0.32 * 1.88)	m ²	9.919	
		4.28 * 4.83	m ²	20.672	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korytarz	4.18 * 1.39	m ²	5.810	
				RAZEM	36.401
43	NNRKB 007	Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym	m ²		
d.1.4	1134-0110	kuchnia	m ²	2.534	
	łazienka	1.37 * 1.49	m ²	2.041	
				RAZEM	4.575
44	NNRKB 007	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	m ²		
d.1.4	1130-0110	kuchnia	m ²	2.534	
	łazienka	1.37 * 1.49	m ²	2.041	
				RAZEM	4.575
45	KNR 012	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	m ²		
d.1.4	1118-0100	kuchnia	m ²	2.534	
	łazienka	1.37 * 1.49	m ²	2.041	
				RAZEM	4.575
46	KNR 012	Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą	m ²		
d.1.4	1118-0800	kuchnia	m ²	2.534	
	łazienka	1.37 * 1.49	m ²	2.041	
				RAZEM	4.575
47	KNR 012	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika 10 cm	m		
d.1.4	1119-0100	7.6	m	7.600	
				RAZEM	7.600
48	KNR 202	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju winylowym osakrylowym	m ²		
d.1.4	1112-0510	pokój 1	m ²	9.919	
	pokój 2	(3.15 * 3.34) - (0.32 * 1.88)	m ²	20.672	
	korytarz	4.28 * 4.83	m ²	5.810	
		4.18 * 1.39			
				RAZEM	36.401
49	KNR 202	Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC	m ²		
d.1.4	1112-0900	pokój 1	m ²	9.919	
	pokój 2	(3.15 * 3.34) - (0.32 * 1.88)	m ²	20.672	
	korytarz	4.28 * 4.83	m ²	5.810	
		4.18 * 1.39			
				RAZEM	36.401
50	KNR 202	Analogia : Listwy przyściennie z tworzywa PVC	m		
d.1.4	1113-0800	45.5	m	45.500	
				RAZEM	45.500
1.5		Roboty zdruńskie			
51	wycena	Montaż blach przy piecowych	szt		
d.1.5	własna	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR 401	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi), przy objętości pieców: do 1,0 m ³ kuchnia	m ³		
d.1.5	1001-0200	0.56 * 0.79 * 1.76	m ³	0.779	
		0.53 * 0.81 * 1.79	m ³	0.768	
				RAZEM	1.547
2		Roboty instalacyjne			
2.1		Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania			
53	KNR 402	Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm	m		
d.2.1	0114-0100	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
54	KNR 402	Demontaż baterii - baterii: umywalkowej i zmywakowej	szt		
d.2.1	0132-0100	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 402	Demontaż baterii - baterii: natryskowej	szt		
d.2.1	0132-0200	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 402	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy: 15-20 mm	szt		
d.2.1	0133-0100	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 402	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm	szt		
d.2.1	0233-0600	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
58	KNR 402	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 110 mm	szt		
d.2.1	0233-0800				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.2.1	KNR 402 0235-0510	Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.2.1	KNR 402 0235-0600	Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.2.1	KNR 402 0235-0700	Analogia : Demontaż urządzeń sanitarnych: brodzika i kotary lub kabiny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.2.1	KNR 402 0235-0800	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.2.1	KNR 215 0103-0100	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 15 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
64 d.2.1	KNR 215 0107-0700	Dodatek za wykonanie elastycznego podejścia dopływowego z metalu, do płuczek ustępowych o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.2.1	KNR 215 0107-0100	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
66 d.2.1	KNR 215 0110-0100	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
67 d.2.1	KNR 215 0112-0100	Zawory w instalacjach sieci wodociagowych, o średnicy: 15 mm - zawór do pralki	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.2.1	KNR 215 0115-0200	Baterie zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.2.1	KNR 215 0115-0200	Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.2.1	KNR 215 0115-0400	Analogia : Bateria natryskowa ścienna o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
71 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
72 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
73 d.2.1	KNR 215 0220-0413	Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.2-kom.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.2.1	KNR 215 0221-0210	Umywalki pojedyncze porcelanowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.2.1	KNR 215 0223-0203	Brodziki natryskowe dostosowane do wielkości łazienki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.2.1	wycena własna	Kabina natryskowa	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.2.1	KNR 215 0224-0300	Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt"	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.2.1	wycena własna	Demontaż bojlera elektrycznego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Roboty instalacyjne elektryczne			
79 d.2.2	KNR 403 0304-0210	Analogia Wymiana tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.2.2	wycena własna	Montaż domofonu + przewody	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.2.2	KNR 215 0311-0300	Analogia : Kuchnia elektryczna: 4-palnikowa z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.2.2	KNR 215 0121-0100	Urządzenia do podgrzewania wody elektryczne do 60l	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.2.2	wycena własna kuchnia i łazienka	Grzejnik elektryczny	szt		
		1 + 1	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
84 d.2.2	KNR 403 1116-0300	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton.	m		
		115 * 2	m	230.000	
				RAZEM	230.000
85 d.2.2	KNR 403 1001-0400	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu	m		
		115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
86 d.2.2	KNR 403 1122-0200	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uziemieniem	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
87 d.2.2	KNR 403 1130-0200	Demontaż z podłoża podtynkowego, przycisków lub kasowników z tworzywa, o liczbie przyłączonych przewodów: 4	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
88 d.2.2	KNR 508 0209-0134	Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu - YDYt 3x1,5 500V	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
89 d.2.2	KNR 508 0209-0135	Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu - YDYt 3x2,5 500V	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
90 d.2.2	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	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
91 d.2.2	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		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
92 d.2.2	KNR 508 0307-0201	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
93 d.2.2	KNR 508 0309-0302	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: p/t w puszkach	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
94 d.2.2	KNR 508 0501-0310	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 1 kołku kotwiącym	kpl		
		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
95 d.2.2	KNR 508 0501-0400	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 2 kołkach rozporowych plastikowych	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.2.2	KNR 508 0504-0403	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
97 d.2.2	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		
		524	szt	524.000	
				RAZEM	524.000
98 d.2.2	KNR 403 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia:	pomiar		
	dla 1 fazy	1	pomiar	1.000	
	oświetlenie	1	pomiar	1.000	
	gniazda po- kój	1	pomiar	1.000	
	gniazda kuchnia	2	pomiar	2.000	
	gniazda ła- zienki	4	pomiar	4.000	
	grzejnik			RAZEM	9.000
99 d.2.2	KNR 403 1205-0500	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar	pomiar		
		14	pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000
100 d.2.2	KNR 403 1205-0600	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym	pomiar		
		14	pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000
101 d.2.2	KNR 403 1201-0300	Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii	szt		
		21	szt	21.000	
				RAZEM	21.000
102 d.2.2	KNR 403 1204-0100	Sprawdzenie i regulacja stycznika bez wyzwalacza termicznego	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Badania i protokół kominiarski			
103 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski wstępny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000