

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania - pustostan
ADRES INWESTYCJI : ul. Szamotulska 78 m 3
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	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1.1	1205-0100				
	pokój 1	(5.31 + 3.42) * 2 * 2.81	m ²	49.063	
		- 1.68 * 1.73	m ²	-2.906	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 2	(3.92 + 4.43) * 2 * 2.81	m ²	46.927	
		- 1.69 * 1.72	m ²	-2.907	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	korytarz	(1.32 + 4.86 + 1.75) * 2 * 2.81	m ²	44.567	
		- 0.8 * 2.05 * 2	m ²	-3.280	
		- 0.6 * 2.05 * 2	m ²	-2.460	
		- 0.7 * 2.05 * 1	m ²	-1.435	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
				RAZEM	122.399
2	KNR 401	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach	m ²		
d.1.1	1202-0810				
	pokój 1	3.42 * 5.31	m ²	18.160	
	pokój 2	3.92 * 4.43 - 1.05 * 0.33	m ²	17.019	
	korytarz	1.32 * 4.86 + 1.75 * 1.09	m ²	8.323	
	kuchnia	2.14 * 3.25 - 0.28 * 0.79	m ²	6.734	
	łazienka	1.62 * 1.99 - 0.3 * 1.11	m ²	2.891	
	skrytka	1.34 * 1.9	m ²	2.546	
	pokój 1	(5.31 + 3.42) * 2 * 2.81	m ²	49.063	
		- 1.68 * 1.73	m ²	-2.906	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 2	(3.92 + 4.43) * 2 * 2.81	m ²	46.927	
		- 1.69 * 1.72	m ²	-2.907	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	korytarz	(1.32 + 4.86 + 1.75) * 2 * 2.81	m ²	44.567	
		- 0.8 * 2.05 * 2	m ²	-3.280	
		- 0.6 * 2.05 * 2	m ²	-2.460	
		- 0.7 * 2.05 * 1	m ²	-1.435	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
	kuchnia	(2.14 + 3.25) * 2 * 2.81	m ²	30.292	
		- 1.64 * 1.74	m ²	-2.854	
		- 0.7 * 2.05	m ²	-1.435	
	łazienka	(1.62 + 1.99) * 2 * 2.81	m ²	20.288	
		- 0.6 * 2.05	m ²	-1.230	
	skrytka	(1.34 + 1.9) * 2 * 2.81	m ²	18.209	
		- 0.6 * 2.05	m ²	-1.230	
	płytki	- 12.33	m ²	-12.330	
				RAZEM	227.782
3	NNRKB 007	Gruntowanie sufitów i ścian	m ²		
d.1.1	1134-0210				
	pokój 1	3.42 * 5.31	m ²	18.160	
	pokój 2	3.92 * 4.43 - 1.05 * 0.33	m ²	17.019	
	korytarz	1.32 * 4.86 + 1.75 * 1.09	m ²	8.323	
	kuchnia	2.14 * 3.25 - 0.28 * 0.79	m ²	6.734	
	łazienka	1.62 * 1.99 - 0.3 * 1.11	m ²	2.891	
	skrytka	1.34 * 1.9	m ²	2.546	
	pokój 1	(5.31 + 3.42) * 2 * 2.81	m ²	49.063	
		- 1.68 * 1.73	m ²	-2.906	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 2	(3.92 + 4.43) * 2 * 2.81	m ²	46.927	
		- 1.69 * 1.72	m ²	-2.907	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	korytarz	(1.32 + 4.86 + 1.75) * 2 * 2.81	m ²	44.567	
		- 0.8 * 2.05 * 2	m ²	-3.280	
		- 0.6 * 2.05 * 2	m ²	-2.460	
		- 0.7 * 2.05 * 1	m ²	-1.435	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
	kuchnia	(2.14 + 3.25) * 2 * 2.81	m ²	30.292	
		- 1.64 * 1.74	m ²	-2.854	
		- 0.7 * 2.05	m ²	-1.435	
	łazienka	(1.62 + 1.99) * 2 * 2.81	m ²	20.288	
		- 0.6 * 2.05	m ²	-1.230	
	skrytka	(1.34 + 1.9) * 2 * 2.81	m ²	18.209	
		- 0.6 * 2.05	m ²	-1.230	
				RAZEM	240.112
4	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	(5.31 + 3.42) * 2 * 2.81	m ²	49.063	
		- 1.68 * 1.73	m ²	-2.906	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 2	(3.92 + 4.43) * 2 * 2.81	m ²	46.927	
		- 1.69 * 1.72	m ²	-2.907	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korytarz	- 0.8 * 2.05 (1.32 + 4.86 + 1.75) * 2 * 2.81	m ²	-1.640	
		- 0.8 * 2.05 * 2	m ²	44.567	
		- 0.6 * 2.05 * 2	m ²	-3.280	
		- 0.7 * 2.05 * 1	m ²	-2.460	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.435	
	kuchnia	(2.14 + 3.25) * 2 * 2.81	m ²	-1.890	
		- 1.64 * 1.74	m ²	30.292	
		- 0.7 * 2.05	m ²	-2.854	
	łazienka	(1.62 + 1.99) * 2 * 2.81	m ²	-1.435	
		- 0.6 * 2.05	m ²	20.288	
	skrytka	(1.34 + 1.9) * 2 * 2.81	m ²	-1.230	
		- 0.6 * 2.05	m ²	18.209	
				-1.230	
				RAZEM	184.439
5	KNR 202	Warstwa szpachlowa, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego	m ²		
d.1.1	2009-0400	/gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku			
	pokój 1	3.42 * 5.31	m ²	18.160	
	pokój 2	3.92 * 4.43 - 1.05 * 0.33	m ²	17.019	
	korytarz	1.32 * 4.86 + 1.75 * 1.09	m ²	8.323	
	kuchnia	2.14 * 3.25 - 0.28 * 0.79	m ²	6.734	
	łazienka	1.62 * 1.99 - 0.3 * 1.11	m ²	2.891	
	skrytka	1.34 * 1.9	m ²	2.546	
				RAZEM	55.673
6	KNR 202	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przy-	m ²		
d.1.1	1505-0100	gotowaniem lecz bez grunt.			
	pokój 1	3.42 * 5.31	m ²	18.160	
	pokój 2	3.92 * 4.43 - 1.05 * 0.33	m ²	17.019	
	korytarz	1.32 * 4.86 + 1.75 * 1.09	m ²	8.323	
	kuchnia	2.14 * 3.25 - 0.28 * 0.79	m ²	6.734	
	łazienka	1.62 * 1.99 - 0.3 * 1.11	m ²	2.891	
	skrytka	1.34 * 1.9	m ²	2.546	
	pokój 1	(5.31 + 3.42) * 2 * 2.81	m ²	49.063	
		- 1.68 * 1.73	m ²	-2.906	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	pokój 2	(3.92 + 4.43) * 2 * 2.81	m ²	46.927	
		- 1.69 * 1.72	m ²	-2.907	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	korytarz	(1.32 + 4.86 + 1.75) * 2 * 2.81	m ²	44.567	
		- 0.8 * 2.05 * 2	m ²	-3.280	
		- 0.6 * 2.05 * 2	m ²	-2.460	
		- 0.7 * 2.05 * 1	m ²	-1.435	
		- 0.9 * 2.1	m ²	-1.890	
	kuchnia	(2.14 + 3.25) * 2 * 2.81	m ²	30.292	
		- 1.64 * 1.74	m ²	-2.854	
		- 0.7 * 2.05	m ²	-1.435	
	łazienka	(1.62 + 1.99) * 2 * 2.81	m ²	20.288	
		- 0.6 * 2.05	m ²	-1.230	
	skrytka	(1.34 + 1.9) * 2 * 2.81	m ²	18.209	
		- 0.6 * 2.05	m ²	-1.230	
	płytki	- 5.2	m ²	-5.200	
				RAZEM	234.912
7	KNR 401	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni: ponad 1,0	m ²		
d.1.1	1211-0400	m2			
	szafka liczni-	0.6 * 1.2 * 2	m ²	1.440	
	kowa				
				RAZEM	1.440
8	KNR 401	Malowanie olejne, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrz-	m ²		
d.1.1	1206-0300	nych ścian o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu, farbą: olejną, jedno-			
	łazienka	(1.99 + 1.62) * 2 * 1.6	m ²	11.552	
		- 0.6 * 1.6	m ²	-0.960	
		- 1.8 * 2	m ²	-3.600	
				RAZEM	6.992
9	KNR 401	Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o po-	szt		
d.1.1	1211-0600	wierzchni: ponad 0,25 do 0,75 m2			
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
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			
	szafka liczni-	0.6 * 1.2 * 2	m ²	1.440	
	kowa				
				RAZEM	1.440
11	KNR 401	Malowanie dwukrotne farbą akrylową, uprzednio malowanej stolarki okiennej o	m ²		
d.1.1	1209-0600	powierzchni: ponad 1,0 m2			
		1.68 * 1.73 * 2	m ²	5.813	
		1.69 * 1.72 * 2	m ²	5.814	
		1.64 * 1.74 * 2	m ²	5.707	
				RAZEM	17.334

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 401	Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni: ponad 0,52 do 0,75 m2	szt		
d.1.1	1209-1400	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 401	Malowanie farbą olejną grzejników : dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	m ²		
d.1.1	1212-1900	1.3 * 1.7 * 5	m ²	11.050	
				RAZEM	11.050
14	KNR 401	Malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	m		
d.1.1	1212-2800	19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
1.2		Roboty murarskie			
15	KNR 401	Wykucie z muru: kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt		
d.1.2	0354-1300	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 401	Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratek wentylacyjnych	szt		
d.1.2	0322-0200	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 401	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły - bruzd pod instalację wodociągową	m		
d.1.2	0335-0100	6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
18	KNR 401	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	m		
d.1.2	0335-0300	1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
19	KNR 401	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap. lub cem.-wap., przy grub.ścian 1/2 cegły	m ²		
d.1.2	0329-0200	((0.7 * 2.05) - (0.6 * 2.05)) * 2	m ²	0.410	
				RAZEM	0.410
20	KNR 401	Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły	m ²		
d.1.2	0348-0300	1.3 * 2.81	m ²	3.653	
	skrytka			RAZEM	3.653
21	KNR 401	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/2 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.	m		
d.1.2	0324-0400	1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
22	KNR 401	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/4 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.	m		
d.1.2	0324-0200	6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
23	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	1.8 * 0.35	m ²	0.630	
	obudowa brodzika			RAZEM	0.630
24	wycena własna	Demontaż zabudowy w korytarzu	kpl		
d.1.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
25	wycena własna	Demontaż zabudowy w skrytce	kpl		
d.1.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
26	wycena własna	Demontaż zabudowy w kuchni	kpl		
d.1.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	wycena własna	Demontaż szafki w kuchni	kpl		
d.1.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
28	wycena własna	Demontaż suszarki	kpl		
d.1.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 401	Analogia : demontaż skrzydeł okiennych	szt		
d.1.2	0355-0300	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 401	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ułożonych na zaprawie	m ²		
d.1.2	0819-1500				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kuchnia	3.6 * 1.6	m ²	5.760	
	łazienka	4.5 * 1.46	m ²	6.570	
				RAZEM	12.330
31	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				
	naświetle	1.04 * 0.87	m ²	0.905	
	szafka w pokoju 2	0.55 * 2.81	m ²	1.546	
				RAZEM	2.451
32	KNR 202	Izolacje przeciwwilgociowe ścian płynną folią	m ²		
d.1.2	0603-0400				
		1.8 * 2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
33	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				
	kuchnia	3.6 * 1.6	m ²	5.760	
	łazienka	4.5 * 1.46	m ²	6.570	
	skrytka	1.9 * 2.81	m ²	5.339	
				RAZEM	17.669
34	KNR 401	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z I piętra	m ³		
d.1.2	0106-0400				
		0.6	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
35	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
36	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
37	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				
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
38	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				
		(0.8 + 2 * 2.05) * 2 * 2	m	19.600	
		(0.9 + 2 * 2.1) * 2 * 1	m	10.200	
		(0.7 + 2 * 2.05) * 2 * 3	m	28.800	
				RAZEM	58.600
39	KNR 012	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
d.1.2	0829-0100				
	łazienka	1.8 * 2	m ²	3.600	
	kuchnia	2 * 0.8	m ²	1.600	
				RAZEM	5.200
40	KNR 012	Licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
d.1.2	0829-0700				
	łazienka	1.8 * 2	m ²	3.600	
	kuchnia	2 * 0.8	m ²	1.600	
				RAZEM	5.200
1.3		Roboty stolarskie			
41	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m ²		
d.1.3	0702-06				
		0.9 * 2.1 * 1	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
42	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych	m ²		
d.1.3	0702-05				
		0.8 * 2.05 * 2	m ²	3.280	
		0.7 * 2.05 * 2	m ²	2.870	
				RAZEM	6.150
43	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych	m ²		
d.1.3	0702-04				
		0.7 * 2.05 * 1	m ²	1.435	
				RAZEM	1.435
44	wycena własna	Regulacja okien	szt		
d.1.3					
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
45	wycena własna	Usunięcie rolet okiennych	m ²		
d.1.3					
		1.68 * 1.73	m ²	2.906	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.69 * 1.72	m ²	2.907	
		1.64 * 1.74	m ²	2.854	
				RAZEM	8.667
46	wycena własna	Usunięcie karniszy	kpl		
d.1.3		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
1.4		Roboty posadzkarskie			
47	KNR 401	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.4	0818-0500				
	korytarz	1.32 * 4.86 + 1.75 * 1.09	m ²	8.323	
	kuchnia	2.14 * 3.25 - 0.28 * 0.79	m ²	6.734	
	łazienka	1.62 * 1.99 - 0.3 * 1.11	m ²	2.891	
	skrytka	1.34 * 1.9	m ²	2.546	
				RAZEM	20.494
48	KNR 401	Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych	m		
d.1.4	0808-0800				
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
49	KNR 401	Przybicie do podłóg płyt OSB 12mm	m ²		
d.1.4	0820-0300				
	pokój 1	3.42 * 5.31	m ²	18.160	
	pokój 2	3.92 * 4.43 - 1.05 * 0.33	m ²	17.019	
	korytarz	1.32 * 4.86 + 1.75 * 1.09	m ²	8.323	
	skrytka	1.34 * 1.9	m ²	2.546	
				RAZEM	46.048
50	KNR 401	Rozebranie cokolików betonowych	m		
d.1.4	0808-0800				
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
51	KNR 202	Analogia : Pianka pod panele	m ²		
d.1.4	0607-0200				
	pokój 1	3.42 * 5.31	m ²	18.160	
	pokój 2	3.92 * 4.43 - 1.05 * 0.33	m ²	17.019	
	korytarz	1.32 * 4.86 + 1.75 * 1.09	m ²	8.323	
	skrytka	1.34 * 1.9	m ²	2.546	
				RAZEM	46.048
52	NNRKB 008	Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1.4	1136-0110				
	pokój 1	3.42 * 5.31	m ²	18.160	
	pokój 2	3.92 * 4.43 - 1.05 * 0.33	m ²	17.019	
	korytarz	1.32 * 4.86 + 1.75 * 1.09	m ²	8.323	
	skrytka	1.34 * 1.9	m ²	2.546	
				RAZEM	46.048
53	NNRKB 007	Gruntowanie podłoża poziomymi preparatem gruntującym	m ²		
d.1.4	1134-0110				
	kuchnia	2.14 * 3.25 - 0.28 * 0.79	m ²	6.734	
	łazienka	1.62 * 1.99 - 0.3 * 1.11	m ²	2.891	
				RAZEM	9.625
54	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	2.14 * 3.25 - 0.28 * 0.79	m ²	6.734	
	łazienka	1.62 * 1.99 - 0.3 * 1.11	m ²	2.891	
				RAZEM	9.625
55	KNR 012	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	m ²		
d.1.4	1118-0100				
	kuchnia	2.14 * 3.25 - 0.28 * 0.79	m ²	6.734	
	łazienka	1.62 * 1.99 - 0.3 * 1.11	m ²	2.891	
				RAZEM	9.625
56	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	2.14 * 3.25 - 0.28 * 0.79	m ²	6.734	
	łazienka	1.62 * 1.99 - 0.3 * 1.11	m ²	2.891	
				RAZEM	9.625
57	KNR 012	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika	m		
d.1.4	1119-0100				
		10 cm	m	18.000	
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
58	KNR 202	Analogia : Listwy przyściennne z tworzywa PVC	m		
d.1.4	1113-0800				
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
2		Roboty instalacyjne			
2.1		Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania			
59	KNR 402	Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm	m		
d.2.1	0114-0100				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
60 d.2.1	KNR 402 0132-0100	Demontaż baterii - baterii: umywalkowej i zmywakowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.2.1	KNR 402 0132-0200	Demontaż baterii - baterii: wannowej dwudrogowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.2.1	KNR 402 0133-0100	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy: 15-20 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
63 d.2.1	KNR 402 0230-0700	Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm	m		
		1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
64 d.2.1	KNR 402 0233-0600	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
65 d.2.1	KNR 402 0233-0800	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 110 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.2.1	KNR 402 0235-0510	Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.2.1	KNR 402 0235-0700	Demontaż urządzeń sanitarnych: wanny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.2.1	KNR 402 0235-0800	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
69 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		
		6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
70 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
71 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		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
72 d.2.1	KNR 215 0110-0100	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm	m		
		6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
73 d.2.1	KNR 215 0112-0100	Zawory w instalacjach sieci wodociagowych, o średnicy: 15 mm - przelotowe żeliwne ocynkowane	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
74 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
75 d.2.1	KNR 215 0115-0200	Baterie zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.2.1	KNR 215 0115-0400	Analogia : Bateria natryskowa ścienna o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.2.1	KNR 215 0205-0200	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	m		
		1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
78 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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
79	KNR 215 d.2.1 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
80	KNR 215 d.2.1 0220-0413	Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.2-kom.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 215 d.2.1 0223-0203	Brodziki natryskowe dostosowane do wielkości łazienki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
82	wycena d.2.1 własna	Kabina natryskowa	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR 215 d.2.1 0224-0300	Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt"	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Roboty instalacyjne gazowe			
84	KNR 402 d.2.2 0314-0300	Demontaż urządzeń gazowych: kuchnia 3-4 palnikowa z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR 402 d.2.2 0314-0500	Demontaż urządzeń gazowych: piec gazowy wieloczerpalny	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR 402 d.2.2 0309-0100	Demontaż podejścia do gazomierza z rury przyłączeniowej o średnicy: 20 mm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR 402 d.2.2 0308-0200	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy: 25 - 32 mm	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
88	KNR 215 d.2.2 0310-0211	Kurki gazowe przelotowe o średnicy: 20 mm, mosiężne kulowe	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
89	KNR 215 d.2.2 0306-0200	Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach, o średnicy przyłącza: 25 mm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNR 215 d.2.2 0303-0100	Rurociągi z rur stalowych o połączeniach spawanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 32 mm	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
91	KNR 000 d.2.2 0203-0200	Analogia : Podejścia do kuchni gazowych, z rur stalowych o średnicy zewnętrznej: 22 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNR 000 d.2.2 0203-0500	Analogia : Podejścia do wieloczerpalnego i jednoczerpalnego gazowego grzejnika wody przepływowej o mocy ponad 10 do 18 kW, z rur stalowych o średnicy zewnętrznej 25 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR 215 d.2.2 0311-0300	Kuchnia gazowa: 4-palnikowa z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR 215 d.2.2 0312-0200	Grzejniki gazowe wody przepływowej, o obciążeniu: 20000 kcal/h	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
95	wycena d.2.2 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			
96	KNR 403 d.2.3 0304-0210	Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.2.3	wycena własna	Wymiana domofonu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
98 d.2.3	KNR 403 1116-0300	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton.	m		
		180 * 2	m	360.000	
				RAZEM	360.000
99 d.2.3	KNR 403 1001-0400	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
100 d.2.3	KNR 403 1122-0200	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uziemieniem	szt		
		13	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	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
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	m		
		190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
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	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
104 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		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
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 wylotów: do 2,5 mm ² - 3 wyloty	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
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.	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
107 d.2.3	KNR 508 0307-0201	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
108 d.2.3	KNR 508 0309-0302	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: p/t w puszkach	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
109 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
110 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
111 d.2.3	KNR 508 0504-0403	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
112 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		
		580	szt	580.000	
				RAZEM	580.000
113 d.2.3	KNR 403 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
		2	pomiar	2.000	
		gniazda pokój			
		1	pomiar	1.000	
		gniazda kuchnia			
		1	pomiar	1.000	
		gniazda łazienki			
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.2.3	KNR 403 1205-0500	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar 13	pomiar pomiar	 13.000	
				RAZEM	13.000
115 d.2.3	KNR 403 1205-0600	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym 13	pomiar pomiar	 13.000	
				RAZEM	13.000
116 d.2.3	KNR 403 1201-0300	Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii 22	szt szt	 22.000	
				RAZEM	22.000
117 d.2.3	KNR 403 1204-0100	Sprawdzenie i regulacja stycznika bez wyzwalacza termicznego 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
3		Badania i protokół kominiarski			
118 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski wstępny 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
119 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000