

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Remont mieszkania - pustostan

Obiekt : Remont mieszkania - pustostan

Adres : Poznań, ul. Folwarczna 19 m 3

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Folwarczna 19 m 3

Inwestor : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych  
Poznań, ul Matejki 57

Inwestor :



**Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Folwarczna 19 m 3**

Budowa : Remont mieszkania - pustostan  
Obiekt : Remont mieszkania - pustostan  
Adres : Poznań, ul. Folwarczna 19 m 3

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU**

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
<b>1</b>		<b>Roboty budowlano-montażowe</b>
1.1		Roboty malarskie
1.2		Roboty murarskie
1.3		Roboty stolarskie
1.4		Roboty posadzkarskie
1.5		Roboty zdurńskie
<b>2</b>		<b>Roboty instalacyjne</b>
2.1		Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania
2.2		Roboty instalacyjne elektryczne
<b>3</b>		<b>Badania i protokół kominiarski</b>

--- Koniec wydruku ---

**Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Folwarczna 19 m 3**

Budowa : Remont mieszkania - pustostan  
Obiekt : Remont mieszkania - pustostan  
Adres : Poznań, ul. Folwarczna 19 m 3

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	<b>Roboty budowlano-montażowe</b>		
1.1	<b>Roboty malarskie</b>		
1	<b>KNR 401-1202-08-10 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach pokój 1 sufit: 3.1 * 5.2 = 16,120 kuchnia sufit: 3.8 * 2.5 = 9,500 łazienka sufit: 0.8 * 2.9 = 2,320 skrytka sufit: 1.5 * 5.2 = 7,800 pokój 1 ściany: (3.1 + 5.2) * 2 * 2.52 = 41,832 - 0.95 * 1.4 = - 1,330 - 0.9 * 2.1 = - 1,890 - 0.8 * 2.05 * 2 = - 3,280 kuchnia ściany: (3.8 + 2.5) * 2 * 2.52 = 31,752 - 0.85 * 0.9 = - 0,765 - 0.8 * 2.05 = - 1,640 - 0.8 * 1.7 = - 1,360 łazienka ściany: (0.8 + 2.9) * 2 * 2.52 = 18,648 - 0.8 * 2.05 = - 1,640 skrytka ściany: (1.5 + 5.2) * 2 * 2.4 = 32,160 - 0.8 * 1.7 = - 1,360  Razem = 146,867 m2	146,867	m2
2	<b>NNRKB 007-1134-02-10 BEİDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ]  Gruntowanie sufitów i ścian pokój 1 sufit: 3.1 * 5.2 = 16,120 kuchnia sufit: 3.8 * 2.5 = 9,500 łazienka sufit: 0.8 * 2.9 = 2,320 skrytka sufit: 1.5 * 5.2 = 7,800 pokój 1 ściany: (3.1 + 5.2) * 2 * 2.52 = 41,832 - 0.95 * 1.4 = - 1,330 - 0.9 * 2.1 = - 1,890 - 0.8 * 2.05 * 2 = - 3,280 kuchnia ściany: (3.8 + 2.5) * 2 * 2.52 = 31,752 - 0.85 * 0.9 = - 0,765 - 0.8 * 2.05 = - 1,640 - 0.8 * 1.7 = - 1,360 łazienka ściany: (0.8 + 2.9) * 2 * 2.52 = 18,648 - 0.8 * 2.05 = - 1,640 skrytka ściany: (1.5 + 5.2) * 2 * 2.4 = 32,160 - 0.8 * 1.7 = - 1,360  Razem = 146,867 m2	146,867	m2
3	<b>KNR 202-2009-02-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Warstwa szpachlowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku pokój 1 ściany: (3.1 + 5.2) * 2 * 2.52 = 41,832 - 0.95 * 1.4 = - 1,330 - 0.9 * 2.1 = - 1,890 - 0.8 * 2.05 * 2 = - 3,280 kuchnia ściany: (3.8 + 2.5) * 2 * 2.52 = 31,752 - 0.85 * 0.9 = - 0,765 - 0.8 * 2.05 = - 1,640 - 0.8 * 1.7 = - 1,360 łazienka ściany: (0.8 + 2.9) * 2 * 2.52 = 18,648 - 0.8 * 2.05 = - 1,640 skrytka ściany: (1.5 + 5.2) * 2 * 2.4 = 32,160 - 0.8 * 1.7 = - 1,360  Razem = 111,127 m2	111,127	m2
4	<b>KNR 202-2009-04-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Warstwa szpachlowa, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku pokój 1 sufit: 3.1 * 5.2 = 16,120 kuchnia sufit: 3.8 * 2.5 = 9,500 łazienka sufit: 0.8 * 2.9 = 2,320 skrytka sufit: 1.5 * 5.2 = 7,800	35,740	m2

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Folwarczna 19 m 3

1. Roboty budowlano-montażowe  
1.1. Roboty malarskie

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	35,740	m2
5	<b>KNR 202-1505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. pokój 1 sufit: $3.1 * 5.2 = 16,120$ kuchnia sufit: $3.8 * 2.5 = 9,500$ łazienka sufit: $0.8 * 2.9 = 2,320$ skrytka sufit: $1.5 * 5.2 = 7,800$ pokój 1 ściany: $(3.1 + 5.2) * 2 * 2.52 = 41,832$ $- 0.95 * 1.4 = - 1,330$ $- 0.9 * 2.1 = - 1,890$ $- 0.8 * 2.05 * 2 = - 3,280$ kuchnia ściany: $(3.8 + 2.5) * 2 * 2.52 = 31,752$ $- 0.85 * 0.9 = - 0,765$ $- 0.8 * 2.05 = - 1,640$ $- 0.8 * 1.7 = - 1,360$ łazienka ściany: $(0.8 + 2.9) * 2 * 2.52 = 18,648$ $- 0.8 * 2.05 = - 1,640$ skrytka ściany: $(1.5 + 5.2) * 2 * 2.4 = 32,160$ $- 0.8 * 1.7 = - 1,360$ $- 26.06 = - 26,060$ Razem = 120,807	120,807	m2
6	<b>KNR 401-1211-04-00 IGM Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2 $0.8 * 1.7 * 2.22 = 3,019$ Razem = 3,019	3,019	m2
7	<b>KNR 401-1206-03-00 IGM Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie olejne, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu, farbą: olejną, jednokrotne kuchnia ściany: $(3.8 + 2.5) * 2 * 1.5 = 18,900$ $- 0.85 * 0.4 = - 0,340$ $- 0.8 * 1.5 = - 1,200$ $- 0.8 * 1.5 = - 1,200$ łazienka ściany: $(0.8 + 2.9) * 2 * 1.5 = 11,100$ $- 0.8 * 1.5 = - 1,200$ plytki: $-(0.9 + 0.8 + 0.9) * 1.5 = - 3,900$ Razem = 22,160	22,160	m2
8	<b>KNR 401-1209-10-00 IGM Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2 $0.8 * 1.7 * 2.22 = 3,019$ Razem = 3,019	3,019	m2
9	<b>KNR 401-1209-06-00 IGM Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni: ponad 1,0 m2 naświetle: $0.8 * 0.6 = 0,480$ Razem = 0,480	0,480	m2
10	<b>KNR 401-1212-28-00 IGM Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża $5.7 = 5,700$ Razem = 5,700	5,700	m
1.2	<b>Roboty murarskie</b>		
11	<b>KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: krtek wentylacyjnych	2,000	szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Folwarczna 19 m 3

1. Roboty budowlano-montażowe  
1.2. Roboty murarskie

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
12	<b>KNR 401-0427-07-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : Rozebranie obudowy pionów kanalizacyjnych z płyt GK  $(0.35 + 0.25) * 2.52 = 1,512$ Razem = 1,512	1,512	m2
13	<b>KNR 401-0335-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły  12 = 12,000 Razem = 12,000	12,000	m
14	<b>KNR 401-0333-09-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1 cegły  1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
15	<b>KNR 401-0324-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/2 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.  12 = 12,000 Razem = 12,000	12,000	m
16	<b>KNR 401-0323-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Zamurowanie przebić o powierzchni do 0,05 m2 w ścianach z cegieł o grubości: 1 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego  1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
17	<b>KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 drzwi wejściowych: drzwi wewnętrznych: okna:  1 = 1,000 2 = 2,000 2 = 2,000 Razem = 5,000	5,000	szt
18	<b>KNR 401-0354-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 drzwi balkonowe:  $0.9 * 2.45 = 2,205$ Razem = 2,205	2,205	m2
19	<b>KNR 401-0354-11-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych  $1.05 + 1 = 2,050$ Razem = 2,050	2,050	m
20	<b>KNR 401-0355-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : demontaż skrzydeł drzwiowych  3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Folwarczna 19 m 3

1. Roboty budowlano-montażowe  
1.2. Roboty murarskie

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
21	<b>KNR 401-0355-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : demontaż skrzydeł okiennych  $2 * 2 =$ Razem =	4,000 4,000	szt szt
22	<b>KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie  $(0.9 + 0.8 + 0.9) * 2.52 =$ Razem =	6,552 6,552	m2 m2
23	<b>KNR 401-0701-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] 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  7 = Razem =	7,000 7,000	m2 m2
24	<b>KNR 401-0619-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Odgrzybianie łatwo dostępnych ścian z cegieł, metodą oczyszczania szczotkami stalowymi, przy powierzchni odgrzybiania: ponad 2,0 m2 do 5,0 m2  7 = Razem =	7,000 7,000	m2 m2
25	<b>KNR 401-0621-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 2,0 m2 do 5,0 m2, poprzez smarowanie: dwukrotne  7 = Razem =	7,000 7,000	m2 m2
26	<b>KNR 202-0603-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Izolacje przeciwwilgociowe ścian płynną folią lazienka ściany:  $(0.9 + 0.8 + 0.9) * 2.52 =$ Razem =	6,552 6,552	m2 m2
27	<b>KNR 401-0711-01-10 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] 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 suchogaszonego  $(0.9 + 0.8 + 0.9) * 2.52 =$ 7 = Razem =	6,552 7,000 13,552	m2 m2 m2
28	<b>KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Usunięcie z budynku gruzu zalegającego  1.1 = Razem =	1,100 1,100	m3 m3
29	<b>KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km  1.1 = Razem =	1,100 1,100	m3 m3
30	<b>KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 5  1,100	1,100	m3

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Folwarczna 19 m 3

1. Roboty budowlano-montażowe  
1.2. Roboty murarskie

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	1.1 = 1,100	1,100	
	Razem = 1,100	1,100	m3
31	<b>KNR 401-0705-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy w ścianach, po wymianie instalacji elektrycznej ceglami lub dachówkami - pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego	115,000	m
	115 = 115,000	115,000	
	Razem = 115,000	115,000	m
32	<b>KNR 202-2004-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Analogia : Obudowa elementów instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych	3,512	m2
	$(0.35 + 0.25) * 2.52 = 1,512$ $(0.8 + 0.2) * 2 = 2,000$	1,512 2,000	
	Razem = 3,512	3,512	m2
33	<b>KNR 202-2004-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Analogia : Obudowa rur spalinyowych od piecy płytą gipsową ogniodopną podwójną	21,040	m2
	$(0.5 + 0.5) * 2.52 * 2 = 5,040$ $0.5 * 4 * 4 * 2 = 16,000$	5,040 16,000	
	Razem = 21,040	21,040	m2
34	<b>KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej łazienka ściany:	6,552	m2
	$(0.9 + 0.8 + 0.9) * 2.52 = 6,552$	6,552	
	Razem = 6,552	6,552	m2
35	<b>KNR 012-0829-07-00 IGM Warszawa</b> [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] Licowanie ścian płytkami na klej płytki dostarczone przez najemce - łazienka łazienka ściany:	6,552	m2
	$(0.9 + 0.8 + 0.9) * 2.52 = 6,552$	6,552	
	Razem = 6,552	6,552	m2
36	<b>wycena własna</b> Wyprowadzenie rury ocieplonej ponad dach wentylacja kuchni i łazienki ( 4m)	2,000	szt
	1 + 1 = 2,000	2,000	
	Razem = 2,000	2,000	szt
37	<b>wycena własna</b> Wyprowadzenie rury żaroodpornej ocieplonej ponad dach przewód spalinyowy od pieca w pokoju i kuchni	2,000	szt
	2 = 2,000	2,000	
	Razem = 2,000	2,000	szt
38	<b>KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa</b> [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : Wzmocnienie siatką tynków ścian i sufitów pokój 1 sufit: kuchnia sufit: łazienka sufit: skrytka sufit:	35,740	m2
	$3.1 * 5.2 = 16,120$ $3.8 * 2.5 = 9,500$ $0.8 * 2.9 = 2,320$ $1.5 * 5.2 = 7,800$	16,120 9,500 2,320 7,800	
	Razem = 35,740	35,740	m2
1.3	<b>Roboty stolarskie</b>		
39	<b>KNR 401-0917-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Demontaż: klamek z szyldami	1,000	szt
	1 = 1,000	1,000	
	Razem = 1,000	1,000	szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Folwarczna 19 m 3

1. Roboty budowlano-montażowe  
1.3. Roboty stolarskie

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
40	<b>KNR 401-0920-20-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Założenie na nowym miejscu: klamek z sztyldami	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
41	<b>KNR 019-0931-07-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : Wymiana drzwi wejściowych	1,890	m2
	0.9 * 2.1 = 1,890		
	Razem = 1,890		m2
42	<b>KNR 019-0931-07-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : Wymiana drzwi wewnętrznych	3,280	m2
	0.8 * 2.05 * 2 = 3,280		
	Razem = 3,280		m2
43	<b>KNR 019-0930-09-00 IGM Warszawa</b> [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wymiana okien drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne i trzydzielne z PCV z termonawiewnikami	2,095	m2
	0.95 * 1.4 = 1,330		
	0.85 * 0.9 = 0,765		
	Razem = 2,095		m2
44	<b>KNR 202-2104-02-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Parapety	2,050	m
	1.05 + 1 = 2,050		
	Razem = 2,050		m
1.4	<b>Roboty posadzkarskie</b>		
45	<b>KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych kuchnia: łazienka:	11,820	m2
	3.8 * 2.5 = 9,500		
	0.8 * 2.9 = 2,320		
	Razem = 11,820		m2
46	<b>KNR 401-0808-08-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych	37,800	m
	37.8 = 37,800		
	Razem = 37,800		m
47	<b>KNR 401-0820-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm pokój 1: kuchnia: łazienka: skrytka:	35,740	m2
	3.1 * 5.2 = 16,120		
	3.8 * 2.5 = 9,500		
	0.8 * 2.9 = 2,320		
	1.5 * 5.2 = 7,800		
	Razem = 35,740		m2
48	<b>NNRKB 008-1136-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Analogia : Rozbiórka posadzki z paneli podłogowych (R i S = 65% M = 0) pokój 1:	16,120	m2
	3.1 * 5.2 = 16,120		
	Razem = 16,120		m2
49	<b>KNR 202-1112-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Posadzki z wykładziny rulonowej PCW, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju winylowym osakrylowym	35,740	m2



Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Folwarczna 19 m 3

1. Roboty budowlano-montażowe  
1.4. Roboty posadzkarskie

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	<p>pokój 1: 3.1 * 5.2 = 16,120</p> <p>kuchnia: 3.8 * 2.5 = 9,500</p> <p>łazienka: 0.8 * 2.9 = 2,320</p> <p>skrytka: 1.5 * 5.2 = 7,800</p> <p>Razem = 35,740 m2</p>		
50	<p><b>KNR 202-1112-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]</p> <p>Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC</p> <p>pokój 1: 3.1 * 5.2 = 16,120</p> <p>kuchnia: 3.8 * 2.5 = 9,500</p> <p>łazienka: 0.8 * 2.9 = 2,320</p> <p>skrytka: 1.5 * 5.2 = 7,800</p> <p>Razem = 35,740 m2</p>		
51	<p><b>KNR 202-1113-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]</p> <p>Analogia : Listwy przyścienne z tworzywa PVC</p> <p>48.4 = 48,400</p> <p>Razem = 48,400 m</p>		
52	<p><b>KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]</p> <p>Zabezpieczenie podłóg folią</p> <p>pokój 1: 3.1 * 5.2 = 16,120</p> <p>kuchnia: 3.8 * 2.5 = 9,500</p> <p>łazienka: 0.8 * 2.9 = 2,320</p> <p>skrytka: 1.5 * 5.2 = 7,800</p> <p>Razem = 35,740 m2</p>		
1.5	<b>Roboty zduńskie</b>		
53	<p><b>wycena własna</b></p> <p>Montaż blach przy piecowych</p> <p>1 = 1,000</p> <p>Razem = 1,000 szt</p>		
54	<p><b>wycena własna</b></p> <p>Dostawa i montaż pieca węglowego przenośnego kuchennego</p> <p>1 = 1,000</p> <p>Razem = 1,000 szt</p>		
55	<p><b>wycena własna</b></p> <p>Demontaż i usunięcie pieca węglowego przenośnego</p> <p>1 = 1,000</p> <p>Razem = 1,000 szt</p>		
56	<p><b>KNR 202-1302-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]</p> <p>Postawienie pieca kaflowego</p> <p>0.9 * 0.7 * 2. = 1,260</p> <p>Razem = 1,260 szt</p>		
2	<b>Roboty instalacyjne</b>		
2.1	<b>Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania</b>		
57	<p><b>KNR 402-0114-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]</p> <p>Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm</p> <p>6 = 6,000</p> <p>Razem = 6,000 m</p>		
58	<p><b>KNR 402-0132-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]</p> <p>Demontaż baterii - baterii: natryskowej</p> <p>1,000 szt</p>		

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Folwarczna 19 m 3

2. Roboty instalacyjne  
2.1. Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
59	<b>KNR 402-0133-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Demontaż zaworu przelotowego o średnicy: 15-20 mm	2,000	szt
	2 = 2,000		
	Razem = 2,000		szt
60	<b>KNR 402-0230-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm	2,900	m
	2.9 = 2,900		
	Razem = 2,900		m
61	<b>KNR 402-0233-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
62	<b>KNR 402-0233-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 110 mm	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
63	<b>KNR 402-0235-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Analogia : Demontaż urządzeń sanitarnych: brodzika i kotary lub kabiny	1,000	kpl
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		kpl
64	<b>KNR 402-0235-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską	1,000	kpl
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		kpl
65	<b>KNR 215-0103-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 15 mm	16,000	m
	16 = 16,000		
	Razem = 16,000		m
66	<b>KNR 215-0103-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 20 mm	2,000	m
	2. = 2,000		
	Razem = 2,000		m
67	<b>KNR 215-0107-07-00</b> Dodatek za wykonanie elastycznego podejścia dopływowego z metalu, do płuczek ustępowych o średnicy nominalnej 15 mm	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
68	<b>KNR 215-0108-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, o średnicy nominalnej: 20 mm	1,000	kpl

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Folwarczna 19 m 3

2. Roboty instalacyjne  
2.1. Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
69	<b>KNR 215-0118-01-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Montaż wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej: 20 mm - woda zimna	1,000	szt
	1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
70	<b>KNR 215-0107-01-00</b> Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej: 15 mm	4,000	szt
	4 = 4,000 Razem = 4,000	4,000	szt
71	<b>KNR 215-0110-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm	18,000	m
	18 = 18,000 Razem = 18,000	18,000	m
72	<b>KNR 215-0112-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - przelotowe żeliwne ocynkowane	2,000	szt
	2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
73	<b>KNR 215-0112-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 20 mm - przelotowe żeliwne ocynkowane	2,000	szt
	2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
74	<b>KNR 215-0115-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Baterie zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące	1,000	szt
	1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
75	<b>KNR 215-0115-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Analogia : Bateria natryskowa ścienna o średnicy nominalnej: 15 mm	1,000	szt
	1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
76	<b>KNR 215-0205-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	3,700	m
	3.7 = 3,700 Razem = 3,700	3,700	m
77	<b>KNR 215-0111-05-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ] Instalacja kanalizacji tłocznej w celu połączenia wydzielonej łazienki z pionem kanalizacyjnym z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy rur: 50	2,200	m
	2.2 = 2,200 Razem = 2,200	2,200	m
78	<b>KNR 402-0211-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 110 mm	1,000	szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Folwarczna 19 m 3

2. Roboty instalacyjne  
2.1. Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania

Str. 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
79	<b>KNR 215-0208-03-00</b> Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm	2,000	szt
	2 = 2,000		
	Razem = 2,000		szt
80	<b>wycena własna</b> Urządzenie do rozdrabniania i pompowania ścieków	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
81	<b>KNR 215-0208-05-00</b> Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
82	<b>KNR 215-0220-04-13 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.2-kom.	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
83	<b>KNR 215-0223-02-03 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Brodziki natryskowe dostosowane do wielkości łazienki	1,000	kpl
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		kpl
84	<b>wycena własna</b> Kabina natryskowa	1,000	kpl
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		kpl
85	<b>KNR 215-0224-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt"	1,000	kpl
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		kpl
2.2	<b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>		
86	<b>KNR 403-0304-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 6/92 ] Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
87	<b>wycena własna</b> Podłączenie do licznika na klatce schodowej	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
88	<b>KNR 215-0121-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Urządzenia do podgrzewania wody elektryczne 60l	1,000	kpl
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		kpl

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Folwarczna 19 m 3

2. Roboty instalacyjne  
2.2. Roboty instalacyjne elektryczne

Str. 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
89	<b>wycena własna</b> Grzejnik elektryczny	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
90	<b>KNR 403-1116-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton.	230,000	m
	115 * 2 =	230,000	
	Razem =	230,000	m
91	<b>KNR 403-1001-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu	115,000	m
	115 =	115,000	
	Razem =	115,000	m
92	<b>KNR 403-1122-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Demontaż gniazd wtynkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uziemieniem	9,000	szt
	9 =	9,000	
	Razem =	9,000	szt
93	<b>KNR 403-1130-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Demontaż z podłoża podtynkowego, przycisków lub kasowników z tworzywa, o liczbie przyłączonych przewodów: 4	4,000	szt
	4 =	4,000	
	Razem =	4,000	szt
94	<b>KNR 508-0209-01-34 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm <sup>2</sup> Cu - YDYt 3x1,5 500V	120,000	m
	120 =	120,000	
	Razem =	120,000	m
95	<b>KNR 508-0209-01-35 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm <sup>2</sup> Cu - YDYt 3x2,5 500V	110,000	m
	110 =	110,000	
	Razem =	110,000	m
96	<b>KNR 508-0302-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm , 1-wyłotowych, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej	13,000	szt
	13 =	13,000	
	Razem =	13,000	szt
97	<b>KNR 508-0302-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm , mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wyłotów: do 2,5 mm <sup>2</sup> - 3 wyłoty	13,000	szt
	13 =	13,000	
	Razem =	13,000	szt
98	<b>KNR 508-0304-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] 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 wyłoty.	13,000	szt
	13 =	13,000	
	Razem =	13,000	szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Folwarczna 19 m 3

2. Roboty instalacyjne  
2.2. Roboty instalacyjne elektryczne

Str. 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
99	<b>KNR 508-0307-02-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych	4,000	szt
	4 = 4,000		
	Razem = 4,000		szt
100	<b>KNR 508-0309-03-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: p/t w puszkach	9,000	szt
	9 = 9,000		
	Razem = 9,000		szt
101	<b>KNR 508-0501-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 1 kołku kotwiącym	2,000	kpl
	2 = 2,000		
	Razem = 2,000		kpl
102	<b>KNR 508-0501-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 2 kołkach rozporowych plastikowych	2,000	kpl
	2 = 2,000		
	Razem = 2,000		kpl
103	<b>KNR 508-0504-04-03 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych	2,000	szt
	2 = 2,000		
	Razem = 2,000		szt
104	<b>KNR 403-0901-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby (bez montażu końcówek), przy przekroju żył : do 2,5 mm <sup>2</sup>	144,000	szt
	144 = 144,000		
	Razem = 144,000		szt
105	<b>KNR 403-1202-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy oświetlenie: gniazda pokój: gniazda kuchnia: gniazda łazienki: grzejnik:	7,000	pomiar
	1 = 1,000		
	1 = 1,000		
	1 = 1,000		
	2 = 2,000		
	2 = 2,000		
	Razem = 7,000		pomiar
106	<b>KNR 403-1205-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar	9,000	pomiar
	9 = 9,000		
	Razem = 9,000		pomiar
107	<b>KNR 403-1205-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym	9,000	pomiar
	9 = 9,000		
	Razem = 9,000		pomiar
108	<b>KNR 403-1201-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii	13,000	szt
	13 = 13,000		
	Razem = 13,000		szt

**Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Folwarczna 19 m 3**

2. Roboty instalacyjne  
2.2. Roboty instalacyjne elektryczne

Str. 13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
109	<b>KNR 403-1204-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Sprawdzenie i regulacja stycznika bez wyzwalacza termicznego	<b>2,000</b>	<b>szt</b>
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
3	<b>Badania i protokół kominiarski</b>		
110	<b>wycena własna</b> Badania i protokół kominiarski wstępny	<b>1,000</b>	<b>kpl</b>
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
111	<b>wycena własna</b> Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac	<b>1,000</b>	<b>kpl</b>
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---