

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Remont mieszkania - pustostan

Obiekt : Remont mieszkania - pustostan

Adres : Poznań, ul. Głogowska 189 B m 3

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Głogowska 189 B m 3

Inwestor : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych  
Poznań, ul Matejki 57

Inwestor :

Wykonawca :



**Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Głogowska 189 B m 3**

Budowa : Remont mieszkania - pustostan  
Obiekt : Remont mieszkania - pustostan  
Adres : Poznań, ul. Głogowska 189 B 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 zduńskie
<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. Głogowska 189 B m 3

Budowa : Remont mieszkania - pustostan  
Obiekt : Remont mieszkania - pustostan  
Adres : Poznań, ul. Głogowska 189 B 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: $3.22 * 2.62 =$ 8,436 pokój 2 sufit: $3.65 * 4.93 =$ 17,995 kuchnia sufit: $3.2 * 2.14 =$ 6,848 korytarz sufit: $1.21 * 2.24 =$ 2,710 łazienka sufit: $(0.84 * 2.62) + (0.38 * 1.3 * 0.5) =$ 2,448 pokój 1 ściany: $(3.22 + 2.62) * 2 * 3.1 =$ 36,208 $- 1.4 * 1.84 =$ - 2,576 $- 0.8 * 2.05 * 2 =$ - 3,280 pokój 2 ściany: $(3.65 + 4.93) * 2 * 3.1 =$ 53,196 $- 1.4 * 1.84 =$ - 2,576 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640 kuchnia ściany: $(2.14 + 3.) * 2 * 3.1 =$ 31,868 $- 0.8 * 2.05 * 2 =$ - 3,280 $- 2.2 =$ - 2,200 korytarz ściany: $(2.24 + 1.21) * 2 * 3.1 =$ 21,390 $- 0.9 * 2.1 =$ - 1,890 $- 0.8 * 2.05 * 2 =$ - 3,280 łazienka ściany: $(1.22 + 2.62 + 0.84 + 1.31 + 1.41) * 1.4 =$ 10,360 $- 0.8 * 0.35 =$ - 0,280 $- 1.4 * 1.64 * 0.5 =$ - 1,148 <b>Razem =</b> 169,309 m2	169,309	m2
2	<b>NNRKB 007-1134-02-10 BEİDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Gruntowanie sufitów i ścian pokój 1 sufit: $3.22 * 2.62 =$ 8,436 pokój 2 sufit: $3.65 * 4.93 =$ 17,995 kuchnia sufit: $3.2 * 2.14 =$ 6,848 korytarz sufit: $1.21 * 2.24 =$ 2,710 łazienka sufit: $(0.84 * 2.62) + (0.38 * 1.3 * 0.5) =$ 2,448 pokój 1 ściany: $(3.22 + 2.62) * 2 * 3.1 =$ 36,208 $- 1.4 * 1.84 =$ - 2,576 $- 0.8 * 2.05 * 2 =$ - 3,280 pokój 2 ściany: $(3.65 + 4.93) * 2 * 3.1 =$ 53,196 $- 1.4 * 1.84 =$ - 2,576 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640 kuchnia ściany: $(2.14 + 3.) * 2 * 3.1 =$ 31,868 $- 0.8 * 2.05 * 2 =$ - 3,280 korytarz ściany: $(2.24 + 1.21) * 2 * 3.1 =$ 21,390 $- 0.9 * 2.1 =$ - 1,890 $- 0.8 * 2.05 * 2 =$ - 3,280 łazienka ściany: $(1.22 + 2.62 + 0.84 + 1.31 + 1.41) * 3.1 =$ 22,940 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640 $- 1.4 * 1.84 * 0.5 =$ - 1,288 <b>Razem =</b> 182,589 m2	182,589	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: $(3.22 + 2.62) * 2 * 3.1 =$ 36,208 $- 1.4 * 1.84 =$ - 2,576 $- 0.8 * 2.05 * 2 =$ - 3,280 pokój 2 ściany: $(3.65 + 4.93) * 2 * 3.1 =$ 53,196 $- 1.4 * 1.84 =$ - 2,576 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640 kuchnia ściany: $(2.14 + 3.) * 2 * 3.1 =$ 31,868 $- 0.8 * 2.05 * 2 =$ - 3,280 korytarz ściany: $(2.24 + 1.21) * 2 * 3.1 =$ 21,390 $- 0.9 * 2.1 =$ - 1,890 $- 0.8 * 2.05 * 2 =$ - 3,280 łazienka ściany: $(1.22 + 2.62 + 0.84 + 1.31 + 1.41) * 3.1 =$ 22,940 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640 $- 1.4 * 1.84 * 0.5 =$ - 1,288 <b>Razem =</b> 144,152 m2	144,152	m2

1. Roboty budowlano-montażowe  
1.1. Roboty malarskie

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
4	<b>KNR 202-2009-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Warstwa szpachlowa, jednowarstwowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku  <div style="float:right; width: 150px;">             pokój 1 sufit:                      3.22 * 2.62 =            8,436              pokój 2 sufit:                      3.65 * 4.93 =            17,995              kuchnia sufit:                         3.2 * 2.14 =             6,848              korytarz sufit:                        1.21 * 2.24 =            2,710              łazienka sufit:                        (0.84 * 2.62) + (0.38 * 1.3 * 0.5) =            2,448   <div style="text-align: right;"><b>Razem =</b></div> </div>	38,437	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.  <div style="float:right; width: 150px;">             pokój 1 sufit:                      3.22 * 2.62 =            8,436              pokój 2 sufit:                      3.65 * 4.93 =            17,995              kuchnia sufit:                         3.2 * 2.14 =             6,848              korytarz sufit:                        1.21 * 2.24 =            2,710              łazienka sufit:                        (0.84 * 2.62) + (0.38 * 1.3 * 0.5) =            2,448               pokój 1 ściany:                                                           (3.22 + 2.62) * 2 * 3.1 =            36,208                                                           - 1.4 * 1.84 =            - 2,576                                                           - 0.8 * 2.05 * 2 =            - 3,280               pokój 2 ściany:                                                           (3.65 + 4.93) * 2 * 3.1 =            53,196                                                           - 1.4 * 1.84 =            - 2,576                                                           - 0.8 * 2.05 =            - 1,640               kuchnia ściany:                                                           (2.14 + 3.) * 2 * 3.1 =            31,868                                                           - 0.8 * 2.05 * 2 =            - 3,280               korytarz ściany:                                                           (2.24 + 1.21) * 2 * 3.1 =            21,390                                                           - 0.9 * 2.1 =            - 1,890                                                           - 0.8 * 2.05 * 2 =            - 3,280               łazienka ściany:                                                           (1.22 + 2.62 + 0.84 + 1.31 + 1.41) * 3.1 =            22,940                                                           - 0.8 * 2.05 =            - 1,640                                                           - 1.4 * 1.84 * 0.5 =            - 1,288                                                           - 21.76 =            - 21,760   <div style="text-align: right;"><b>Razem =</b></div> </div>	160,829	m2
6	<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, jednokrotnie  <div style="float:right; width: 150px;">             kuchnia ściany:                                                           (2.14 + 3.) * 2 * 1.5 =            15,420                                                           - 0.8 * 2.05 * 2 =            - 3,280               łazienka ściany:                                                           (1.22 + 2.62 + 0.84 + 1.31 + 1.41) * 1.5 =            11,100                                                           - 0.8 * 1.5 =            - 1,200                                                           - 1.4 * 0.4 * 0.5 =            - 0,280   <div style="text-align: right;"><b>Razem =</b></div> </div>	21,760	m2
7	<b>KNR 401-1212-28-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża  <div style="float:right; width: 150px;">             16.9 =            16,900   <div style="text-align: right;"><b>Razem =</b></div> </div>	16,900	m
1.2	<b>Roboty murarskie</b>		
8	<b>KNR 401-0354-13-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  Wykucie z muru: kratki wentylacyjnych, drzwiczek  <div style="float:right; width: 150px;">             2 =            2,000   <div style="text-align: right;"><b>Razem =</b></div> </div>	2,000	szt
9	<b>KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych  <div style="float:right; width: 150px;">             2 =            2,000   <div style="text-align: right;"><b>Razem =</b></div> </div>	2,000	szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Głogowska 189 B m 3

1. Roboty budowlano-montażowe  
1.2. Roboty murarskie

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	<b>KNR 401-0426-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : Rozebranie zabudowy z płyt GK  <div>2.61 * 3.1 = 8,091 Razem = 8,091</div>	8,091	m2
11	<b>KNR 401-0427-07-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : Rozebranie obudowy pionów kanalizacyjnych z płyt GK  <div>(2.2 + 0.3 + 0.2) * 3.1 = 8,370 1.6 * 0.6 = 0,960 1.6 * 0.2 = 0,320 0.6 * 0.2 * 2 = 0,240 Razem = 9,890</div>	9,890	m2
12	<b>KNR 401-0429-06-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : Rozebranie sufitu podwieszonego z płyt GK pokój 1 sufit: kuchnia sufit: korytarz sufit:  <div>3.22 * 2.62 = 8,436 3.2 * 2.14 = 6,848 1.21 * 2.24 = 2,710 Razem = 17,994</div>	17,994	m2
13	<b>KNR 401-0212-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Skucie murowanego brodzika  <div>0.84 * 1.2 * 0.4 = 0,403 Razem = 0,403</div>	0,403	m3
14	<b>wycena własna</b> Demontaż półek z płyt GK w P2  <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	kpl
15	<b>wycena własna</b> Demontaż zabudowy w korytarzu  <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	kpl
16	<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:  <div>1 = 1,000 2 = 2,000 Razem = 3,000</div>	3,000	szt
17	<b>KNR 401-0354-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 okna:  <div>1.4 * 1.84 * 3 = 7,728 Razem = 7,728</div>	7,728	m2
18	<b>KNR 401-0354-11-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych  <div>1.5 * 2 = 3,000 Razem = 3,000</div>	3,000	m
19	<b>KNR 401-0355-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : demontaż skrzydeł drzwiowych  <div>3 = 3,000 Razem = 3,000</div>	3,000	szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Głogowska 189 B m 3

1. Roboty budowlano-montażowe  
1.2. Roboty murarskie

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20	<b>KNR 401-0355-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : demontaż skrzydeł okiennych  $4 * 3 =$	12,000  12,000	szt
	Razem =	12,000	szt
21	<b>KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie kuchnia ściany: łazienka ściany:	  $2.2 =$ $(1.22 + 2.62 + 0.84 + 1.31 + 1.41) * 1.7 =$ $- 0.8 * 1.7 =$ $- 1.4 * 0.5 * 0.5 =$	  2,200 12,580 - 1,360 - 0,350
	Razem =	13,070	m2
22	<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 suchogaszzonego kuchnia ściany: łazienka ściany:	  $2.2 =$ $(1.22 + 2.62 + 0.84 + 1.31 + 1.41) * 1.7 =$ $- 0.8 * 1.7 =$ $- 1.4 * 0.5 * 0.5 =$ $(0.4 + 1.2 + 1.2) * 0.6 =$	  2,200 12,580 - 1,360 - 0,350 1,680
	Razem =	14,750	m2
23	<b>KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Usunięcie z budynku gruzu zalegającego	  $1.4 =$	  1,400
	Razem =	1,400	m3
24	<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	  $1.4 =$	  1,400
	Razem =	1,400	m3
25	<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	  $1.4 =$	  1,400
	Razem =	1,400	m3
26	<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 cegłami lub dachówkami - pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego	  $135 =$	  135,000
	Razem =	135,000	m
27	<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  $(2.2 + 0.3 + 0.2) * 3.1 =$ $1.6 * 0.6 =$ $1.6 * 0.2 =$ $0.6 * 0.2 * 2 =$	          $8,370$ $0,960$ $0,320$ $0,240$	          m2
	Razem =	9,890	m2

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Głogowska 189 B m 3

1. Roboty budowlano-montażowe  
1.2. Roboty murarskie

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
28	<b>KNR 202-2003-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym: jednowarstwowo 55-01  <div>2.61 * 3.1 = 8,091 Razem = 8,091</div>	8,091	m2
29	<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: korytarz sufit:  <div>3.22 * 2.62 = 8,436 3.2 * 2.14 = 6,848 1.21 * 2.24 = 2,710 Razem = 17,994</div>	17,994	m2
1.3	<b>Roboty stolarskie</b>		
30	<b>KNR 019-0931-07-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : Wymiana drzwi wejściowych  <div>0.9 * 2.1 = 1,890 Razem = 1,890</div>	1,890	m2
31	<b>KNR 019-0931-07-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : Wymiana drzwi wewnętrznych  <div>0.8 * 2.05 * 2 = 3,280 Razem = 3,280</div>	3,280	m2
32	<b>KNR 019-1024-07-00 IGM Warszawa</b> [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Montaż drzwi z okuciami  <div>0.8 * 2.05 * 2 = 3,280 Razem = 3,280</div>	3,280	m2
33	<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  <div>1.45 * 1.85 * 3 = 8,048 Razem = 8,048</div>	8,048	m2
34	<b>wycena własna</b> Usunięcie karniszy  <div>2 = 2,000 Razem = 2,000</div>	2,000	szt
35	<b>KNR 202-2104-02-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Parapety  <div>1.5 * 2 = 3,000 Razem = 3,000</div>	3,000	m
1.4	<b>Roboty posadzkarskie</b>		
36	<b>KNR 401-0808-08-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych  <div>47.6 = 47,600 Razem = 47,600</div>	47,600	m
37	<b>KNR 401-0820-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Przybicie do podłóg płyt OSB 12mm pokój 1: pokój 2:  <div>3.22 * 2.62 = 8,436 3.65 * 4.93 = 17,995</div>	33,279	m2

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Głogowska 189 B m 3

1. Roboty budowlano-montażowe  
1.4. Roboty posadzkarskie

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	kuchnia: $3.2 * 2.14 =$ Razem =	6,848 33,279	m2
38	<b>KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej kuchnia: korytarz: łazienka: $(0.84 * 2.62) + (0.38 * 1.3 * 0.5) =$ Razem =	12,006 6,848 2,710 2,448 12,006	m2
39	<b>NNRKB 008-1136-01-10 BEIDOE PB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Analogia : Rozbiórka posadzki z paneli podłogowych (R i S = 65% M = 0) pokój 1: kuchnia: $3.22 * 2.62 =$ $3.2 * 2.14 =$ Razem =	15,284 8,436 6,848 15,284	m2
40	<b>NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOE PB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Gruntowanie podłoża poziomymi preparatem gruntującym korytarz: łazienka: $1.21 * 2.24 =$ $(0.84 * 2.62) + (0.38 * 1.3 * 0.5) =$ Razem =	5,158 2,710 2,448 5,158	m2
41	<b>NNRKB 007-1130-01-10 BEIDOE PB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 - zaprawa "CERESIT" CN 72 kuchnia: korytarz: łazienka: $3.2 * 2.14 =$ $1.21 * 2.24 =$ $(0.84 * 2.62) + (0.38 * 1.3 * 0.5) =$ Razem =	12,006 6,848 2,710 2,448 12,006	m2
42	<b>KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju łazienka: $(0.84 * 2.62) + (0.38 * 1.3 * 0.5) =$ Razem =	2,448 2,448	m2
43	<b>KNR 012-1118-08-00 IGM Warszawa</b> [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą korytarz: łazienka: $1.21 * 2.24 =$ $(0.84 * 2.62) + (0.38 * 1.3 * 0.5) =$ Razem =	5,158 2,710 2,448 5,158	m2
44	<b>KNR 012-1119-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996 ] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika 10 cm łazienka ściany: $(1.22 + 2.62 + 0.84 + 1.31 + 1.41) =$ $- 0.8 =$ Razem =	6,600 7,400 - 0,800 6,600	m
45	<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 pokój 1: pokój 2: kuchnia: korytarz: $3.22 * 2.62 =$ $3.65 * 4.93 =$ $3.2 * 2.14 =$ $1.21 * 2.24 =$ Razem =	35,989 8,436 17,995 6,848 2,710 35,989	m2



Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Głogowska 189 B m 3

1. Roboty budowlano-montażowe  
1.4. Roboty posadzkarskie

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
46	<b>KNR 202-1112-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC pokój 1: 3.22 * 2.62 = 8,436 pokój 2: 3.65 * 4.93 = 17,995 kuchnia: 3.2 * 2.14 = 6,848 korytarz: 1.21 * 2.24 = 2,710 Razem = 35,989	35,989	m2
47	<b>KNR 202-1113-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Analogia : Listwy przyściennie z tworzywa PVC 50.4 = 50,400 Razem = 50,400	50,400	m
48	<b>KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Zabezpieczenie podłóg folią pokój 1: 3.22 * 2.62 = 8,436 pokój 2: 3.65 * 4.93 = 17,995 kuchnia: 3.2 * 2.14 = 6,848 korytarz: 1.21 * 2.24 = 2,710 łazienka: (0.84 * 2.62) + (0.38 * 1.3 * 0.5) = 2,448 Razem = 38,437	38,437	m2
1.5	<b>Roboty zduńskie</b>		
49	<b>wycena własna</b> Odłączenie pieca od przewodu spalinowego (piece ogrzewane elektrycznie) 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
2	<b>Roboty instalacyjne</b>		
2.1	<b>Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania</b>		
50	<b>KNR 402-0132-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Demontaż baterii - baterii: umywalkowej i zmywakowej 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
51	<b>KNR 402-0132-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Demontaż baterii - baterii: natryskowej 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
52	<b>KNR 402-0233-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Demontaż podejść odpływowych z rur stalowych o średnicy: 50 mm 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	szt
53	<b>KNR 402-0233-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Demontaż podejść odpływowych z rur żeliwnych o średnicy: 100 mm 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
54	<b>KNR 402-0235-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Głogowska 189 B m 3

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

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
55	<b>KNR 402-0235-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki	1,000	kpl
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		kpl
56	<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
57	<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
58	<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		szt
59	<b>KNR 215-0115-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
60	<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		szt
61	<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	3,000	szt
	3 = 3,000		
	Razem = 3,000		szt
62	<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
63	<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
64	<b>KNR 215-0221-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Umywalki pojedyncze porcelanowe	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
65	<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

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Głogowska 189 B 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 kpl		
66	wycena własna Kabina natryskowa	1,000 kpl	
	1 = 1,000 Razem = 1,000 kpl		
67	KNR 215-0224-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ 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		
68	wycena własna Demontaż bojlera elektrycznego	1,000 kpl	
	1 = 1,000 Razem = 1,000 kpl		
2.2	Roboty instalacyjne elektryczne		
69	KNR 403-0304-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 6/92 ] Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem - trzy fazy i sterowanie ogrzewaniem	1,000 szt	
	1 = 1,000 Razem = 1,000 szt		
70	wycena własna Przeniesienie licznika z mieszkania na klatkę schodową z osadzeniem skrzynki licznikowej	1,000 szt	
	1 = 1,000 Razem = 1,000 szt		
71	wycena własna Sprawdzenie i ewentualna naprawa domofonu	1,000 szt	
	1 = 1,000 Razem = 1,000 szt		
72	KNR 215-0311-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Analogia : Kuchnia elektryczna:: 2-palnikowa, bez piekarnika	1,000 szt	
	1 = 1,000 Razem = 1,000 szt		
73	KNR 215-0121-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ 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		
74	wycena własna Grzejnik elektryczny	3,000 szt	
	3 = 3,000 Razem = 3,000 szt		
75	wycena własna Naprawa kaflowego pieca elektrycznego - wymiana grzałek	1,000 szt	
	1 = 1,000 Razem = 1,000 szt		
76	KNR 403-1116-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 6/92 ] Demontaż przewodów: wtykowych na podłożu ceglanym lub beton.	270,000 m	
	135 * 2 = 270,000 Razem = 270,000 m		

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Głogowska 189 B m 3

2. Roboty instalacyjne  
2.2. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
77	<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  135 = 135,000 Razem = 135,000	135,000	m
78	<b>KNR 403-1122-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uziemieniem  13 = 13,000 Razem = 13,000	13,000	szt
79	<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  6 = 6,000 Razem = 6,000	6,000	szt
80	<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  140 = 140,000 Razem = 140,000	140,000	m
81	<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  130 = 130,000 Razem = 130,000	130,000	m
82	<b>KNR 508-0209-06-08 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Przewody układane w tynku na podłożu innym niż betonowe, łączny przekrój żył: ponad 7,5 do 24 mm <sup>2</sup> Cu - YDY 4x6,0  26.7 = 26,700 Razem = 26,700	26,700	m
83	<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-wylotowych, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej  19 = 19,000 Razem = 19,000	19,000	szt
84	<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 wylotów: do 2,5 mm <sup>2</sup> - 3 wyloty  19 = 19,000 Razem = 19,000	19,000	szt
85	<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 wylot.  10 = 19,000 Razem = 19,000	19,000	szt
86	<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	6,000	szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Głogowska 189 B m 3

2. Roboty instalacyjne  
2.2. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	6 = 6,000 Razem = 6,000	6,000	szt
87	<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	13,000	szt
	13 = 13,000 Razem = 13,000	13,000	szt
88	<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	5,000	kpl
	5 = 5,000 Razem = 5,000	5,000	kpl
89	<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	2,000	kpl
90	<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	2,000	szt
91	<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>	168,000	szt
	168 = 168,000 Razem = 168,000	168,000	szt
92	<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:	10,000	miar
	1 = 1,000 1 = 1,000 1 = 1,000 2 = 2,000 5 = 5,000 Razem = 10,000	10,000	miar
93	<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	13,000	miar
	13 = 13,000 Razem = 13,000	13,000	miar
94	<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	13,000	miar
	13 = 13,000 Razem = 13,000	13,000	miar
95	<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	20,000	szt
	20 = 20,000 Razem = 20,000	20,000	szt

**Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Głogowska 189 B m 3**

2. Roboty instalacyjne  
2.2. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
96	<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	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
3	<b>Badania i protokół kominiarski</b>		
97	<b>wycena własna</b> Badania i protokół kominiarski wstępny	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
98	<b>wycena własna</b> Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---