

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Remont mieszkania - pustostan

Obiekt : Remont mieszkania - pustostan

Adres : Poznań, ul. Wyspiańskiego 25 m 10

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Wyspiańskiego 25 m 10

Inwestor : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych  
Poznań, ul Matejki 57

Inwestor :



**Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Wyspiańskiego 25 m 10**

Budowa : Remont mieszkania - pustostan  
Obiekt : Remont mieszkania - pustostan  
Adres : Poznań, ul. Wyspiańskiego 25 m 10

**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
<b>2</b>		<b>Roboty instalacyjne</b>
2.1		Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania
2.2		Roboty instalacyjne gazowe
2.3		Roboty instalacyjne elektryczne
<b>3</b>		<b>Badania i protokół kominiarski</b>

--- Koniec wydruku ---

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Wyspiańskiego 25 m 10

Budowa : Remont mieszkania - pustostan  
Obiekt : Remont mieszkania - pustostan  
Adres : Poznań, ul. Wyspiańskiego 25 m 10

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 401-1205-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Zerwanie starych tapet pokój 1 ściany: $(3.55 + 5.62 + 2.9 + 5.89) * 2.8 =$ $- 1.45 * 1.4 * 2 =$ pokój 2 ściany: $(2.6 + 4.28) * 2 * 2.8 =$ $- 1.45 * 1.4 =$ kuchnia ściany: $(2.05 + 4.24) * 2 * 2.8 =$ $- 1.45 * 1.4 =$ $- 0.8 * 2.05 =$ korytarz ściany: $(4.79 + 1.28) * 2 * 2.8 =$ $- 0.9 * 2.1 =$ $- 0.8 * 2.05 * 4 =$ Razem =	118,452	m2
2	<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: pokój 2 sufit: kuchnia sufit: korytarz sufit: łazienka sufit: pokój 1 ściany: $(2.9 * 5.62) + (0.65 * 5.62 * 0.5) =$ $2.6 * 4.28 =$ $2.05 * 4.24 =$ $4.79 * 1.28 =$ $1.54 * 2.37 =$ $(3.55 + 5.62 + 2.9 + 5.89) * 2.8 =$ $- 1.45 * 1.4 * 2 =$ $- 0.8 * 2.05 =$ pokój 2 ściany: $(2.6 + 4.28) * 2 * 2.8 =$ $- 1.45 * 1.4 =$ $- 0.8 * 2.05 =$ kuchnia ściany: $(2.05 + 4.24) * 2 * 2.8 =$ $- 1.45 * 1.4 =$ $- 0.8 * 2.05 =$ korytarz ściany: $(4.79 + 1.28) * 2 * 2.8 =$ $- 0.9 * 2.1 =$ $- 0.8 * 2.05 * 4 =$ łazienka ściany: $(1.54 + 2.37) * 2 * 1.1 =$ $- 0.8 * 0.35 =$ Razem =	174,500	m2
3	<b>NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPE ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Gruntowanie sufitów i ścian pokój 1 sufit: pokój 2 sufit: kuchnia sufit: korytarz sufit: łazienka sufit: pokój 1 ściany: $(2.9 * 5.62) + (0.65 * 5.62 * 0.5) =$ $2.6 * 4.28 =$ $2.05 * 4.24 =$ $4.79 * 1.28 =$ $1.54 * 2.37 =$ $(3.55 + 5.62 + 2.9 + 5.89) * 2.8 =$ $- 1.45 * 1.4 * 2 =$ $- 0.8 * 2.05 =$ pokój 2 ściany: $(2.6 + 4.28) * 2 * 2.8 =$ $- 1.45 * 1.4 =$ $- 0.8 * 2.05 =$ kuchnia ściany: $(2.05 + 4.24) * 2 * 2.8 =$ $- 1.45 * 1.4 =$ $- 0.8 * 2.05 =$ korytarz ściany: $(4.79 + 1.28) * 2 * 2.8 =$ $0.9 * 2.1 =$ $- 0.8 * 2.05 * 4 =$ łazienka ściany: $(1.54 + 2.37) * 2 * 2.8 =$ $- 0.8 * 2.05 =$ Razem =	187,514	m2

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Wyspiańskiego 25 m 10

1. Roboty budowlano-montażowe  
1.1. Roboty malarskie

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
4	<b>KNR 202-2009-02-00 IZOIEPB 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 łazienka sufit: pokój 1 ściany:  pokój 2 ściany:  kuchnia ściany:  korytarz ściany:  łazienka ściany:  Razem =	143,438  3,650 50,288 - 4,060 - 1,640 38,528 - 2,030 - 1,640 35,224 - 2,030 - 1,640 33,992 - 18,900 - 6,560 21,896 - 1,640 143,438	m2             m2
5	<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 pokój 1 sufit: pokój 2 sufit: kuchnia sufit: korytarz sufit: łazienka sufit:  Razem =	47,726  18,125 11,128 8,692 6,131 3,650 47,726	m2      m2
6	<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: dwukrotnie, z przygotowaniem lecz bez grunt. pokój 1 sufit: pokój 2 sufit: kuchnia sufit: korytarz sufit: łazienka sufit: pokój 1 ściany:  pokój 2 ściany:  kuchnia ściany:  korytarz ściany:  łazienka ściany: olejna:  Razem =	159,894  18,125 11,128 8,692 6,131 3,650 50,288 - 4,060 - 1,640 38,528 - 2,030 - 1,640 35,224 - 2,030 - 1,640 33,992 - 18,900 - 6,560 21,896 - 1,640 - 27,620 159,894	m2              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, jednokrotnie kuchnia ściany:  łazienka ściany:  Razem =	27,620  18,870 - 0,580 - 1,200 11,730 - 1,200 27,620	m2     m2

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Wyspiańskiego 25 m 10

1. Roboty budowlano-montażowe  
1.1. Roboty malarskie

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
8	<b>KNR 401-1212-19-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Malowanie farbą olejną grzejników : dwukrotne z oczyszczeniem podłoża  $1.2 * 1.7 * 4 =$ Razem =	8,160 8,160 8,160	m2 m2
9	<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  $38 =$ Razem =	38,000 38,000 38,000	m m
1.2	<b>Roboty murarskie</b>		
10	<b>KNR 401-0354-13-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wykucie z muru: kratek wentylacyjnych, drzwiczek  $2 =$ Razem =	2,000 2,000 2,000	szt szt
11	<b>KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratek wentylacyjnych  $2 =$ Razem =	2,000 2,000 2,000	szt szt
12	<b>KNR 401-0426-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : Rozebranie boazerii i paneli drewnianych  $2.5 * 2 =$ Razem =	5,000 5,000 5,000	m2 m2
13	<b>KNR 401-0348-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły obudowa wanny:  $(1.5 + 0.8) * 0.8 =$ Razem =	1,840 1,840 1,840	m2 m2
14	<b>wycena własna</b> Demontaż zabudowy w kuchni  $1 =$ Razem =	1,000 1,000 1,000	kpl kpl
15	<b>wycena własna</b> Demontaż zabudowy w korytarzu  $1 =$ Razem =	1,000 1,000 1,000	kpl 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:  $1 =$ $4 =$ Razem =	5,000 1,000 4,000 5,000	szt szt 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:  $1.45 * 1.4 * 3 =$ Razem =	6,090 6,090 6,090	m2 m2
18	<b>KNR 401-0354-12-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wykucie z muru: podokienników betonowych z lastryko	4,650	m

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Wyspiańskiego 25 m 10

1. Roboty budowlano-montażowe  
1.2. Roboty murarskie

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	1.55 * 3 =	4,650	
	Razem =	4,650	m
19	<b>KNR 401-0355-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : demontaż skrzydeł drzwiowych	5,000	szt
	5 =	5,000	
	Razem =	5,000	szt
20	<b>KNR 401-0355-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : demontaż skrzydeł okiennych	12,000	szt
	4 * 3 =	12,000	
	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: łazienka:	13,014	m2
	1.8 * 0.6 =	1,080	
	(1.54 + 2.37) * 2 * 1.7 =	13,294	
	- 0.8 * 1.7 =	- 1,360	
	Razem =	13,014	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: łazienka:	13,014	m2
	1.8 * 0.6 =	1,080	
	(1.54 + 2.37) * 2 * 1.7 =	13,294	
	- 0.8 * 1.7 =	- 1,360	
	Razem =	13,014	m2
23	<b>KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Usunięcie z budynku gruzu zalegającego	1,400	m3
	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	1,400	m3
	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	1,400	m3
	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	135,000	m
	135 =	135,000	
	Razem =	135,000	m
1.3	<b>Roboty stolarskie</b>		

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Wyspiańskiego 25 m 10

1. Roboty budowlano-montażowe  
1.3. Roboty stolarskie

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
27	<b>KNR 019-0931-07-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : Wymiana drzwi wejściowych  $0.9 * 2.1 * 2 =$ Razem =	3,780 3,780 3,780	m2 m2
28	<b>KNR 019-0931-07-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : Wymiana drzwi wewnętrznych kolor jasny brąz  $0.8 * 2.05 * 4 =$ Razem =	6,560 6,560 6,560	m2 m2
29	<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  $1.45 * 1.4 * 3 =$ Razem =	6,090 6,090 6,090	m2 m2
30	<b>wycena własna</b> Usunięcie karniszy  $4 =$ Razem =	4,000 4,000 4,000	szt szt
31	<b>KNR 202-2104-02-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Parapety  $1.55 * 4 =$ Razem =	6,200 6,200 6,200	m m
1.4	<b>Roboty posadzkarskie</b>		
32	<b>KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pokój 2: korytarz:  $2.6 * 4.28 =$ $4.79 * 1.28 =$ Razem =	11,128 6,131 17,259	m2 m2
33	<b>KNR 401-0808-08-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych  $49.6 =$ Razem =	49,600 49,600 49,600	m m
34	<b>KNR 202-1102-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na ostro  $1.2 * 0.6 =$ Razem =	0,720 0,720 0,720	m2 m2
35	<b>KNR 202-1102-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm x 3  $1.2 * 0.6 =$ Razem =	0,720 0,720 0,720	m2 m2
36	<b>KNR 401-0820-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Przybicie do podłóg płyt OSB 12mm pokój 1: pokój 2: korytarz:  $(2.9 * 5.62) + (0.65 * 5.62 * 0.5) =$ $2.6 * 4.28 =$ $4.79 * 1.28 =$ Razem =	18,125 11,128 6,131 35,384	m2 m2

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Wyspiańskiego 25 m 10

1. Roboty budowlano-montażowe  
1.4. Roboty posadzkarskie

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
37	<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: $2.05 * 4.24 =$ łazienka: $1.54 * 2.37 =$ Razem =	12,342 8,692 3,650 12,342	m2 m2
38	<b>KNR 401-0808-08-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Rozebranie cokolików z płytek kuchnia: $(2.05 + 4.24) * 2 =$ łazienka: $(1.54 + 2.37) * 2 =$ Razem =	18,800 12,580 - 0,800 7,820 - 0,800 18,800	m m
39	<b>KNR 202-0607-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Analogia : Pianka pod panele pokój 1: $(2.9 * 5.62) + (0.65 * 5.62 * 0.5) =$ pokój 2: $2.6 * 4.28 =$ korytarz: $4.79 * 1.28 =$ Razem =	35,384 18,125 11,128 6,131 35,384	m2 m2
40	<b>NNRKB 008-1136-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Posadzki z paneli podłogowych pokój 1: $(2.9 * 5.62) + (0.65 * 5.62 * 0.5) =$ pokój 2: $2.6 * 4.28 =$ korytarz: $4.79 * 1.28 =$ Razem =	35,384 18,125 11,128 6,131 35,384	m2 m2
41	<b>NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Gruntowanie podłoża poziomymi preparatem gruntującym kuchnia: $2.05 * 4.24 =$ łazienka: $1.54 * 2.37 =$ Razem =	12,342 8,692 3,650 12,342	m2 m2
42	<b>NNRKB 007-1130-01-10 BEIDOEPB 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: $2.05 * 4.24 =$ łazienka: $1.54 * 2.37 =$ Razem =	12,342 8,692 3,650 12,342	m2 m2
43	<b>KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju kuchnia: $2.05 * 4.24 =$ łazienka: $1.54 * 2.37 =$ Razem =	12,342 8,692 3,650 12,342	m2 m2
44	<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 kuchnia: $2.05 * 4.24 =$ łazienka: $1.54 * 2.37 =$ Razem =	12,342 8,692 3,650 12,342	m2 m2
45	<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 kuchnia: $(2.05 + 4.24) * 2 =$ Razem =	18,800 12,580 - 0,800	m m



Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Wyspiańskiego 25 m 10

1. Roboty budowlano-montażowe  
1.4. Roboty posadzkarskie

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	łazienka: $(1.54 + 2.37) * 2 =$ $- 0.8 =$ Razem =	7,820 - 0,800 18,800	m
46	<b>KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Zabezpieczenie podłóg folią pokój 1: pokój 2: kuchnia: korytarz: łazienka: $(2.9 * 5.62) + (0.65 * 5.62 * 0.5) =$ $2.6 * 4.28 =$ $2.05 * 4.24 =$ $4.79 * 1.28 =$ $1.54 * 2.37 =$ Razem =	47,726 18,125 11,128 8,692 6,131 3,650 47,726	m2
2	<b>Roboty instalacyjne</b>		
2.1	<b>Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania</b>		
47	<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 = Razem =	2,000 2,000 2,000	szt
48	<b>KNR 402-0132-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Demontaż baterii - baterii: wannowej dwudrogowej  1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	szt
49	<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 = Razem =	3,000 3,000 3,000	szt
50	<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 = Razem =	1,000 1,000 1,000	szt
51	<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 = Razem =	1,000 1,000 1,000	kpl
52	<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 = Razem =	1,000 1,000 1,000	kpl
53	<b>KNR 402-0235-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Demontaż urządzeń sanitarnych: wanny  1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	kpl
54	<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 = Razem =	1,000 1,000 1,000	kpl

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Wyspiańskiego 25 m 10

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 215-0107-07-00</b> Dodatek za wykonanie elastycznego podejścia dopływowego z metalu, do płuczek ustępowych o średnicy nominalnej 15 mm  1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
56	<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 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
57	<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 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
58	<b>KNR 215-0115-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej: 15 mm  1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
59	<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 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	szt
60	<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 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
61	<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 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
62	<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 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
63	<b>KNR 215-0222-04-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Wanny stalowe: gat.I, bez obudowy  1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
64	<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 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
2.2	<b>Roboty instalacyjne gazowe</b>		

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Wyspiańskiego 25 m 10

2. Roboty instalacyjne  
2.2. Roboty instalacyjne gazowe

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
65	<b>KNR 402-0314-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Demontaż urządzeń gazowych: kuchnia 3-4 palnikowa z piekarnikiem	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
66	<b>KNR 402-0314-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Demontaż urządzeń gazowych: piec gazowy wieloczerpalny	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
67	<b>KNR 402-0309-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Demontaż podejścia do gazomierza z rury przyłączeniowej o średnicy: 20 mm	1,000	kpl
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		kpl
68	<b>KNR 402-0308-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Demontaż rurociągów stalowych o średnicy: 25 - 32 mm	11,000	m
	11 = 11,000		
	Razem = 11,000		m
69	<b>KNR 215-0310-02-11 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Kurki gazowe przelotowe o średnicy: 20 mm, mosiężne kulowe	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
70	<b>KNR 215-0306-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach, o średnicy przyłącza: 25 mm	1,000	kpl
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		kpl
71	<b>KNR 215-0303-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Rurociągi z rur stalowych o połączeniach spawanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 32 mm	11,000	m
	11 = 11,000		
	Razem = 11,000		m
72	<b>KNR 000-0203-02-00 INSTAL Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1996 ] Analogia : Podejścia do kuchni gazowych, z rur stalowych o średnicy zewnętrznej: 22 mm	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
73	<b>KNR 000-0203-05-00 INSTAL Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1996 ] Analogia : Podejścia do wieloczerpalnego gazowego grzejnika wody przepływowej o mocy ponad 10 do 18 kW, z rur stalowych o średnicy zewnętrznej 25 mm	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
74	<b>KNR 215-0311-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Kuchnia gazowa: 4-palnikowa z piekarnikiem	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Wyspiańskiego 25 m 10

2. Roboty instalacyjne  
2.2. Roboty instalacyjne gazowe

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
75	<b>KNR 215-0312-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Grzejniki gazowe wody przepływowej, o obciążeniu: 20000 kcal/h	1,000	kpl
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		kpl
76	<b>wycena własna</b> Próba instalacji gazowej wewnętrznej wykonana przez osobę uprawnioną + protokół z badania	1,000	kpl
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		kpl
2.3	<b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>		
77	<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
78	<b>wycena własna</b> Przeniesienie licznika z mieszkania na klatkę schodową z osadzeniem skrzynki licznikowej	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
79	<b>wycena własna</b> Sprawdzenie i ewentualna naprawa domofonu	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
80	<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.	270,000	m
	135 * 2 = 270,000		
	Razem = 270,000		m
81	<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	135,000	m
	135 = 135,000		
	Razem = 135,000		m
82	<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	13,000	szt
	13 = 13,000		
	Razem = 13,000		szt
83	<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	6,000	szt
	6 = 6,000		
	Razem = 6,000		szt
84	<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	140,000	m
	140 = 140,000		
	Razem = 140,000		m
85	<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	130,000	m

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Wyspiańskiego 25 m 10

2. Roboty instalacyjne  
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	130 =	130,000	
	Razem =	130,000	m
86	<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	19,000	szt
	19 =	19,000	
	Razem =	19,000	szt
87	<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	19,000	szt
	19 =	19,000	
	Razem =	19,000	szt
88	<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.	19,000	szt
	19 =	19,000	
	Razem =	19,000	szt
89	<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
	6 =	6,000	
	Razem =	6,000	szt
90	<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	szt
91	<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	kpl
92	<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
93	<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
94	<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	szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Wyspiańskiego 25 m 10

2. Roboty instalacyjne  
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
95	<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: 1 = 1,000 gniazda pokój: 1 = 1,000 gniazda kuchnia: 1 = 1,000 gniazda łazienki: 2 = 2,000 Razem = 5,000	5,000	pomiar        pomiar
96	<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 = 13,000 Razem = 13,000	13,000	pomiar   pomiar
97	<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 = 13,000 Razem = 13,000	13,000	pomiar   pomiar
98	<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 = 20,000 Razem = 20,000	20,000	szt   szt
99	<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 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt   szt
3	<b>Badania i protokół kominiarski</b>		
100	<b>wycena własna</b> Badania i protokół kominiarski wstępny 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl   kpl
101	<b>wycena własna</b> Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl   kpl

--- Koniec wydruku ---