

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Remont mieszkania - pustostan

Obiekt : Remont mieszkania - pustostan

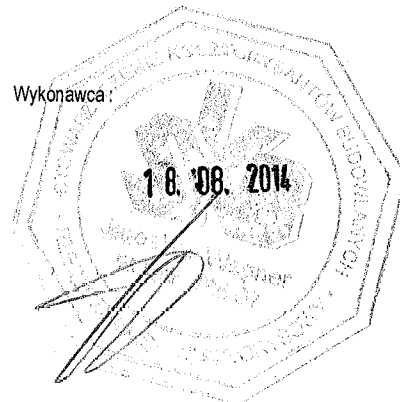
Adres : Poznań, ul. Bułgarska 154C m 4

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Bułgarska 154C m 4

Inwestor : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych  
Poznań, ul Matejki 57

Inwestor :

Wykonawca :



**Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Bułgarska 154C m 4**

Budowa : Remont mieszkania - pustostan  
Obiekt : Remont mieszkania - pustostan  
Adres : Poznań, ul. Bułgarska 154C m 4

**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. Bułgarska 154C m 4

Budowa : Remont mieszkania - pustostan  
Obiekt : Remont mieszkania - pustostan  
Adres : Poznań, ul. Bułgarska 154C m 4

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: 3.79 * 4.4 = 16,676 pokój 2 sufit: 2.45 * 4.41 = 10,805 kuchnia sufit: 2.45 * 1.62 = 3,969 korytarz sufit: 2.47 * 1.33 = 3,285 łazienka sufit: 2.11 * 1.29 = 2,722 pokój 1 ściany: (3.79 + 4.4) * 2 * 2.55 = 41,769 - 3.3 * 1.15 = - 3,795 - 0.8 * 2.05 * 3 = - 4,920 pokój 2 ściany: (2.45 + 4.41) * 2 * 2.55 = 34,986 - 1.1 * 2.2 = - 2,420 - 0.8 * 2.05 = - 1,640 kuchnia ściany: (2.45 + 1.62) * 2 * 0.95 = 7,733 - 1.4 * 0.5 = - 0,700 - 0.8 * 0.45 = - 0,360 korytarz ściany: (2.47 + 1.33) * 2 * 2.55 = 19,380 - 0.9 * 2.1 = - 1,890 - 0.8 * 2.05 * 2 = - 3,280 łazienka ściany: (2.11 + 1.29) * 2 * 1.05 = 7,140 - 0.8 * 0.55 = - 0,440 Razem = 129,020 m2	129,020	m2
2	<b>NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Gruntowanie sufitów i ścian pokój 1 sufit: 3.79 * 4.4 = 16,676 pokój 2 sufit: 2.45 * 4.41 = 10,805 kuchnia sufit: 2.45 * 1.62 = 3,969 korytarz sufit: 2.47 * 1.33 = 3,285 łazienka sufit: 2.11 * 1.29 = 2,722 pokój 1 ściany: (3.79 + 4.4) * 2 * 2.55 = 41,769 - 3.3 * 1.15 = - 3,795 - 0.8 * 2.05 * 3 = - 4,920 pokój 2 ściany: (2.45 + 4.41) * 2 * 2.55 = 34,986 - 1.1 * 2.2 = - 2,420 - 0.8 * 2.05 = - 1,640 kuchnia ściany: (2.45 + 1.62) * 2 * 2.55 = 20,757 - 1.4 * 1.15 = - 1,610 - 0.8 * 2.05 = - 1,640 korytarz ściany: (2.47 + 1.33) * 2 * 2.55 = 19,380 - 0.9 * 2.1 = - 1,890 - 0.8 * 2.05 * 2 = - 3,280 łazienka ściany: (2.11 + 1.29) * 2 * 2.55 = 17,340 - 0.8 * 2.05 = - 1,640 Razem = 148,854 m2	148,854	m2
3	<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 pokój 1 ściany: (3.79 + 4.4) * 2 * 2.55 = 41,769 - 3.3 * 1.15 = - 3,795 - 0.8 * 2.05 * 3 = - 4,920 pokój 2 ściany: (2.45 + 4.41) * 2 * 2.55 = 34,986 - 1.1 * 2.2 = - 2,420 - 0.8 * 2.05 = - 1,640 kuchnia ściany: (2.45 + 1.62) * 2 * 2.55 = 20,757 - 1.4 * 1.15 = - 1,610 - 0.8 * 2.05 = - 1,640 korytarz ściany: (2.47 + 1.33) * 2 * 2.55 = 19,380 - 0.9 * 2.1 = - 1,890 - 0.8 * 2.05 * 2 = - 3,280 łazienka ściany: (2.11 + 1.29) * 2 * 2.55 = 17,340 - 0.8 * 2.05 = - 1,640 Razem = 111,397 m2	111,397	m2

1. Roboty budowlano-montażowe  
1.1. Roboty malarskie

Str: 2

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, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku pokój 1 sufit: 3.79 * 4.4 = 16,676 pokój 2 sufit: 2.45 * 4.41 = 10,805 kuchnia sufit: 2.45 * 1.62 = 3,969 korytarz sufit: 2.47 * 1.33 = 3,285 łazienka sufit: 2.11 * 1.29 = 2,722 Razem = 37,457 m2	37,457	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: 3.79 * 4.4 = 16,676 pokój 2 sufit: 2.45 * 4.41 = 10,805 kuchnia sufit: 2.45 * 1.62 = 3,969 korytarz sufit: 2.47 * 1.33 = 3,285 łazienka sufit: 2.11 * 1.29 = 2,722 pokój 1 ściany: (3.79 + 4.4) * 2 * 2.55 = 41,769 - 3.3 * 1.15 = - 3,795 - 0.8 * 2.05 * 3 = - 4,920 pokój 2 ściany: (2.45 + 4.41) * 2 * 2.55 = 34,986 - 1.1 * 2.2 = - 2,420 - 0.8 * 2.05 = - 1,640 kuchnia ściany: (2.45 + 1.62) * 2 * 2.55 = 20,757 - 1.4 * 1.15 = - 1,610 - 0.8 * 2.05 = - 1,640 korytarz ściany: (2.47 + 1.33) * 2 * 2.55 = 19,380 - 0.9 * 2.1 = - 1,890 - 0.8 * 2.05 * 2 = - 3,280 łazienka ściany: (2.11 + 1.29) * 2 * 2.55 = 17,340 - 0.8 * 2.05 = - 1,640 olejna: - 19.45 = - 19,450 Razem = 129,404 m2	129,404	m2
6	<b>KNR 401-1211-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2 0.8 * 2.05 * 2.22 = 3,641 Razem = 3,641 m2	3,641	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: (2.45 + 1.62) * 2 * 1.5 = 12,210 - 1.4 * 0.4 = - 0,560 - 0.8 * 1.5 = - 1,200 łazienka ściany: (2.11 + 1.29) * 2 * 1.5 = 10,200 - 0.8 * 1.5 = - 1,200 Razem = 19,450 m2	19,450	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 * 2.05 * 2.22 = 3,641 Razem = 3,641 m2	3,641	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 18.9 = 18,900 Razem = 18,900 m	18,900	m

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Bułgarska 154C m 4

1. Roboty budowlano-montażowe  
1.2. Roboty murarskie

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1.2</b>	<b>Roboty murarskie</b>		
10	<b>KNR 401-0354-13-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wykucie z muru: kratki wentylacyjnych, drzwiczek	<b>2,000</b>	<b>szt</b>
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
11	<b>KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych	<b>2,000</b>	<b>szt</b>
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
12	<b>KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: drzwiczek od wodomierza kuchnia	<b>1,000</b>	<b>szt</b>
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
13	<b>KNR 401-0426-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : Rozebranie zabudowy z płyt GK	<b>2,000</b>	<b>m2</b>
	$(0.3 + 0.4 + 0.3) * 2 =$	2,000	
	Razem =	2,000	m2
14	<b>wycena własna</b> Demontaż wieszaków, suszarki i lustra w łazience	<b>1,000</b>	<b>kpl</b>
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
15	<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 wejściowe: drzwi do kuchni: drzwi do pokoju małego: drzwi do korytarza z pokoju:	<b>4,000</b>	<b>szt</b>
	1 =	1,000	
	1 =	1,000	
	1 =	1,000	
	1 =	1,000	
	Razem =	4,000	szt
16	<b>KNR 401-0355-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : demontaż skrzydeł drzwiowych	<b>4,000</b>	<b>szt</b>
	4 =	4,000	
	Razem =	4,000	szt
17	<b>KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ułożonych na zaprawie kuchnia ściany: łazienka ściany:	<b>20,044</b>	<b>m2</b>
	$(2.45 + 1.62) * 2 * 1.6 =$	13,024	
	- 1.4 * 0.5 =	- 0,700	
	- 0.8 * 1.6 =	- 1,280	
	$(2.11 + 1.29) * 2 * 1.5 =$	10,200	
	- 0.8 * 1.5 =	- 1,200	
	Razem =	20,044	m2
18	<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:	<b>20,044</b>	<b>m2</b>
	$(2.45 + 1.62) * 2 * 1.6 =$	13,024	
	- 1.4 * 0.5 =	- 0,700	
	- 0.8 * 1.6 =	- 1,280	
	$(2.11 + 1.29) * 2 * 1.5 =$	10,200	
	- 0.8 * 1.5 =	- 1,200	

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Bułgarska 154C m 4

1. Roboty budowlano-montażowe  
1.2. Roboty murarskie

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19	<b>KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Usunięcie z budynku gruzu zalegającego	Razem = 20,044	m2
		1,100	m3
		1.1 = 1,100	
20	<b>KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	Razem = 1,100	m3
		1,100	m3
		1.1 = 1,100	
21	<b>KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 5	Razem = 1,100	m3
		1,100	m3
		1.1 = 1,100	
22	<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	Razem = 1,100	m3
		130,000	m
		130 = 130,000	
23	<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 - obudowa ścian w łazience w celu zabudowy instalacji wod-kan kuchnia:	Razem = 3,315	m2
		(0.4 + 0.5 + 0.4) * 2.55 = 3,315	
1.3	<b>Roboty stolarskie</b>	Razem = 3,315	m2
24	<b>KNR 401-0917-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Demontaż: klamek z sztyldami	1,000	szt
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	szt
25	<b>KNR 401-0917-18-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Demontaż: zamków zatrzaskowych do wc	1,000	szt
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	szt
26	<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
27	<b>KNR 401-0920-25-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Założenie na nowym miejscu: zamków łazienkowych	1,000	szt
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	szt
28	<b>KNR 019-0931-07-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : Wymiana drzwi wejściowych	1,890	m2

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Bułgarska 154C m 4

1. Roboty budowlano-montażowe  
1.3. Roboty stolarskie

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	0.9 * 2.1 =	1,890	
	Razem =	1,890	m2
29	<b>KNR 019-0931-07-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : Wymiana drzwi wewnętrznych	5,535	m2
	0.9 * 2.05 * 3 =	5,535	
	Razem =	5,535	m2
30	<b>KNR 401-1215-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : Oczyszczenie okien	14,980	m2
	3.2 * 1.15 * 2 =	7,360	
	1 * 2.2 * 2 =	4,400	
	1.4 * 1.15 * 2 =	3,220	
	Razem =	14,980	m2
31	<b>wycena własna</b> Usunięcie karniszy	3,000	szt
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	szt
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 korytarz:	3,285	m2
	2.47 * 1.33 =	3,285	
	Razem =	3,285	m2
33	<b>KNR 401-0808-08-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych	38,500	m
	38.5 =	38,500	
	Razem =	38,500	m
34	<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: łazienka:	6,691	m2
	2.45 * 1.62 =	3,969	
	2.11 * 1.29 =	2,722	
	Razem =	6,691	m2
35	<b>NNRKB 008-1136-01-10 BEIDOEPEB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Analogia : Rozbiórka posadzki z paneli podłogowych (R i S = 65% M = 0) pokój 1: pokój 2:	27,481	m2
	3.79 * 4.4 =	16,676	
	2.45 * 4.41 =	10,805	
	Razem =	27,481	m2
36	<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: pokój 2: korytarz:	30,766	m2
	3.79 * 4.4 =	16,676	
	2.45 * 4.41 =	10,805	
	2.47 * 1.33 =	3,285	
	Razem =	30,766	m2
37	<b>NNRKB 008-1136-01-10 BEIDOEPEB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Posadzki z paneli podłogowych pokój 1: pokój 2: korytarz:	30,766	m2
	3.79 * 4.4 =	16,676	
	2.45 * 4.41 =	10,805	
	2.47 * 1.33 =	3,285	
	Razem =	30,766	m2

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Bułgarska 154C m 4

1. Roboty budowlano-montażowe  
1.4. Roboty posadzkarskie

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
38	<b>NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Gruntowanie podłoża poziomymi preparatem gruntującym kuchnia: łazienka:	6,691 3,969 2,722 Razem =	m2   m2
39	<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: łazienka:	6,691 3,969 2,722 Razem =	m2   m2
40	<b>KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju łazienka:	2,722 Razem =	m2 m2
41	<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 łazienka:	2,722 Razem =	m2 m2
42	<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:	6,000 (2.11 + 1.29) * 2 = - 0.8 = Razem =	m   m
43	<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 kuchnia:	3,969 2,45 * 1.62 = Razem =	m2  m2
44	<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 kuchnia:	3,969 2,45 * 1.62 = Razem =	m2  m2
45	<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 kuchnia:	7,340 (2.45 + 1.62) * 2 = - 0.8 = Razem =	m   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:	37,457 3,79 * 4.4 = 2,45 * 4.41 = 2,45 * 1.62 = 2,47 * 1.33 = 2,11 * 1.29 = Razem =	m2  16,676 10,805 3,969 3,285 2,722 m2



Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Bułgarska 154C m 4

2. Roboty instalacyjne

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>2</b>	<b>Roboty instalacyjne</b>		
<b>2.1</b>	<b>Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania</b>		
47	KNR 402-0132-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Demontaż baterii - baterii: umywalkowej i zmywakowej	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
48	KNR 402-0132-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Demontaż baterii - baterii: wannowej dwudrogowej	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
49	KNR 402-0235-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
50	KNR 402-0235-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
51	KNR 402-0235-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Demontaż urządzeń sanitarnych: wanny	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
52	KNR 402-0235-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ 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
53	KNR 215-0107-07-00 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
54	KNR 215-0115-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ 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
55	KNR 215-0115-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ 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
56	KNR 215-0115-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej: 15 mm	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Bułgarska 154C m 4

2. Roboty instalacyjne

2.1. Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
57	<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
58	<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
59	<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	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
60	<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 gazowe</b>		
61	<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
62	<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
63	<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
64	<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>		
65	<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
66	<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
67	<b>wycena własna</b> Sprawdzenie i ewentualna naprawa domofonu	1,000	szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Bułgarska 154C m 4

2. Roboty instalacyjne  
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		1 =	1,000
		Razem =	1,000 szt
68	<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.	260,000	m
		130 * 2 =	260,000
		Razem =	260,000 m
69	<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	130,000	m
		130 =	130,000
		Razem =	130,000 m
70	<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	14,000	szt
		14 =	14,000
		Razem =	14,000 szt
71	<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
72	<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
73	<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	120,000	m
		120 =	120,000
		Razem =	120,000 m
74	<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-wytlotowych, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej	20,000	szt
		20 =	20,000
		Razem =	20,000 szt
75	<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	20,000	szt
		20 =	20,000
		Razem =	20,000 szt
76	<b>KNR 508-0304-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż bezrúbowy do gotowego podłoża, odgałęźników bryzgoszczelnych z tworzywa, z podłączeniem przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5 mm <sup>2</sup> i powłoce : polwinilowej - odgałęźnik 3 wylot.	20,000	szt
		20 =	20,000
		Razem =	20,000 szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Bułgarska 154C m 4

2. Roboty instalacyjne  
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
77	<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
78	<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	14,000	szt
	14 =	14,000	
	Razem =	14,000	szt
79	<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 kółku kotwiącym	4,000	kpl
	4 =	4,000	
	Razem =	4,000	kpl
80	<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 kółkach rozporowych plastikowych	2,000	kpl
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	kpl
81	<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
82	<b>KNR 403-0901-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 8/92 ] Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby (bez montażu końcówek), przy przekroju żył : do 2,5 mm <sup>2</sup>	210,000	szt
	210 =	210,000	
	Razem =	210,000	szt
83	<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:	5,000	miar
	1 =	1,000	
	1 =	1,000	
	1 =	1,000	
	2 =	2,000	
	Razem =	5,000	miar
84	<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	14,000	miar
	14 =	14,000	
	Razem =	14,000	miar
85	<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	14,000	miar
	14 =	14,000	
	Razem =	14,000	miar
86	<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	26,000	szt
	26 =	26,000	
	Razem =	26,000	szt

**Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Bułgarska 154C m 4**

2. Roboty instalacyjne  
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
87	<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>		
88	<b>wycena własna</b> Badania i protokół kominiarski wstępny	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
89	<b>wycena własna</b> Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---