

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Remont mieszkania - pustostan

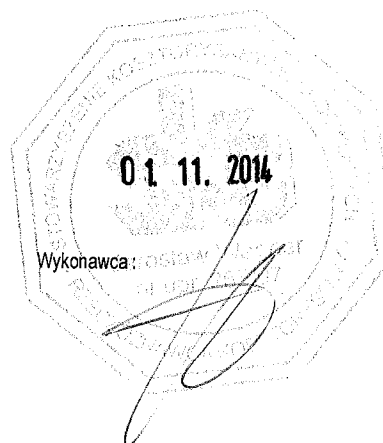
Obiekt : Remont mieszkania - pustostan

Adres : Poznań, ul. Grochowska 55A m 2

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Grochowska 55A m 2

Inwestor : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych
Poznań, ul Matejki 57

Inwestor :



Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Grochowska 55A m 2

Budowa : Remont mieszkania - pustostan
Obiekt : Remont mieszkania - pustostan
Adres : Poznań, ul. Grochowska 55A m 2

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

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

--- Koniec wydruku ---

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Grochowska 55A m 2

Budowa : Remont mieszkania - pustostan
Obiekt : Remont mieszkania - pustostan
Adres : Poznań, ul. Grochowska 55A m 2

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty budowlano-montażowe		
1.1	Roboty malarskie		
1	KNR 401-1202-08-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach pokój 1 sufit: $2.93 * 3.23 = 9,464$ pokój 2 sufit: $5.83 * 3.71 = 21,629$ kuchnia sufit: $(3.7 * 2.35) + (1.3 * 0.33) = 9,124$ korytarz sufit: $(3.68 * 1.61) + (1.38 * 1.37) = 7,815$ łazienka sufit: $1.57 * 2.07 = 3,250$ pokój 1 ściany: $(2.93 + 3.23) * 2 * 2.77 = 34,126$ $- 1.56 * 1.44 = - 2,246$ $- 0.8 * 2.05 = - 1,640$ pokój 2 ściany: $(5.83 + 3.71) * 2 * 2.77 = 52,852$ $- 2.43 * 1.44 = - 3,499$ $- 0.8 * 2.05 = - 1,640$ kuchnia ściany: $(2.68 + 3.7 + 2.35 + 2.4 + 0.33 + 1.3) * 2.77 = 35,345$ $- 1.58 * 1.44 = - 2,275$ $- 0.8 * 2.05 = - 1,640$ płytki: korytarz ściany: $- 5 = - 5,000$ $(3.68 + 1.61) * 2 * 2.77 = 29,307$ $(1.36 + 1.37) * 2 * 2.77 = 15,124$ $- 0.9 * 2.1 = - 1,890$ $- 0.8 * 2.05 * 6 = - 9,840$ łazienka ściany: $(1.57 + 2.07) * 2 * 1.07 = 7,790$ $- 0.8 * 0.35 = - 0,280$ Razem = 195,876 m2	195,876	m2
2	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOE PB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie sufitów i ścian pokój 1 sufit: $2.93 * 3.23 = 9,464$ pokój 2 sufit: $5.83 * 3.71 = 21,629$ kuchnia sufit: $(3.7 * 2.35) + (1.3 * 0.33) = 9,124$ korytarz sufit: $(3.68 * 1.61) + (1.38 * 1.37) = 7,815$ łazienka sufit: $1.57 * 2.07 = 3,250$ pokój 1 ściany: $(2.93 + 3.23) * 2 * 2.77 = 34,126$ $- 1.56 * 1.44 = - 2,246$ $- 0.8 * 2.05 = - 1,640$ pokój 2 ściany: $(5.83 + 3.71) * 2 * 2.77 = 52,852$ $- 2.43 * 1.44 = - 3,499$ $- 0.8 * 2.05 = - 1,640$ kuchnia ściany: $(2.68 + 3.7 + 2.35 + 2.4 + 0.33 + 1.3) * 2.77 = 35,345$ $- 1.58 * 1.44 = - 2,275$ $- 0.8 * 2.05 = - 1,640$ korytarz ściany: $(3.68 + 1.61) * 2 * 2.77 = 29,307$ $(1.36 + 1.37) * 2 * 2.77 = 15,124$ $- 0.9 * 2.1 = - 1,890$ $- 0.8 * 2.05 * 6 = - 9,840$ łazienka ściany: $(1.57 + 2.07) * 2 * 2.77 = 20,166$ $- 0.8 * 2.05 = - 1,640$ Razem = 211,892 m2	211,892	m2
3	KNR 202-2009-02-00 IZOIE PB ORGBUD W-wa [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: $(2.93 + 3.23) * 2 * 2.77 = 34,126$ $- 1.56 * 1.44 = - 2,246$ $- 0.8 * 2.05 = - 1,640$ pokój 2 ściany: $(5.83 + 3.71) * 2 * 2.77 = 52,852$ $- 2.43 * 1.44 = - 3,499$ $- 0.8 * 2.05 = - 1,640$ kuchnia ściany: $(2.68 + 3.7 + 2.35 + 2.4 + 0.33 + 1.3) * 2.77 = 35,345$ $- 1.58 * 1.44 = - 2,275$ $- 0.8 * 2.05 = - 1,640$ korytarz ściany: $(3.68 + 1.61) * 2 * 2.77 = 29,307$ $(1.36 + 1.37) * 2 * 2.77 = 15,124$ $- 0.9 * 2.1 = - 1,890$ $- 0.8 * 2.05 * 6 = - 9,840$ łazienka ściany: $(1.57 + 2.07) * 2 * 2.77 = 20,166$ Razem = 160,610 m2	160,610	m2

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Grochowska 55A m 2

1. Roboty budowlano-montażowe
1.1. Roboty malarskie

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	- 0.8 * 2.05 =	- 1,640	
	Razem =	160,610	m2
4	KNR 202-2009-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [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: 2.93 * 3.23 = 9,464 pokój 2 sufit: 5.83 * 3.71 = 21,629 kuchnia sufit: (3.7 * 2.35) + (1.3 * 0.33) = 9,124 korytarz sufit: (3.68 * 1.61) + (1.38 * 1.37) = 7,815 łazienka sufit: 1.57 * 2.07 = 3,250 Razem =	51,282	m2
5	KNR 202-1505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [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: 2.93 * 3.23 = 9,464 pokój 2 sufit: 5.83 * 3.71 = 21,629 kuchnia sufit: (3.7 * 2.35) + (1.3 * 0.33) = 9,124 korytarz sufit: (3.68 * 1.61) + (1.38 * 1.37) = 7,815 łazienka sufit: 1.57 * 2.07 = 3,250 pokój 1 ściany: (2.93 + 3.23) * 2 * 2.77 = 34,126 - 1.56 * 1.44 = - 2,246 pokój 2 ściany: - 0.8 * 2.05 = - 1,640 (5.83 + 3.71) * 2 * 2.77 = 52,852 - 2.43 * 1.44 = - 3,499 kuchnia ściany: - 0.8 * 2.05 = - 1,640 (2.68 + 3.7 + 2.35 + 2.4 + 0.33 + 1.3) * 2.77 = 35,345 - 1.58 * 1.44 = - 2,275 korytarz ściany: - 0.8 * 2.05 = - 1,640 (3.68 + 1.61) * 2 * 2.77 = 29,307 (1.36 + 1.37) * 2 * 2.77 = 15,124 - 0.9 * 2.1 = - 1,890 łazienka ściany: - 0.8 * 2.05 * 6 = - 9,840 (1.57 + 2.07) * 2 * 2.77 = 20,166 olejna: - 0.8 * 2.05 = - 1,640 płytki: - 24.028 = - 24,028 - (1 + 1) * 2 = - 4,000 Razem =	183,864	m2
6	KNR 401-1206-03-00 IGM Warszawa [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: (2.68 + 3.7 + 2.35 + 2.4 + 0.33 + 1.3) * 1.5 = 19,140 - 1.58 * 0.4 = - 0,632 - 0.8 * 1.5 = - 1,200 łazienka ściany: (1.57 + 2.07) * 2 * 1.5 = 10,920 - (1 + 1) * 1.5 = - 3,000 - 0.8 * 1.5 = - 1,200 Razem =	24,028	m2
7	KNR 401-1212-19-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie farbą olejną grzejników : dwukrotne z oczyszczeniem podłoża 1.2 * 1.7 * 4 = 8,160 Razem =	8,160	m2
8	KNR 401-1212-28-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża 28.9 = 28,900 Razem =	28,900	m

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Grochowska 55A m 2

1. Roboty budowlano-montażowe
1.2. Roboty murarskie

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.2	Roboty murarskie		
9	KNR 401-0354-13-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru: kratki wentylacyjnych, drzwiczek	2,000	szt
	2 = 2,000		
	Razem = 2,000		szt
10	KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych	2,000	szt
	2 = 2,000		
	Razem = 2,000		szt
11	KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: drzwiczek od wodomierza kuchnia	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
12	wycena własna Demontaż szafki w kuchni	1,000	kpl
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		kpl
13	wycena własna Demontaż zabudowy w korytarzu	1,000	kpl
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		kpl
14	KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 drzwi:	5,000	szt
	5 = 5,000		
	Razem = 5,000		szt
15	KNR 401-0354-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 pokój 1 okno: pokój 2 okno: kuchnia okno:	8,020	m2
	1.56 * 1.44 = 2,246 2.43 * 1.44 = 3,499 1.58 * 1.44 = 2,275		
	Razem = 8,020		m2
16	KNR 401-0354-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych	5,870	m
	1.66 + 1.68 + 2.53 = 5,870		
	Razem = 5,870		m
17	KNR 401-0355-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : demontaż skrzydeł drzwiowych wejściowe drzwi: drzwi wewnętrzne:	6,000	szt
	2 = 2,000 4 = 4,000		
	Razem = 6,000		szt
18	KNR 401-0355-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : demontaż skrzydeł okiennych	8,000	szt
	3 * 2 = 6,000 2 * 1 = 2,000		
	Razem = 8,000		szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Grochowska 55A m 2

1. Roboty budowlano-montażowe
1.2. Roboty murarskie

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19	KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie kuchnia: łazienka:	16,016 5 = 5,000 $(1.57 + 2.07) * 2 * 1.7 = 12,376$ $- 0.8 * 1.7 = - 1,360$ Razem = 16,016	m2
20	KNR 401-0711-01-10 IGM Warszawa [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:	16,016 5 = 5,000 $(1.57 + 2.07) * 2 * 1.7 = 12,376$ $- 0.8 * 1.7 = - 1,360$ Razem = 16,016	m2
21	KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Usunięcie z budynku gruzu zalegającego	0,800 0.8 = 0,800 Razem = 0,800	m3
22	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	0,800 0.8 = 0,800 Razem = 0,800	m3
23	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 5	0,800 0.8 = 0,800 Razem = 0,800	m3
24	KNR 401-0705-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [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	110,000 110 = 110,000 Razem = 110,000	m
25	KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	4,000 $(1 + 1) * 2 = 4,000$ Razem = 4,000	m2
26	KNR 012-0829-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Licowanie ścian płytkami na klej	4,000 $(1 + 1) * 2 = 4,000$ Razem = 4,000	m2
1.3	Roboty stolarskie		
27	KNR 019-0931-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Wymiana drzwi wejściowych	1,890 $0.9 * 2.1 = 1,890$ Razem = 1,890	m2

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Grochowska 55A m 2

1. Roboty budowlano-montażowe
1.3. Roboty stolarskie

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
28	KNR 019-0931-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Wymiana drzwi wewnętrznych $0.8 * 2.05 * 4 =$	6,560 6,560	m2
	Razem =	6,560	m2
29	KNR 019-0930-09-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana okien drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne i trzydzielne z PCV z termonawiewnikami $1.56 * 1.44 =$ $1.58 * 1.44 =$ $2.43 * 1.44 =$	2,246 2,275 3,499	
	Razem =	8,020	m2
30	KNR 202-2104-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Parapety $1.66 + 1.68 + 2.53 =$	5,870 5,870	m
	Razem =	5,870	m
1.4	Roboty posadzkarskie		
31	KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych kuchnia: korytarz: $(3.7 * 2.35) + (1.3 * 0.33) =$ $(3.68 * 1.61) + (1.38 * 1.37) =$	9,124 7,815	
	Razem =	16,939	m2
32	KNR 401-0808-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych $51.8 =$	51,800	
	Razem =	51,800	m
33	KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej łazienka: $1.57 * 2.07 =$	3,250 3,250	
	Razem =	3,250	m2
34	KNR 401-0816-06-20 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie posadzek z deszczulek nie nadających się do ponownego wbudowania, z oderwaniem listew lub cokołów pokój 1: pokój 2: korytarz: $2.93 * 3.23 =$ $5.83 * 3.71 =$ $(3.68 * 1.61) + (1.38 * 1.37) =$	9,464 21,629 7,815	
	Razem =	38,908	m2
35	KNR 401-0804-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Usunięcie pozostałości kleju od parkietu pokój 1: pokój 2: korytarz: $2.93 * 3.23 =$ $5.83 * 3.71 =$ $(3.68 * 1.61) + (1.38 * 1.37) =$	9,464 21,629 7,815	
	Razem =	38,908	m2
36	KNR 401-0808-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie cokołów betonowych kuchnia: łazienka: $(1.3 + 0.33 + 2.4 + 2.35 + 3.7 + 2.68) - 0.8 =$ $(1.57 + 2.07 + 1.57 + 2.07) - 0.8 =$	11,960 6,480	
	Razem =	18,440	m

1. Roboty budowlano-montażowe
1.4. Roboty posadzkarskie

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
37	NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża poziomymi preparatem gruntującym pokój 1: pokój 2: kuchnia: korytarz: łazienka: <div style="text-align: right;">$2.93 * 3.23 =$ $5.83 * 3.71 =$ $(3.7 * 2.35) + (1.3 * 0.33) =$ $(3.68 * 1.61) + (1.38 * 1.37) =$ $1.57 * 2.07 =$ Razem =</div> <td><div style="text-align: right;">51,282 9,464 21,629 9,124 7,815 3,250 51,282</div></td> <td><div style="text-align: right;">m2 m2</div></td>	<div style="text-align: right;">51,282 9,464 21,629 9,124 7,815 3,250 51,282</div>	<div style="text-align: right;">m2 m2</div>
38	NNRKB 007-1130-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [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 pokój 1: pokój 2: kuchnia: korytarz: łazienka: <div style="text-align: right;">$2.93 * 3.23 =$ $5.83 * 3.71 =$ $(3.7 * 2.35) + (1.3 * 0.33) =$ $(3.68 * 1.61) + (1.38 * 1.37) =$ $1.57 * 2.07 =$ Razem =</div> <td><div style="text-align: right;">51,282 9,464 21,629 9,124 7,815 3,250 51,282</div></td> <td><div style="text-align: right;">m2 m2</div></td>	<div style="text-align: right;">51,282 9,464 21,629 9,124 7,815 3,250 51,282</div>	<div style="text-align: right;">m2 m2</div>
39	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju łazienka: <div style="text-align: right;">$1.57 * 2.07 =$ Razem =</div> <td><div style="text-align: right;">3,250 3,250 3,250</div></td> <td><div style="text-align: right;">m2 m2</div></td>	<div style="text-align: right;">3,250 3,250 3,250</div>	<div style="text-align: right;">m2 m2</div>
40	KNR 012-1118-08-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą łazienka: <div style="text-align: right;">$1.57 * 2.07 =$ Razem =</div> <td><div style="text-align: right;">3,250 3,250 3,250</div></td> <td><div style="text-align: right;">m2 m2</div></td>	<div style="text-align: right;">3,250 3,250 3,250</div>	<div style="text-align: right;">m2 m2</div>
41	KNR 012-1119-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika 10 cm łazienka: <div style="text-align: right;">$(1.57 + 2.07 + 1.57 + 2.07) * 0.8 =$ Razem =</div> <td><div style="text-align: right;">6,480 6,480 6,480</div></td> <td><div style="text-align: right;">m m</div></td>	<div style="text-align: right;">6,480 6,480 6,480</div>	<div style="text-align: right;">m m</div>
42	KNR 202-1112-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [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: <div style="text-align: right;">$2.93 * 3.23 =$ $5.83 * 3.71 =$ $(3.7 * 2.35) + (1.3 * 0.33) =$ $(3.68 * 1.61) + (1.38 * 1.37) =$ Razem =</div> <td><div style="text-align: right;">48,032 9,464 21,629 9,124 7,815 48,032</div></td> <td><div style="text-align: right;">m2 m2</div></td>	<div style="text-align: right;">48,032 9,464 21,629 9,124 7,815 48,032</div>	<div style="text-align: right;">m2 m2</div>
43	KNR 202-1112-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC pokój 1: pokój 2: kuchnia: korytarz: <div style="text-align: right;">$2.93 * 3.23 =$ $5.83 * 3.71 =$ $(3.7 * 2.35) + (1.3 * 0.33) =$ $(3.68 * 1.61) + (1.38 * 1.37) =$ Razem =</div> <td><div style="text-align: right;">48,032 9,464 21,629 9,124 7,815 48,032</div></td> <td><div style="text-align: right;">m2 m2</div></td>	<div style="text-align: right;">48,032 9,464 21,629 9,124 7,815 48,032</div>	<div style="text-align: right;">m2 m2</div>
44	KNR 202-1113-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia : Listwy przyściennie z tworzywa PVC <div style="text-align: right;">$67.2 =$ Razem =</div> <td><div style="text-align: right;">67,200 67,200 67,200</div></td> <td><div style="text-align: right;">m m</div></td>	<div style="text-align: right;">67,200 67,200 67,200</div>	<div style="text-align: right;">m m</div>

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Grochowska 55A m 2

1. Roboty budowlano-montażowe
1.4. Roboty posadzkarskie

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
45	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zabezpieczenie podłóg folią pokój 1: $2.93 * 3.23 = 9,464$ pokój 2: $5.83 * 3.71 = 21,629$ kuchnia: $(3.7 * 2.35) + (1.3 * 0.33) = 9,124$ korytarz: $(3.68 * 1.61) + (1.38 * 1.37) = 7,815$ łazienka: $1.57 * 2.07 = 3,250$ Razem = 51,282	51,282	m2
2	Roboty instalacyjne		
2.1	Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania		
46	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 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
47	KNR 402-0132-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż baterii - baterii: natryskowej 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
48	KNR 402-0233-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [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
49	KNR 402-0233-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [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
50	KNR 402-0235-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
51	KNR 402-0235-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
52	KNR 402-0235-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia : Demontaż urządzeń sanitarnych: brodzika i kotary lub kabiny 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
53	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 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
54	KNR 215-0107-07-00 Dodatek za wykonanie elastycznego podejścia dopływowego z metalu, do płuczek ustępowych o średnicy nominalnej 15 mm 1,000	1,000	szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Grochowska 55A m 2

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
55	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
56	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
57	KNR 215-0115-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [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
58	KNR 215-0208-03-00 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
59	KNR 215-0208-05-00 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
60	KNR 215-0220-04-13 IZOIEPB ORGBUD W-wa [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
61	KNR 215-0221-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Umywalki pojedyncze porcelanowe	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
62	KNR 215-0223-02-03 IZOIEPB ORGBUD W-wa [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
63	wycena własna Kabina natryskowa	1,000	kpl
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		kpl
64	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

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Grochowska 55A m 2

2. Roboty instalacyjne
2.2. Roboty instalacyjne gazowe

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
2.2	Roboty instalacyjne gazowe		
65	KNR 402-0314-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [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	KNR 402-0314-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [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	KNR 000-0203-02-00 INSTAL Warszawa [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
68	KNR 000-0203-05-00 INSTAL Warszawa [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
69	KNR 215-0311-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [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
70	KNR 215-0312-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [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
71	wycena własna Próba instalacji gazowej wewnętrznej wykonana przez osobę uprawnioną + protokół z badania	1,000	kpl
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		kpl
2.3	Roboty instalacyjne elektryczne		
72	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	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
73	wycena własna Przeniesienie licznika z mieszkania na klatkę schodową z osadzeniem skrzynki licznikowej	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
74	KNR 403-1116-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton.	220,000	m
	110 * 2 = 220,000		
	Razem = 220,000		m

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Grochowska 55A m 2

2. Roboty instalacyjne
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
75	KNR 403-1001-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu	110,000	m
	110 =	110,000	
	Razem =	110,000	m
76	KNR 403-1122-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [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	14,000	szt
	14 =	14,000	
	Razem =	14,000	szt
77	KNR 403-1130-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż z podłoża podtynkowego, przycisków lub kasowników z tworzywa, o liczbie przyłączonych przewodów: 4	7,000	szt
	7 =	7,000	
	Razem =	7,000	szt
78	KNR 508-0209-01-34 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu - YDYt 3x1,5 500V	120,000	m
	120 =	120,000	
	Razem =	120,000	m
79	KNR 508-0209-01-35 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu - YDYt 3x2,5 500V	100,000	m
	100 =	100,000	
	Razem =	100,000	m
80	KNR 508-0302-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [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	21,000	szt
	21 =	21,000	
	Razem =	21,000	szt
81	KNR 508-0302-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [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 ² - 3 wyloty	21,000	szt
	21 =	21,000	
	Razem =	21,000	szt
82	KNR 508-0304-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [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 ² i powłoce : polwinitowej - odgałęźnik 3 wylot.	21,000	szt
	21 =	21,000	
	Razem =	21,000	szt
83	KNR 508-0307-02-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych	7,000	szt
	7 =	7,000	
	Razem =	7,000	szt
84	KNR 508-0309-03-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa [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

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Grochowska 55A m 2

2. Roboty instalacyjne
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
85	KNR 508-0501-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 1 kołku kotwiącym 5 = 5,000 Razem = 5,000	5,000	kpl
86	KNR 508-0501-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 2 kołkach rozporowych plastikowych 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	kpl
87	KNR 508-0504-04-03 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
88	KNR 403-0901-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [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 mm2 165 = 165,000 Razem = 165,000	165,000	szt
89	KNR 403-1202-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [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: 1 = 1,000 1 = 1,000 1 = 1,000 2 = 2,000 Razem = 5,000	5,000	pomiar
90	KNR 403-1205-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar 14 = 14,000 Razem = 14,000	14,000	pomiar
91	KNR 403-1205-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym 14 = 14,000 Razem = 14,000	14,000	pomiar
92	KNR 403-1201-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii 21 = 21,000 Razem = 21,000	21,000	szt
93	KNR 403-1204-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [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
3	Badania i protokół kominiarski		
94	wycena własna Badania i protokół kominiarski wstępny 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Grochowska 55A m 2

3. Badania i protokół kominiarski

Str: 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
95	wycena własna	1,000	kpl
	Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac		
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---