

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Remont mieszkania - pustostan

Obiekt : Remont mieszkania - pustostan

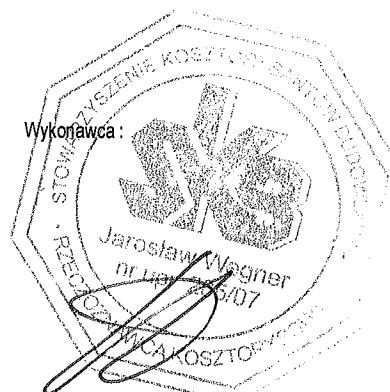
Adres : Poznań, ul. Taczaka 15 m 24 A

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Taczaka 15 m 24 A

Inwestor : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych
Poznań, ul Matejki 57

Inwestor :

Wykonawca :



Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Taczaka 15 m 24 A

Budowa : Remont mieszkania - pustostan
Obiekt : Remont mieszkania - pustostan
Adres : Poznań, ul. Taczaka 15 m 24 A

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
1.5		Roboty zdruńskie
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. Taczaka 15 m 24 A

Budowa : Remont mieszkania - pustostan
Obiekt : Remont mieszkania - pustostan
Adres : Poznań, ul. Taczaka 15 m 24 A

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty budowlano-montażowe		
1.1	Roboty malarskie		
1	KNR 401-1205-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Usunięcie tynku strukturalnego (Rx 2,5) P3: 8 = 8,000 Razem = 8,000	8,000	m2
2	KNR 401-1205-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zerwanie starych tapet korytarz: $(2.58 + 1.24 + 2.58 + 4 * 0.12 + 0.52 + 1.43) * 2.44 = 21,545$ $- 2 * 0.8 * 2.05 = - 3,280$ $- 0.9 * 2.1 = - 1,890$ kuchnia: $(1.25 + 0.47 + 1.43) * 2.44 + 2.6 * 2.44 + 0.5 * (2.44 + 2.2) * 2.03 = 18,740$ $- 2 * 0.8 * 2.05 = - 3,280$ Razem = 31,835	31,835	m2
3	KNR 401-1202-08-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach korytarz: $(2.58 + 1.24 + 2.58 + 4 * 0.12 + 0.52 + 1.43) * 2.44 = 21,545$ $- 2 * 0.8 * 2.05 = - 3,280$ $- 0.9 * 2.1 = - 1,890$ kuchnia: $(1.25 + 0.47 + 1.43) * 2.44 + 2.6 * 2.44 + 0.5 * (2.44 + 2.2) * 2.03 = 18,740$ $- 2 * 0.8 * 2.05 = - 3,280$ skrytka: $(1.4 + 2.44) * 9.98 + 2 * 0.5 * (1.4 + 2.44) * 1.09 = 42,509$ $- 0.8 * 2.05 = - 1,640$ pokój 1: $(1.53 * 2 + 2.37) * 2.44 + 2.37 * 2.2 + 2 * (2.44 + 2.2) * 0.5 * 2.06 = 28,022$ $- 2 * 0.8 * 2.05 = - 3,280$ pokój 2: $(1.52 + 1.52 + 4.81) * 2.44 + 4.81 * 2.2 + 2 * 0.5 * (2.44 + 2.2) * 2.1 = 39,480$ $- 2 * 0.8 * 2.05 = - 3,280$ pokój 3: $(4.57 * 2 + 3.96) * 2.44 + (1.2 + 1 + 3.22) * 2.2 = 43,888$ $- 1.05 * 1.95 = - 2,048$ $- 0.8 * 2.05 = - 1,640$ tynk ozdobny: korytarz: $2.58 * 1.24 + 0.5 * 1.33 * 0.52 = 3,545$ kuchnia: $0.5 * (2.6 + 1.25) * 0.47 + 2.6 * 2.04 = 6,209$ skrytka: $1.51 * 9.98 = 15,070$ pokój 1: $1.53 * 2.37 + 2.08 * 2.37 = 8,556$ pokój 2: $1.52 * 4.81 + 2.15 * 4.81 = 17,653$ pokój 3: $3.96 * 4.57 + 0.5 * (3.96 + 3.22) * 0.94 = 21,472$ $- 3 * 0.8 * 1.5 = - 3,600$ Razem = 234,751	234,751	m2
4	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPEB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie sufitów i ścian korytarz: $(2.58 + 1.24 + 2.58 + 4 * 0.12 + 0.52 + 1.43) * 2.44 = 21,545$ $- 2 * 0.8 * 2.05 = - 3,280$ $- 0.9 * 2.1 = - 1,890$ kuchnia: $(1.25 + 0.47 + 1.43) * 2.44 + 2.6 * 2.44 + 0.5 * (2.44 + 2.2) * 2.03 = 18,740$ $- 2 * 0.8 * 2.05 = - 3,280$ skrytka: $(1.4 + 2.44) * 9.98 + 2 * 0.5 * (1.4 + 2.44) * 1.09 = 42,509$ $- 0.8 * 2.05 = - 1,640$ pokój 1: $(1.53 * 2 + 2.37) * 2.44 + 2.37 * 2.2 + 2 * (2.44 + 2.2) * 0.5 * 2.06 = 28,022$ $- 2 * 0.8 * 2.05 = - 3,280$ pokój 2: $(1.52 + 1.52 + 4.81) * 2.44 + 4.81 * 2.2 + 2 * 0.5 * (2.44 + 2.2) * 2.1 = 39,480$ $- 2 * 0.8 * 2.05 = - 3,280$ pokój 3: $(4.57 * 2 + 3.96) * 2.44 + (1.2 + 1 + 3.22) * 2.2 = 43,888$ $- 1.05 * 1.95 = - 2,048$ $- 0.8 * 2.05 = - 1,640$ korytarz: $2.58 * 1.24 + 0.5 * 1.33 * 0.52 = 3,545$ kuchnia: $0.5 * (2.6 + 1.25) * 0.47 + 2.6 * 2.04 = 6,209$ skrytka: $1.51 * 9.98 = 15,070$ pokój 1: $1.53 * 2.37 + 2.08 * 2.37 = 8,556$ pokój 2: $1.52 * 4.81 + 2.15 * 4.81 = 17,653$ pokój 3: $3.96 * 4.57 + 0.5 * (3.96 + 3.22) * 0.94 = 21,472$ $- 3 * 0.8 * 1.5 = - 3,600$ Razem = 242,751	242,751	m2

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Taczaka 15 m 24 A

1. Roboty budowlano-montażowe
1.1. Roboty malarskie

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	242,751	m2
5	KNR 202-2009-02-00 IZOIEPB 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 korytarz: $(2.58 + 1.24 + 2.58 + 4 * 0.12 + 0.52 + 1.43) * 2.44 =$ 21,545 $- 2 * 0.8 * 2.05 =$ - 3,280 $- 0.9 * 2.1 =$ - 1,890 kuchnia: $(1.25 + 0.47 + 1.43) * 2.44 + 2.6 * 2.44 + 0.5 * (2.44 + 2.2) * 2.03 =$ 18,740 $- 2 * 0.8 * 2.05 =$ - 3,280 skrytka: $(1.4 + 2.44) * 9.98 + 2 * 0.5 * (1.4 + 2.44) * 1.09 =$ 42,509 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640 pokój 1: $(1.53 * 2 + 2.37) * 2.44 + 2.37 * 2.2 + 2 * (2.44 + 2.2) * 0.5 * 2.06 =$ 28,022 $- 2 * 0.8 * 2.05 =$ - 3,280 pokój 2: $(1.52 + 1.52 + 4.81) * 2.44 + 4.81 * 2.2 + 2 * 0.5 * (2.44 + 2.2) * 2.1 =$ 39,480 $- 2 * 0.8 * 2.05 =$ - 3,280 pokój 3: $(4.57 * 2 + 3.96) * 2.44 + (1.2 + 1 + 3.22) * 2.2 =$ 43,888 $- 1.05 * 1.95 =$ - 2,048 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640 Razem = 173,846 m2	173,846	m2
6	KNR 202-2009-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [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 korytarz: $2.58 * 1.24 + 0.5 * 1.33 * 0.52 =$ 3,545 kuchnia: $0.5 * (2.6 + 1.25) * 0.47 + 2.6 * 2.04 =$ 6,209 skrytka: $1.51 * 9.98 =$ 15,070 pokój 1: $1.53 * 2.37 + 2.08 * 2.37 =$ 8,556 pokój 2: $1.52 * 4.81 + 2.15 * 4.81 =$ 17,653 pokój 3: $3.96 * 4.57 + 0.5 * (3.96 + 3.22) * 0.94 =$ 21,472 okna dachowe: $- 3 * 0.8 * 1.5 =$ - 3,600 Razem = 68,905 m2	68,905	m2
7	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: dwukrotnie, z przygotowaniem lecz bez grunt. korytarz: $(2.58 + 1.24 + 2.58 + 4 * 0.12 + 0.52 + 1.43) * 2.44 =$ 21,545 $- 2 * 0.8 * 2.05 =$ - 3,280 $- 0.9 * 2.1 =$ - 1,890 kuchnia: $(1.25 + 0.47 + 1.43) * 2.44 + 2.6 * 2.44 + 0.5 * (2.44 + 2.2) * 2.03 =$ 18,740 $- 2 * 0.8 * 2.05 =$ - 3,280 skrytka: $(1.4 + 2.44) * 9.98 + 2 * 0.5 * (1.4 + 2.44) * 1.09 =$ 42,509 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640 pokój 1: $(1.53 * 2 + 2.37) * 2.44 + 2.37 * 2.2 + 2 * (2.44 + 2.2) * 0.5 * 2.06 =$ 28,022 $- 2 * 0.8 * 2.05 =$ - 3,280 pokój 2: $(1.52 + 1.52 + 4.81) * 2.44 + 4.81 * 2.2 + 2 * 0.5 * (2.44 + 2.2) * 2.1 =$ 39,480 $- 2 * 0.8 * 2.05 =$ - 3,280 pokój 3: $(4.57 * 2 + 3.96) * 2.44 + (1.2 + 1 + 3.22) * 2.2 =$ 43,888 $- 1.05 * 1.95 =$ - 2,048 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640 korytarz: $2.58 * 1.24 + 0.5 * 1.33 * 0.52 =$ 3,545 kuchnia: $0.5 * (2.6 + 1.25) * 0.47 + 2.6 * 2.04 =$ 6,209 skrytka: $1.51 * 9.98 =$ 15,070 pokój 1: $1.53 * 2.37 + 2.08 * 2.37 =$ 8,556 pokój 2: $1.52 * 4.81 + 2.15 * 4.81 =$ 17,653 pokój 3: $3.96 * 4.57 + 0.5 * (3.96 + 3.22) * 0.94 =$ 21,472 okna dachowe: $- 3 * 0.8 * 1.5 =$ - 3,600 farba olejna: $- 8.1 =$ - 8,400 Razem = 234,351 m2	234,351	m2
8	KNR 401-1211-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2 $0.9 * 2.1 * 2.22 * 2 =$ 8,392 $0.8 * 2.05 * 2.22 =$ 3,641 Razem = 12,033 m2	12,033	m2
	Razem =	12,033	m2

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Taczaka 15 m 24 A

1. Roboty budowlano-montażowe
1.1. Roboty malarskie

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9	KNR 401-1211-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni: ponad 1,0 m2 $4 * 1 * 2 * 1.5 =$ Razem =	12,000 12,000 12,000	m2 m2
10	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: wc: $1.2 * 1.5 =$ $(1.2 + 1) * 2 * 1.5 =$ Razem =	8,400 1,800 6,600 8,400	m2 m2
11	KNR 401-1209-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2 $0.9 * 2.1 * 2.22 * 2 =$ $0.8 * 2.05 * 2.22 =$ Razem =	12,033 8,392 3,641 12,033	m2 m2
12	KNR 401-1209-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni: ponad 1,0 m2 $4 * 1 * 2 * 1.5 =$ Razem =	12,000 12,000	m2 m2
13	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 $20 =$ Razem =	20,000 20,000 20,000	m m
1.2	Roboty murarskie		
14	KNR 401-0354-13-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru: kratki wentylacyjnych, drzwiczek $1 =$ Razem =	1,000 1,000 1,000	szt szt
15	KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych $1 =$ Razem =	1,000 1,000 1,000	szt szt
16	KNR 401-0427-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie ścianki działowej drewnianej $0.9 * 2.05 =$ Razem =	1,845 1,845	m2 m2
17	wycena własna Demontaż szafki w kuchni $1 =$ Razem =	1,000 1,000 1,000	kpl kpl
18	wycena własna Uprzątnięcie skrytek $1 =$ Razem =	1,000 1,000 1,000	kpl kpl

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Taczaka 15 m 24 A

1. Roboty budowlano-montażowe
1.2. Roboty murarskie

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19	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 P3:	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
20	KNR 401-0354-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 okno:	2,048	m2
	1.05 * 1.95 =	2,048	
	Razem =	2,048	m2
21	KNR 401-0354-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych	1,150	m
	1.15 =	1,150	
	Razem =	1,150	m
22	KNR 401-0355-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : demontaż skrzydeł drzwiowych	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
23	KNR 401-0355-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : demontaż skrzydeł okiennych	8,000	szt
	4 * 2 =	8,000	
	Razem =	8,000	szt
24	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 suchogaszonego	14,240	m2
	5 =	5,000	
	(1.2 * 2.1 + 1 * 2.1) * 2 =	9,240	
	Razem =	14,240	m2
25	KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Usunięcie z budynku gruzu zalegającego	0,400	m3
	0.4 =	0,400	
	Razem =	0,400	m3
26	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	0,400	m3
	0.4 =	0,400	
	Razem =	0,400	m3
27	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 5	0,400	m3
	0.4 =	0,400	
	Razem =	0,400	m3
28	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	130,000	m

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Taczaka 15 m 24 A

1. Roboty budowlano-montażowe
1.2. Roboty murarskie

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	130 =	130,000	
	Razem =	130,000	m
1.3	Roboty stolarskie		
29	KNR 401-0917-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż: klamek z szyldami	3,000	szt
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	szt
30	KNR 401-0917-17-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż: zamków	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
31	KNR 401-0920-20-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Założenie na nowym miejscu: klamek z szyldami	3,000	szt
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	szt
32	KNR 401-0920-24-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Założenie na nowym miejscu: zamków	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
33	KNR 019-0931-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Wymiana drzwi wewnętrznych	3,280	m2
	0.8 * 2.05 * 2 =	3,280	
	Razem =	3,280	m2
34	KNR 401-1111-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wyjęcie szyb z ram okiennych lub drzwiowych: drewnianych	0,480	m2
	0.4 * 0.6 * 2 =	0,480	
	Razem =	0,480	m2
35	KNR 401-1101-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych, zdejmowanych, pojedynczych, szkłem płaskim ciągnionym, bezbarwnym o grubości 4 mm, na kit podwójny, przy powierzchni szyby ponad 0,5 m2	0,480	m2
	0.4 * 0.6 * 2 =	0,480	
	Razem =	0,480	m2
36	wycena własna Projekt okien i uzgodnienia MKZ	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
37	KNR 019-0930-09-00 IGM Warszawa [Wyd. IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna uzgodnione z MKZ	2,048	m2
	1.05 * 1.95 =	2,048	
	Razem =	2,048	m2
38	KNR 202-2104-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Parapety	1,150	m
	1.15 =	1,150	
	Razem =	1,150	m

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Taczaka 15 m 24 A

1. Roboty budowlano-montażowe
1.4. Roboty posadzkarskie

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.4	Roboty posadzkarskie		
39	KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pokój 1: $2.37 * (2.06 + 1.53) =$ 8,508 pokój 2: $4.81 * (2.1 + 1.52) =$ 17,412 pokój 3: $4.57 * 3.96 + 0.5 * (3.96 + 1.27 + 1.07 + 0.88) * 0.94 =$ 21,472 kuchnia: $2.6 * 2.03 + 0.5 * (2.6 + 1.13) * 0.47 =$ 6,155 korytarz: $2.58 * 1.24 + 0.5 * 1.33 * 0.52 =$ 3,545 skrytka: $9.98 * 1.09 =$ 10,878 Razem = 67,970	67,970	m2
40	KNR 401-0808-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych 85 = 85,000 Razem = 85,000	85,000	m
41	KNR 401-0820-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przybicie do podłóg płyt OSB 12mm P2: $0.9 * 0.7 =$ 0,630 Razem = 0,630	0,630	m2
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: $2.37 * (2.06 + 1.53) =$ 8,508 pokój 2: $4.81 * (2.1 + 1.52) =$ 17,412 pokój 3: $4.57 * 3.96 + 0.5 * (3.96 + 1.27 + 1.07 + 0.88) * 0.94 =$ 21,472 kuchnia: $2.6 * 2.03 + 0.5 * (2.6 + 1.13) * 0.47 =$ 6,155 korytarz: $2.58 * 1.24 + 0.5 * 1.33 * 0.52 =$ 3,545 skrytka: $9.98 * 1.09 =$ 10,878 Razem = 67,970	67,970	m2
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: $2.37 * (2.06 + 1.53) =$ 8,508 pokój 2: $4.81 * (2.1 + 1.52) =$ 17,412 pokój 3: $4.57 * 3.96 + 0.5 * (3.96 + 1.27 + 1.07 + 0.88) * 0.94 =$ 21,472 kuchnia: $2.6 * 2.03 + 0.5 * (2.6 + 1.13) * 0.47 =$ 6,155 korytarz: $2.58 * 1.24 + 0.5 * 1.33 * 0.52 =$ 3,545 skrytka: $9.98 * 1.09 =$ 10,878 Razem = 67,970	67,970	m2
44	KNR 202-1113-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia : Listwy przyścienne z tworzywa PVC 85 = 85,000 Razem = 85,000	85,000	m
45	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zabezpieczenie podłóg folią pokój 1: $2.37 * (2.06 + 1.53) =$ 8,508 pokój 2: $4.81 * (2.1 + 1.52) =$ 17,412 pokój 3: $4.57 * 3.96 + 0.5 * (3.96 + 1.27 + 1.07 + 0.88) * 0.94 =$ 21,472 kuchnia: $2.6 * 2.03 + 0.5 * (2.6 + 1.13) * 0.47 =$ 6,155 korytarz: $2.58 * 1.24 + 0.5 * 1.33 * 0.52 =$ 3,545 skrytka: $9.98 * 1.09 =$ 10,878 Razem = 67,970	67,970	m2

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Taczaka 15 m 24 A

1. Roboty budowlano-montażowe
1.5. Roboty zduńskie

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.5	Roboty zduńskie		
46	wycena własna Montaż blach przypieczowych	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
47	KNR 401-1002-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Naprawa średnia pieców licowanych kaflami: kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
2	Roboty instalacyjne		
2.1	Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania		
48	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	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 402-0235-08-00 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
51	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
52	KNR 215-0115-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Baterie zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm ścienne	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
53	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
54	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
2.2	Roboty instalacyjne gazowe		
55	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

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Taczaka 15 m 24 A

2. Roboty instalacyjne
2.2. Roboty instalacyjne gazowe

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
56	KNR 402-0309-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [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
57	KNR 402-0308-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągów stalowych o średnicy: 25 - 32 mm	15,000	m
	15 = 15,000		
	Razem = 15,000		m
58	KNR 215-0310-02-11 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Kurki gazowe przelotowe o średnicy: 20 mm, mosiężne kulowe	2,000	szt
	2 = 2,000		
	Razem = 2,000		szt
59	KNR 215-0306-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [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
60	KNR 215-0303-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [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	15,000	m
	15 = 15,000		
	Razem = 15,000		m
61	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
62	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
63	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		
64	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
65	wycena własna Podłączenie licznika	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
66	wycena własna Sprawdzenie i ewentualna naprawa domofonu	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Taczaka 15 m 24 A

2. Roboty instalacyjne
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
67	wycena własna Grzejnik elektryczny	3,000	szt
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	szt
68	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.	260,000	m
	130 * 2 =	260,000	
	Razem =	260,000	m
69	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	130,000	m
	130 =	130,000	
	Razem =	130,000	m
70	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	15,000	szt
	15 =	15,000	
	Razem =	15,000	szt
71	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	8,000	szt
	8 =	8,000	
	Razem =	8,000	szt
72	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	140,000	m
	140 =	140,000	
	Razem =	140,000	m
73	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	120,000	m
	120 =	120,000	
	Razem =	120,000	m
74	KNR 508-0209-06-08 IZOIEPB ORGBUD W-wa [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 ² Cu - YDY 4x6,0	30,000	m
	30 =	30,000	
	Razem =	30,000	m
75	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	23,000	szt
	23 =	23,000	
	Razem =	23,000	szt
76	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	23,000	szt
	23 =	23,000	
	Razem =	23,000	szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Taczaka 15 m 24 A

2. Roboty instalacyjne
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
77	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. 23 = 23,000 Razem = 23,000	23,000	szt
78	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 8 = 8,000 Razem = 8,000	8,000	szt
79	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 15 = 15,000 Razem = 15,000	15,000	szt
80	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
81	KNR 508-0502-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża drewnianego pod oprawy oświetleniowe przykręcane: dwoma wkrętami 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	kpl
82	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 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	szt
83	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 mm ² 70 = 70,000 Razem = 70,000	70,000	szt
84	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: grzejnik: 1 = 1,000 1 = 1,000 1 = 1,000 3 = 3,000 Razem = 6,000	6,000	pomiar
85	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 15 = 15,000 Razem = 15,000	15,000	pomiar
86	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 15 = 15,000 Razem = 15,000	15,000	pomiar

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Taczaka 15 m 24 A

2. Roboty instalacyjne
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
87	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	23,000	szt
	23 =	23,000	
	Razem =	23,000	szt
88	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	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
3	Badania i protokół kominiarski		
89	wycena własna Badania i protokół kominiarski wstępny	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
90	wycena własna Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---