

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Remont mieszkania - pustostan

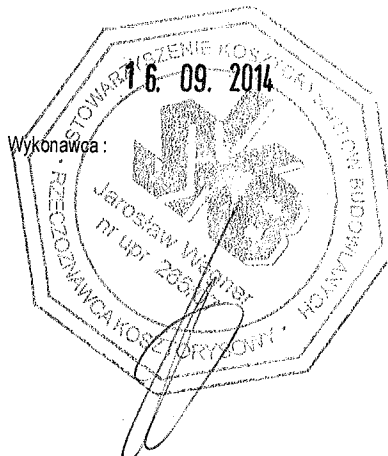
Obiekt : Remont mieszkania - pustostan

Adres : Poznań, ul. Grottgera 8A m 7

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Grottgera 8A m 7

Inwestor : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych
Poznań, ul Matejki 57

Inwestor :



Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Grottgera 8A m 7

Budowa : Remont mieszkania - pustostan
Obiekt : Remont mieszkania - pustostan
Adres : Poznań, ul. Grottgera 8A m 7

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. Grottgera 8A m 7

Budowa : Remont mieszkania - pustostan
Obiekt : Remont mieszkania - pustostan
Adres : Poznań, ul. Grottgera 8A m 7

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.] Zerwanie starych tapet pokój ściany:	40,732	m2
	$(4.59 + 3.8) * 2 * 2.9 =$	48,662	
	$- 1.5 * 1.55 * 2 =$	- 4,650	
	$- 0.8 * 2.05 * 2 =$	- 3,280	
	Razem =	40,732	m2
2	KNR 401-1202-08-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach pokój 1 sufit: kuchnia sufit: korytarz sufit: łazienka sufit: pokój ściany:	92,091	m2
	$4.59 * 3.8 =$	17,442	
	$1.48 * 1.5 =$	2,220	
	$1.48 * 1.52 =$	2,250	
	$1.48 * 1.45 =$	2,146	
	$(4.59 + 3.8) * 2 * 2.9 =$	48,662	
	$- 1.5 * 1.55 * 2 =$	- 4,650	
	$- 0.8 * 2.05 * 2 =$	- 3,280	
	$(1.48 + 1.5) * 2 * 1.2 =$	7,152	
	$- 0.8 * 0.35 =$	- 0,280	
	$(1.48 + 1.45) * 2 * 2.9 =$	16,994	
	$- 0.9 * 2.05 =$	- 1,845	
	$- 0.8 * 2.05 =$	- 1,640	
	$(1.48 + 1.52) * 2 * 1.2 =$	7,200	
	$- 0.8 * 0.35 =$	- 0,280	
	Razem =	92,091	m2
3	KNR 401-1208-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wytugowanie farby olejnej z tynków: na ścianach kuchnia ściany: płytki:	7,812	m2
	$(1.48 + 1.5) * 2 * 1.7 =$	10,132	
	$- 1.6 * 0.6 =$	- 0,960	
	$- 0.8 * 1.7 =$	- 1,360	
	Razem =	7,812	m2
4	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie sufitów i ścian pokój 1 sufit: kuchnia sufit: korytarz sufit: łazienka sufit: pokój ściany:	109,703	m2
	$4.59 * 3.8 =$	17,442	
	$1.48 * 1.5 =$	2,220	
	$1.48 * 1.52 =$	2,250	
	$1.48 * 1.45 =$	2,146	
	$(4.59 + 3.8) * 2 * 2.9 =$	48,662	
	$- 1.5 * 1.55 * 2 =$	- 4,650	
	$- 0.8 * 2.05 * 2 =$	- 3,280	
	$(1.48 + 1.5) * 2 * 2.9 =$	17,284	
	$- 0.8 * 2.05 =$	- 1,640	
	$(1.48 + 1.45) * 2 * 2.9 =$	16,994	
	$- 0.9 * 2.05 =$	- 1,845	
	$- 0.8 * 2.05 =$	- 1,640	
	$(1.48 + 1.52) * 2 * 2.9 =$	17,400	
	$- 0.8 * 2.05 =$	- 1,640	
	Razem =	109,703	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 pokój ściany:	85,645	m2
	$(4.59 + 3.8) * 2 * 2.9 =$	48,662	
	$- 1.5 * 1.55 * 2 =$	- 4,650	
	$- 0.8 * 2.05 * 2 =$	- 3,280	
	$(1.48 + 1.5) * 2 * 2.9 =$	17,284	
	$- 0.8 * 2.05 =$	- 1,640	
	$(1.48 + 1.45) * 2 * 2.9 =$	16,994	
	$- 0.9 * 2.05 =$	- 1,845	
	$- 0.8 * 2.05 =$	- 1,640	
	$(1.48 + 1.52) * 2 * 2.9 =$	17,400	

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Grottgera 8A m 7

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 =	85,645	m2
6	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: kuchnia sufit: korytarz sufit: łazienka sufit:	24,058	m2
	4.59 * 3.8 = 17,442 1.48 * 1.5 = 2,220 1.48 * 1.52 = 2,250 1.48 * 1.45 = 2,146 Razem =	24,058	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: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. pokój 1 sufit: kuchnia sufit: korytarz sufit: łazienka sufit: pokój ściany: kuchnia ściany: korytarz ściany: łazienka ściany: olejna:	92,091	m2
	4.59 * 3.8 = 17,442 1.48 * 1.5 = 2,220 1.48 * 1.52 = 2,250 1.48 * 1.45 = 2,146 (4.59 + 3.8) * 2 * 2.9 = 48,662 - 1.5 * 1.55 * 2 = - 4,650 - 0.8 * 2.05 * 2 = - 3,280 (1.48 + 1.5) * 2 * 2.9 = 17,284 - 0.8 * 2.05 = - 1,640 (1.48 + 1.45) * 2 * 2.9 = 16,994 - 0.9 * 2.05 = - 1,845 - 0.8 * 2.05 = - 1,640 (1.48 + 1.52) * 2 * 2.9 = 17,400 - 0.8 * 2.05 = - 1,640 - 17.612 = - 17,612 Razem =	92,091	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	10,922	m2
	0.8 * 2.05 * 2.22 * 3 = 10,922 Razem =	10,922	m2
9	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: łazienka ściany:	17,612	m2
	(1.48 + 1.5) * 2 * 1.7 = 10,132 - 0.8 * 1.7 = - 1,360 (1.48 + 1.52) * 2 * 1.7 = 10,200 - 0.8 * 1.7 = - 1,360 Razem =	17,612	m2
10	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	10,922	m2
	0.8 * 2.05 * 2.22 * 3 = 10,922 Razem =	10,922	m2
11	wycena własna Oczyszczeniem grzejników	2,000	kpl
	2 = 2,000 Razem =	2,000	kpl
12	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	12,800	m
	12.8 = 12,800 Razem =	12,800	m

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Grottgera 8A m 7

1. Roboty budowlano-montażowe
1.2. Roboty murarskie

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.2	Roboty murarskie		
13	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
14	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
15	KNR 401-0348-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.-wap., o grub. 1/2 cegły obudowa wanny:	1,610	m2
	$(0.8 + 1.5) * 0.7 = 1,610$		
	Razem = 1,610		m2
16	wycena własna Demontaż zabudowy w korytarzu	1,000	kpl
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		kpl
17	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 wejściowe:	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
18	KNR 401-0354-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: do 1 m2 naświetle:	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
19	KNR 401-0354-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 okno:	4,650	m2
	$1.5 * 1.55 * 2 = 4,650$		
	Razem = 4,650		m2
20	KNR 401-0354-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru: podokienników betonowych z lastryko	3,200	m
	$1.6 * 2 = 3,200$		
	Razem = 3,200		m
21	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
22	KNR 401-0355-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : demontaż skrzydeł okiennych	8,000	szt
	$2 * 4 = 8,000$		
	Razem = 8,000		szt
23	KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ułożonych na zaprawie	9,800	m2

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Grottgera 8A m 7

1. Roboty budowlano-montażowe
1.2. Roboty murarskie

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	kuchnia ściany: łazienka ściany:	$1.6 * 0.6 = 0,960$ $(1.48 + 1.52) * 2 * 1.7 = 10,200$ $- 0.8 * 1.7 = - 1,360$ Razem = 9,800	m2
24	KNR 401-0303-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów o pow.do 3,0 m2 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy grubości ścianki: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego - zamurowanie świetlika	$0.9 * 0.8 = 0,720$ Razem = 0,720	m2
25	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 ściany: łazienka ściany: świetlik:	$1.6 * 0.6 = 0,960$ $(1.48 + 1.52) * 2 * 1.7 = 10,200$ $- 0.8 * 1.7 = - 1,360$ $1 * 0.9 * 2 = 1,800$ Razem = 11,600	m2
26	KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Usunięcie z budynku gruzu zalegającego	$1.2 = 1,200$ Razem = 1,200	m3
27	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	$1.2 = 1,200$ Razem = 1,200	m3
28	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	$1.2 = 1,200$ Razem = 1,200	m3
29	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 cegłami lub dachówkami - pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego	$95 = 95,000$ Razem = 95,000	m
1.3	Roboty stolarskie		
30	KNR 401-0917-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż: klamek z szyldami	$3 = 3,000$ Razem = 3,000	szt
31	KNR 401-0917-18-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż: zamków zatrzaskowych do wc	$1 = 1,000$ Razem = 1,000	szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Grottera 8A m 7

1. Roboty budowlano-montażowe
1.3. Roboty stolarskie

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
32	KNR 401-0920-20-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Założenie na nowym miejscu: klamek z sztyldami	3,000	szt
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	szt
33	KNR 401-0920-25-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Założenie na nowym miejscu: zamków łazienkowych	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
34	KNR 019-0931-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Wymiana drzwi wejściowych	1,890	m2
	0.9 * 2.1 =	1,890	
	Razem =	1,890	m2
35	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	4,650	m2
	1.5 * 1.55 * 2 =	4,650	
	Razem =	4,650	m2
36	KNR 401-0903-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych.	3,000	szt
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	szt
37	wycena własna Wykonanie otworów wentylacyjnych w drzwiach łazienki	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
38	KNR 202-2104-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Parapety	3,200	m
	1.6 * 2 =	3,200	
	Razem =	3,200	m
1.4	Roboty posadzkarskie		
39	KNR 401-0808-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych	28,800	m
	28.8 =	28,800	
	Razem =	28,800	m
40	KNR 202-0609-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa gr 10cm miejsce po szafie:	0,888	m2
	1.48 * 0.6 =	0,888	
	Razem =	0,888	m2
41	KNR 202-1102-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [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 miejsce po szafie:	0,888	m2
	1.48 * 0.6 =	0,888	
	Razem =	0,888	m2

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Grottgera 8A m 7

1. Roboty budowlano-montażowe
1.4. Roboty posadzkarskie

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
42	KNR 202-1102-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm x 3 miejsce po szafie: 1.48 * 0.6 = 0,888 Razem = 0,888	0,888	m2
43	KNR 401-0820-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przybicie do podłóg płyt OSB 12mm pokój 1: korytarz: 4.59 * 3.8 = 17,442 1.48 * 1.52 = 2,250 Razem = 19,692	19,692	m2
44	KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej kuchnia: łazienka: 1.48 * 1.5 = 2,220 1.48 * 1.45 = 2,146 Razem = 4,366	4,366	m2
45	KNR 202-0607-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia : Pianka pod panele pokój 1: korytarz: 4.59 * 3.8 = 17,442 1.48 * 1.52 = 2,250 Razem = 19,692	19,692	m2
46	NNRKB 008-1136-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Posadzki z paneli podłogowych pokój 1: korytarz: 4.59 * 3.8 = 17,442 1.48 * 1.52 = 2,250 Razem = 19,692	19,692	m2
47	NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomymi preparatem gruntującym kuchnia: łazienka: 1.48 * 1.5 = 2,220 1.48 * 1.45 = 2,146 Razem = 4,366	4,366	m2
48	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 kuchnia: łazienka: 1.48 * 1.5 = 2,220 1.48 * 1.45 = 2,146 Razem = 4,366	4,366	m2
49	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju łazienka: 1.48 * 1.45 = 2,146 Razem = 2,146	2,146	m2
50	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: 1.48 * 1.45 = 2,146 Razem = 2,146	2,146	m2
51	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	3,492	m

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Grottgera 8A m 7

1. Roboty budowlano-montażowe
1.4. Roboty posadzkarskie

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	łazienka: $(1.48 * 1.45) * 2 =$ $- 0.8 =$ Razem =	4,292 - 0,800 3,492	m
52	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 kuchnia: $1.48 * 1.5 =$ Razem =	2,220 2,220 2,220	m2
53	KNR 202-1112-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC kuchnia: $1.48 * 1.5 =$ Razem =	2,220 2,220 2,220	m2
54	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 kuchnia: $(1.48 + 1.5) * 2 =$ $- 0.8 =$ Razem =	5,960 - 0,800 5,160	m
55	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zabezpieczenie podłóg folią pokój 1: kuchnia: korytarz: łazienka: $4.59 * 3.8 =$ $1.48 * 1.5 =$ $1.48 * 1.52 =$ $1.48 * 1.45 =$ Razem =	17,442 2,220 2,250 2,146 24,058	m2
2	Roboty instalacyjne		
2.1	Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania		
56	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 $2 =$ Razem =	2,000 2,000 2,000	szt
57	KNR 402-0132-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż baterii - baterii: wannowej dwudrogowej $1 =$ Razem =	1,000 1,000 1,000	szt
58	KNR 402-0235-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka $1 =$ Razem =	1,000 1,000 1,000	kpl
59	KNR 402-0235-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki $1 =$ Razem =	1,000 1,000 1,000	kpl
60	KNR 402-0235-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż urządzeń sanitarnych: wanny $1 =$ Razem =	1,000 1,000 1,000	kpl

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Grottera 8A m 7

2. Roboty instalacyjne

2.1. Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
61	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
62	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
63	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
64	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
65	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
66	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
67	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
68	KNR 215-0222-04-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [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
69	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		
70	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. Grottgera 8A m 7

2. Roboty instalacyjne
2.2. Roboty instalacyjne gazowe

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
71	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
72	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	4,500	m
	4.5 = 4,500		
	Razem = 4,500		m
73	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
74	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
75	KNR 402-0307-02-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zakorkowanie podejścia gazowego	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
76	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		
77	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
78	wycena własna Przeniesienie licznika z mieszkania na klatkę schodową z osadzeniem skrzynki licznikowej	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
79	wycena własna Sprawdzenie i ewentualna naprawa domofonu	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
80	KNR 215-0121-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Urządzenia do podgrzewania wody elektryczne 60l	1,000	kpl
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		kpl
81	KNR 403-1117-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów i odkręceniem śrub, ułożonych na podłożu drewnianym - łączny przekrój żył: do 6 mm ²	190,000	m
	95 * 2 = 190,000		
	Razem = 190,000		m

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Grottgera 8A m 7

2. Roboty instalacyjne
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str. 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
82	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 95 = 95,000 Razem = 95,000	95,000	m
83	KNR 403-1122-06-00 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: natynkowe uszczelnione - 2 bieg. 9 = 9,000 Razem = 9,000	9,000	szt
84	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 5 = 5,000 Razem = 5,000	5,000	szt
85	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 100 = 100,000 Razem = 100,000	100,000	m
86	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 90 = 90,000 Razem = 90,000	90,000	m
87	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 9.6 = 9,600 Razem = 9,600	9,600	m
88	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-wyłotowych, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej 14 = 14,000 Razem = 14,000	14,000	szt
89	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 wyłotów: do 2,5 mm ² - 3 wyłoty 14 = 14,000 Razem = 14,000	14,000	szt
90	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 brygoszczelnych z tworzywa, z podłączeniem przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5 mm ² i powłoce: polwinilowej - odgałęźnik 3 wyłot. 14 = 14,000 Razem = 14,000	14,000	szt
91	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	5,000	szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Grottgera 8A m 7

2. Roboty instalacyjne
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	5 = 5,000 Razem = 5,000	5,000	szt
92	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 9 = 9,000 Razem = 9,000	9,000	szt
93	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 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	kpl
94	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
95	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
96	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 125 = 125,000 Razem = 125,000	125,000	szt
97	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: 1 = 1,000 gniazda pokój: 1 = 1,000 gniazda kuchnia: 1 = 1,000 gniazda łazienki: 2 = 2,000 grzejnik: 1 = 1,000 Razem = 6,000	6,000	pomiar
98	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 9 = 9,000 Razem = 9,000	9,000	pomiar
99	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 9 = 9,000 Razem = 9,000	9,000	pomiar
100	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 14 = 14,000 Razem = 14,000	14,000	szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Grottgera 8A m 7

2. Roboty instalacyjne
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str. 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
101	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		
102	wycena własna Badania i protokół kominiarski wstępny	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
103	wycena własna Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---