

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Remont mieszkania - pustostan

Obiekt : Remont mieszkania - pustostan

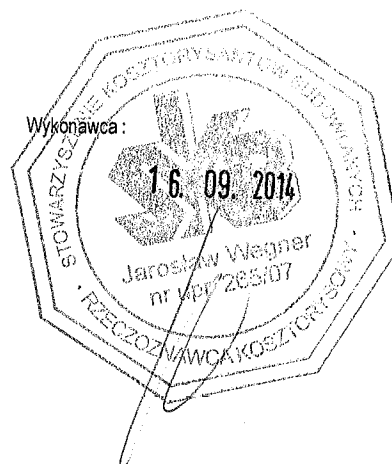
Adres : Poznań, ul. Głogowska 150 m 8

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Głogowska 150 m 8

Inwestor : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych
Poznań, ul Matejki 57

Inwestor :

Wykonawca :



Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Głogowska 150 m 8

Budowa : Remont mieszkania - pustostan
Obiekt : Remont mieszkania - pustostan
Adres : Poznań, ul. Głogowska 150 m 8

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 kominarski

--- Koniec wydruku ---

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Głogowska 150 m 8

Budowa : Remont mieszkania - pustostan
Obiekt : Remont mieszkania - pustostan
Adres : Poznań, ul. Głogowska 150 m 8

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: $(5.05 + 3.63 + 6.38 + 2.1 + 1.33 + 1.53) * 2.6 =$ $- 0.8 * 2.05 * 2 =$ kuchnia ściany: $- 3.15 * 1.1 =$ $(1.75 + 3.15) * 2 * 1.7 =$ korytarz ściany: $- 0.8 * 1.7 =$ $(1.4 + 1.22) * 2 * 2.6 =$ $- 0.9 * 2.1 =$ $- 0.8 * 2.05 =$ $(1.77 + 1.25) * 2 * 2.6 =$ $- 0.8 * 2.05 * 3 =$ łazienka ściany: $(1.78 + 1.74) * 2 * 2.6 =$ $- 0.8 * 2.05 =$ Razem =	98,149 52,052 - 3,280 - 3,465 16,660 - 1,360 13,624 - 1,890 - 1,640 15,704 - 4,920 18,304 - 1,640 98,149	m2
2	KNR 401-1202-08-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach pokój sufit: $5.05 * 3.63 =$ kuchnia sufit: $2.1 * 1.33 =$ korytarz sufit: $3.15 * 1.75 =$ łazienka sufit: $(1.4 * 1.22) + (1.77 * 1.25) =$ pokój ściany: $1.78 * 1.74 =$ $(5.05 + 3.63 + 6.38 + 2.1 + 1.33 + 1.53) * 2.6 =$ $- 0.8 * 2.05 * 2 =$ kuchnia ściany: $- 3.15 * 1.1 =$ $(1.75 + 3.15) * 2 * 2.6 =$ korytarz ściany: $- 0.8 * 1.7 =$ $- 1.7 * 0.9 =$ $(1.4 + 1.22) * 2 * 2.6 =$ $- 0.9 * 2.1 =$ $- 0.8 * 2.05 =$ $(1.77 + 1.25) * 2 * 2.6 =$ $- 0.8 * 2.05 * 3 =$ łazienka ściany: $(1.78 + 1.74) * 2 * 2.6 =$ $- 0.8 * 2.05 =$ Razem =	18,332 2,793 5,513 3,921 3,097 52,052 - 3,280 - 3,465 25,480 - 1,360 - 1,530 13,624 - 1,890 - 1,640 15,704 - 4,920 18,304 - 1,640 139,095	m2
3	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOE PB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie sufitów i ścian pokój sufit: $5.05 * 3.63 =$ kuchnia sufit: $2.1 * 1.33 =$ korytarz sufit: $3.15 * 1.75 =$ łazienka sufit: $(1.4 * 1.22) + (1.77 * 1.25) =$ pokój ściany: $1.78 * 1.74 =$ $(5.05 + 3.63 + 6.38 + 2.1 + 1.33 + 1.53) * 2.6 =$ $- 0.8 * 2.05 * 2 =$ kuchnia ściany: $- 3.15 * 1.1 =$ $(1.75 + 3.15) * 2 * 2.6 =$ korytarz ściany: $- 0.8 * 1.7 =$ $- 1.7 * 0.9 =$ $(1.4 + 1.22) * 2 * 2.6 =$ $- 0.9 * 2.1 =$ $- 0.8 * 2.05 =$ $(1.77 + 1.25) * 2 * 2.6 =$ $- 0.8 * 2.05 * 3 =$ łazienka ściany: $(1.78 + 1.74) * 2 * 2.6 =$ $- 0.8 * 2.05 =$ Razem =	18,332 2,793 5,513 3,921 3,097 52,052 - 3,280 - 3,465 25,480 - 1,360 - 1,530 13,624 - 1,890 - 1,640 15,704 - 4,920 18,304 - 1,640 139,095	m2
4	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	105,439	m2

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Głogowska 150 m 8

1. Roboty budowlano-montażowe
1.1. Roboty malarskie

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	<p>pokój ściany: $(5.05 + 3.63 + 6.38 + 2.1 + 1.33 + 1.53) * 2.6 =$ 52,052</p> <p>- $0.8 * 2.05 * 2 =$ - 3,280</p> <p>kuchnia ściany: $- 3.15 * 1.1 =$ - 3,465</p> <p>$(1.75 + 3.15) * 2 * 2.6 =$ 25,480</p> <p>- $0.8 * 1.7 =$ - 1,360</p> <p>korytarz ściany: $- 1.7 * 0.9 =$ - 1,530</p> <p>$(1.4 + 1.22) * 2 * 2.6 =$ 13,624</p> <p>- $0.9 * 2.1 =$ - 1,890</p> <p>- $0.8 * 2.05 =$ - 1,640</p> <p>$(1.77 + 1.25) * 2 * 2.6 =$ 15,704</p> <p>- $0.8 * 2.05 * 3 =$ - 4,920</p> <p>łazienka ściany: $(1.78 + 1.74) * 2 * 2.6 =$ 18,304</p> <p>- $0.8 * 2.05 =$ - 1,640</p> <p>Razem = 105,439 m2</p>		
5	<p>KNR 202-2009-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Warstwa szpachlowa, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku</p> <p>pokój sufit: $5.05 * 3.63 =$ 18,332</p> <p>kuchnia sufit: $2.1 * 1.33 =$ 2,793</p> <p>korytarz sufit: $3.15 * 1.75 =$ 5,513</p> <p>łazienka sufit: $(1.4 * 1.22) + (1.77 * 1.25) =$ 3,921</p> <p>$1.78 * 1.74 =$ 3,097</p> <p>Razem = 33,656 m2</p>		
6	<p>KNR 202-1505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt.</p> <p>pokój sufit: $5.05 * 3.63 =$ 18,332</p> <p>kuchnia sufit: $2.1 * 1.33 =$ 2,793</p> <p>korytarz sufit: $3.15 * 1.75 =$ 5,513</p> <p>łazienka sufit: $(1.4 * 1.22) + (1.77 * 1.25) =$ 3,921</p> <p>pokój ściany: $1.78 * 1.74 =$ 3,097</p> <p>$(5.05 + 3.63 + 6.38 + 2.1 + 1.33 + 1.53) * 2.6 =$ 52,052</p> <p>- $0.8 * 2.05 * 2 =$ - 3,280</p> <p>- $3.15 * 1.1 =$ - 3,465</p> <p>kuchnia ściany: $(1.75 + 3.15) * 2 * 2.6 =$ 25,480</p> <p>- $0.8 * 1.7 =$ - 1,360</p> <p>- $1.7 * 0.9 =$ - 1,530</p> <p>korytarz ściany: $(1.4 + 1.22) * 2 * 2.6 =$ 13,624</p> <p>- $0.9 * 2.1 =$ - 1,890</p> <p>- $0.8 * 2.05 =$ - 1,640</p> <p>$(1.77 + 1.25) * 2 * 2.6 =$ 15,704</p> <p>- $0.8 * 2.05 * 3 =$ - 4,920</p> <p>łazienka ściany: $(1.78 + 1.74) * 2 * 2.6 =$ 18,304</p> <p>- $0.8 * 2.05 =$ - 1,640</p> <p>olejna: $- 21.336 =$ - 21,336</p> <p>Razem = 117,759 m2</p>		
7	<p>KNR 401-1206-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Malowanie olejne, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu, farbą: olejną, jednokrotne</p> <p>kuchnia ściany: $(1.75 + 3.15) * 2 * 1.4 =$ 13,720</p> <p>- $0.8 * 1.4 =$ - 1,120</p> <p>łazienka ściany: $(1.78 + 1.74) * 2 * 1.4 =$ 9,856</p> <p>- $0.8 * 1.4 =$ - 1,120</p> <p>Razem = 21,336 m2</p>		
8	<p>KNR 401-1212-19-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Malowanie farbą olejną grzejników : dwukrotne z oczyszczeniem podłoża</p> <p>$1.2 * 1.7 * 2 =$ 4,080</p> <p>Razem = 4,080 m2</p>		

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Głogowska 150 m 8

1. Roboty budowlano-montażowe
1.1. Roboty malarskie

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9	KNR 401-1212-28-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotnie z oczyszczeniem podłoża	12,800	m
	12.8 =	12,800	
	Razem =	12,800	m
1.2	Roboty murarskie		
10	KNR 401-0354-13-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru: kratek wentylacyjnych, drzwiczek	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
11	KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratek wentylacyjnych	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
12	wycena własna Demontaż zabudowy 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	wycena własna Demontaż zabudowy - łazienki	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
15	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 wejściowych: drzwi wewnętrzne:	6,000	szt
	2 =	2,000	
	4 =	4,000	
	Razem =	6,000	szt
16	KNR 401-0354-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych	4,970	m
	3.2 + 1.77 =	4,970	
	Razem =	4,970	m
17	KNR 401-0355-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : demontaż skrzydeł drzwiowych drzwi wejściowych: drzwi wewnętrzne:	6,000	szt
	2 =	2,000	
	4 =	4,000	
	Razem =	6,000	szt
18	KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Usunięcie z budynku gruzu zalegającego	0,800	m3
	0.8 =	0,800	
	Razem =	0,800	m3
19	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	m3

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Głogowska 150 m 8

1. Roboty budowlano-montażowe
1.2. Roboty murarskie

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	0.8 =	0,800	
	Razem =	0,800	m3
20	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	0,800	m3
	0.8 =	0,800	
	Razem =	0,800	m3
21	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	98,000	m
	98 =	98,000	
	Razem =	98,000	m
1.3	Roboty stolarskie		
22	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
23	KNR 019-0931-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Wymiana drzwi wewnętrznych	6,560	m2
	0.8 * 2.05 * 4 =	6,560	
	Razem =	6,560	m2
24	KNR 401-1215-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Oczyszczenie okien	9,990	m2
	3.15 * 1.1 * 2 =	6,930	
	1.7 * 0.9 * 2 =	3,060	
	Razem =	9,990	m2
25	KNR 202-2104-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Parapety	4,970	m
	3.2 + 1.77 =	4,970	
	Razem =	4,970	m
1.4	Roboty posadzkarskie		
26	KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych kuchnia: łazienka:	8,610	m2
	3.15 * 1.75 =	5,513	
	1.78 * 1.74 =	3,097	
	Razem =	8,610	m2
27	KNR 401-0808-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych	47,200	m
	47.2 =	47,200	
	Razem =	47,200	m
28	KNR 401-0820-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przybicie do podłóg płyt OSB 12mm pokój: korytarz:	25,046	m2
	5.05 * 3.63 =	18,332	
	2.1 * 1.33 =	2,793	
	(1.4 * 1.22) + (1.77 * 1.25) =	3,921	
	Razem =	25,046	m2

1. Roboty budowlano-montażowe
1.4. Roboty posadzkarskie

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
29	KNR 202-0607-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia : Pianka pod panele pokój: korytarz: <div style="text-align: right;">5.05 * 3.63 = 2.1 * 1.33 = (1.4 * 1.22) + (1.77 * 1.25) = Razem =</div>	<div style="text-align: right;">25,046 18,332 2,793 3,921 25,046</div>	<div style="text-align: right;">m2 m2</div>
30	NNRKB 008-1136-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Posadzki z paneli podłogowych pokój: korytarz: <div style="text-align: right;">5.05 * 3.63 = 2.1 * 1.33 = (1.4 * 1.22) + (1.77 * 1.25) = Razem =</div>	<div style="text-align: right;">25,046 18,332 2,793 3,921 25,046</div>	<div style="text-align: right;">m2 m2</div>
31	NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym kuchnia: łazienka: <div style="text-align: right;">3.15 * 1.75 = 1.78 * 1.74 = Razem =</div>	<div style="text-align: right;">8,610 5,513 3,097 8,610</div>	<div style="text-align: right;">m2 m2</div>
32	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: <div style="text-align: right;">3.15 * 1.75 = 1.78 * 1.74 = Razem =</div>	<div style="text-align: right;">8,610 5,513 3,097 8,610</div>	<div style="text-align: right;">m2 m2</div>
33	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: łazienka: <div style="text-align: right;">3.15 * 1.75 = 1.78 * 1.74 = Razem =</div>	<div style="text-align: right;">8,610 5,513 3,097 8,610</div>	<div style="text-align: right;">m2 m2</div>
34	KNR 202-1112-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC kuchnia: łazienka: <div style="text-align: right;">3.15 * 1.75 = 1.78 * 1.74 = Razem =</div>	<div style="text-align: right;">8,610 5,513 3,097 8,610</div>	<div style="text-align: right;">m2 m2</div>
35	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;">12.1 = Razem =</div>	<div style="text-align: right;">12,100 12,100</div>	<div style="text-align: right;">m m</div>
36	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zabezpieczenie podłóg folią pokój: kuchnia: korytarz: łazienka: <div style="text-align: right;">5.05 * 3.63 = 2.1 * 1.33 = 3.15 * 1.75 = (1.4 * 1.22) + (1.77 * 1.25) = 1.78 * 1.74 = Razem =</div>	<div style="text-align: right;">33,656 18,332 2,793 5,513 3,921 3,097 33,656</div>	<div style="text-align: right;">m2 m2</div>

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Głogowska 150 m 8

2. Roboty instalacyjne

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
2	Roboty instalacyjne		
2.1	Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania		
37	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
38	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
39	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
40	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
41	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
42	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
43	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
44	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
45	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
46	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. Głogowska 150 m 8

2. Roboty instalacyjne
2.1. Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
47	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
48	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
49	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
50	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		
51	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
52	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
53	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
54	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		
55	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
56	wycena własna Przeniesienie licznika z mieszkania na klatkę schodową z osadzeniem skrzynki licznikowej	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
57	wycena własna Sprawdzenie i ewentualna naprawa domofonu	1,000	szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Głogowska 150 m 8

2. Roboty instalacyjne
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
58	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.	190,000	m
	95 * 2 = 190,000		
	Razem = 190,000		m
59	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	95,000	m
	95 = 95,000		
	Razem = 95,000		m
60	KNR 403-1122-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż gniazd wtynkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: natynkowe uszczelnione - 2 bieg.	14,000	szt
	14 = 14,000		
	Razem = 14,000		szt
61	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	6,000	szt
	6 = 6,000		
	Razem = 6,000		szt
62	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	100,000	m
	100 = 100,000		
	Razem = 100,000		m
63	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	90,000	m
	90 = 90,000		
	Razem = 90,000		m
64	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	20,000	szt
	20 = 20,000		
	Razem = 20,000		szt
65	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	20,000	szt
	20 = 20,000		
	Razem = 20,000		szt
66	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.	20,000	szt
	20 = 20,000		
	Razem = 20,000		szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Głogowska 150 m 8

2. Roboty instalacyjne
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
67	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	6,000	szt
	6 =	6,000	
	Razem =	6,000	szt
68	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
69	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	5,000	kpl
	5 =	5,000	
	Razem =	5,000	kpl
70	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	2,000	kpl
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	kpl
71	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	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
72	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	115,000	szt
	115 =	115,000	
	Razem =	115,000	szt
73	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:	5,000	miar
	1 =	1,000	
	1 =	1,000	
	1 =	1,000	
	2 =	2,000	
	Razem =	5,000	miar
74	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	14,000	miar
	14 =	14,000	
	Razem =	14,000	miar
75	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	14,000	miar
	14 =	14,000	
	Razem =	14,000	miar
76	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	21,000	szt
	21 =	21,000	
	Razem =	21,000	szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Głogowska 150 m 8

2. Roboty instalacyjne
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
77	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		
78	wycena własna Badania i protokół kominiarski wstępny	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
79	wycena własna Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---