

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Remont mieszkania - pustostan

Obiekt : Remont mieszkania - pustostan

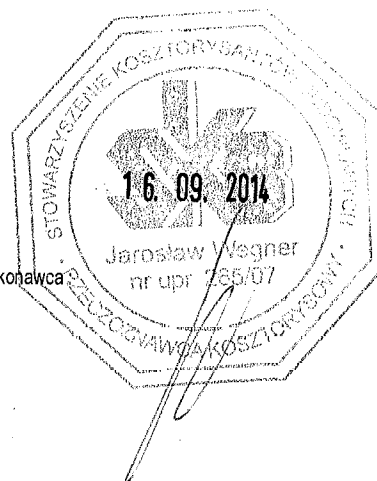
Adres : Poznań, ul. Świt 51C m 3

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Świt 51C m 3

Inwestor : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych  
Poznań, ul Matejki 57

Inwestor :

Wykonawca



**Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Świt 51C m 3**

Budowa : Remont mieszkania - pustostan  
Obiekt : Remont mieszkania - pustostan  
Adres : Poznań, ul. Świt 51C m 3

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU**

Str: 1

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

--- Koniec wydruku ---

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Świt 51C m 3

Budowa : Remont mieszkania - pustostan  
Obiekt : Remont mieszkania - pustostan  
Adres : Poznań, ul. Świt 51C m 3

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	<b>Roboty budowlano-montażowe</b>		
1.1	<b>Roboty malarskie</b>		
1	<b>KNR 401-1205-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : Usunięcie tynku strukturalnego (Rx 2,5) korytarz ściany: $(2.44 + 1.28) * 2 * 2.55 = 18,972$ $- 0.9 * 2.05 = - 1,845$ kuchnia ściany: $(2.44 + 1.63) * 2 * 1.35 = 10,989$ $- 0.8 * 0.85 = - 0,680$ pokój 3 ściany: $- 0.9 * 1.05 = - 0,945$ $1.8 = 1,800$ Razem =	23,371	m2
2	<b>KNR 401-1202-08-10 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach pokój 1 sufit: $3.74 * 4.39 = 16,419$ pokój 2 sufit: $3.76 * 4.39 = 16,506$ pokój 3 sufit: $2.47 * 3.06 = 7,558$ kuchnia sufit: $2.44 * 1.63 = 3,977$ korytarz sufit: $2.44 * 1.28 = 3,123$ łazienka sufit: $2.11 * 1.28 = 2,701$ pokój 1 ściany: $(3.74 + 4.39) * 2 * 2.55 = 41,463$ $- 3 * 1.15 = - 3,450$ pokój 2 ściany: $- 0.8 * 2.05 * 3 = - 4,920$ $(3.76 + 4.39) * 2 * 2.55 = 41,565$ $- 3 * 1.15 = - 3,450$ pokój 3 ściany: $- 0.7 * 2 = - 1,400$ $- 0.8 * 2.05 = - 1,640$ $(2.47 + 3.06) * 2 * 2.55 = 28,203$ $- 1.1 * 1.2 = - 1,320$ $- 0.8 * 2.05 = - 1,640$ Razem =	143,695	m2
3	<b>NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Gruntowanie sufitów i ścian pokój 1 sufit: $3.74 * 4.39 = 16,419$ pokój 2 sufit: $3.76 * 4.39 = 16,506$ pokój 3 sufit: $2.47 * 3.06 = 7,558$ kuchnia sufit: $2.44 * 1.63 = 3,977$ korytarz sufit: $2.44 * 1.28 = 3,123$ łazienka sufit: $2.11 * 1.28 = 2,701$ pokój 1 ściany: $(3.74 + 4.39) * 2 * 2.55 = 41,463$ $- 3 * 1.15 = - 3,450$ pokój 2 ściany: $- 0.8 * 2.05 * 3 = - 4,920$ $(3.76 + 4.39) * 2 * 2.55 = 41,565$ $- 3 * 1.15 = - 3,450$ pokój 3 ściany: $- 0.7 * 2 = - 1,400$ $- 0.8 * 2.05 = - 1,640$ $(2.47 + 3.06) * 2 * 2.55 = 28,203$ $- 1.1 * 1.2 = - 1,320$ kuchnia ściany: $- 0.8 * 2.05 = - 1,640$ $(2.44 + 1.63) * 2 * 2.55 = 20,757$ $- 0.9 * 1.15 = - 1,035$ korytarz ściany: $- 0.8 * 2.05 = - 1,640$ $(2.44 + 1.28) * 2 * 2.55 = 18,972$ $- 0.9 * 2.05 = - 1,845$ łazienka ściany: $- 0.8 * 2.05 * 3 = - 4,920$ $(2.11 + 1.28) * 2 * 2.55 = 17,289$ $- 0.8 * 2.05 = - 1,640$ Razem =	189,633	m2
4	<b>KNR 202-2009-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Warstwa szpachlowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku	139,349	m2

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Świt 51C m 3

1. Roboty budowlano-montażowe  
1.1. Roboty malarskie

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	<p>pokój 1 ściany:</p> $(3.74 + 4.39) * 2 * 2.55 =$ 41,463 $- 3 * 1.15 =$ - 3,450 <p>pokój 2 ściany:</p> $- 0.8 * 2.05 * 3 =$ - 4,920 $(3.76 + 4.39) * 2 * 2.55 =$ 41,565 $- 3 * 1.15 =$ - 3,450 $- 0.7 * 2 =$ - 1,400 <p>pokój 3 ściany:</p> $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640 $(2.47 + 3.06) * 2 * 2.55 =$ 28,203 $- 1.1 * 1.2 =$ - 1,320 <p>kuchnia ściany:</p> $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640 $(2.44 + 1.63) * 2 * 2.55 =$ 20,757 $- 0.9 * 1.15 =$ - 1,035 <p>korytarz ściany:</p> $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640 $(2.44 + 1.28) * 2 * 2.55 =$ 18,972 $- 0.9 * 2.05 =$ - 1,845 <p>łazienka ściany:</p> $- 0.8 * 2.05 * 3 =$ - 4,920 $(2.11 + 1.28) * 2 * 2.55 =$ 17,289 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640 <p>Razem =</p> 139,349 m2		
5	<p><b>KNR 202-2009-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ 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 1 sufit:</p> $3.74 * 4.39 =$ 16,419 <p>pokój 2 sufit:</p> $3.76 * 4.39 =$ 16,506 <p>pokój 3 sufit:</p> $2.47 * 3.06 =$ 7,558 <p>kuchnia sufit:</p> $2.44 * 1.63 =$ 3,977 <p>korytarz sufit:</p> $2.44 * 1.28 =$ 3,123 <p>łazienka sufit:</p> $2.11 * 1.28 =$ 2,701 <p>Razem =</p> 50,284 m2		
6	<p><b>KNR 202-1505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]</p> <p>Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. - balkon</p> <p>pokój 1 sufit:</p> $3.74 * 4.39 =$ 16,419 <p>pokój 2 sufit:</p> $3.76 * 4.39 =$ 16,506 <p>pokój 3 sufit:</p> $2.47 * 3.06 =$ 7,558 <p>kuchnia sufit:</p> $2.44 * 1.63 =$ 3,977 <p>korytarz sufit:</p> $2.44 * 1.28 =$ 3,123 <p>łazienka sufit:</p> $2.11 * 1.28 =$ 2,701 <p>pokój 1 ściany:</p> $(3.74 + 4.39) * 2 * 2.55 =$ 41,463 $- 3 * 1.15 =$ - 3,450 $- 0.8 * 2.05 * 3 =$ - 4,920 <p>pokój 2 ściany:</p> $(3.76 + 4.39) * 2 * 2.55 =$ 41,565 $- 3 * 1.15 =$ - 3,450 $- 0.7 * 2 =$ - 1,400 <p>pokój 3 ściany:</p> $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640 $(2.47 + 3.06) * 2 * 2.55 =$ 28,203 $- 1.1 * 1.2 =$ - 1,320 <p>kuchnia ściany:</p> $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640 $(2.44 + 1.63) * 2 * 2.55 =$ 20,757 $- 0.9 * 1.15 =$ - 1,035 <p>korytarz ściany:</p> $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640 $(2.44 + 1.28) * 2 * 2.55 =$ 18,972 $- 0.9 * 2.05 =$ - 1,845 <p>łazienka ściany:</p> $- 0.8 * 2.05 * 3 =$ - 4,920 $(2.11 + 1.28) * 2 * 2.55 =$ 17,289 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640 <p>olejna:</p> $- 14.07 =$ - 14,070 <p>Razem =</p> 175,563 m2		
7	<p><b>KNR 401-1206-03-00 IGM Warszawa</b> [ 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:</p> $(2.44 + 1.63) * 1.4 =$ 5,698 <p>łazienka ściany:</p> $(2.11 + 1.28) * 2 * 1.4 =$ 9,492 $- 0.8 * 1.4 =$ - 1,120 <p>Razem =</p> 14,070 m2		

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Świt 51C m 3

1. Roboty budowlano-montażowe  
1.1. Roboty malarskie

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
8	<b>KNR 401-1211-06-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Opalanie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni: ponad 0,25 do 0,75 m2  1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
9	<b>KNR 401-1209-14-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Malowanie dwukrotnie farbą olejną, uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni: ponad 0,52 do 0,75 m2  1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
10	<b>KNR 401-1212-28-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża  12,8 = 12,800 Razem = 12,800	12,800	m
1.2	<b>Roboty murarskie</b>		
11	<b>KNR 401-0354-13-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wykucie z muru: kratki wentylacyjnych, drzwiczek  2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
12	<b>KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych  2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
13	<b>KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: drzwiczek od wodomierza kuchnia  1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
14	<b>KNR 401-0426-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : Rozebranie zabudowy z płyt GK pokój 1: pokój 3:  3 * 2.55 = 7,650 2.2 * 1.1 = 2,420 5 * 2.55 = 12,750 3 * 1.1 = 3,300 Razem = 26,120	26,120	m2
15	<b>KNR 401-0427-07-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : Rozebranie obudowy pionów kanalizacyjnych z płyt GK kuchnia: korytarz:  (0.2 + 0.4 + 0.2) * 4.1 = 3,280 (0.1 + 0.15 + 0.1) * 2.5 = 0,875 (0.3 + 0.2) * 1.28 = 0,640 Razem = 4,795	4,795	m2
16	<b>KNR 401-0429-06-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : Rozebranie sufitu podwieszonego z płyt GK pokój 1 sufit: pokój 3 sufit: łazienka sufit:  3.74 * 4.39 * 0.6 = 9,851 2.47 * 3.06 = 7,558 2.11 * 1.28 = 2,701 Razem = 20,110	20,110	m2

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Świt 51C m 3

1. Roboty budowlano-montażowe  
1.2. Roboty murarskie

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	<b>KNR 401-0348-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.-wap., o grub. 1/2 cegły obudowa wanny:  <div style="text-align: right;">(0.8 + 1.5) * 0.7 =</div>	1,610  1,610 Razem = 1,610	m2   m2
18	<b>wycena własna</b> Demontaż szafki w kuchni  <div style="text-align: right;">1 =</div>	1,000  1,000 Razem = 1,000	kpl   kpl
19	<b>wycena własna</b> Demontaż zabudowy w korytarzu  <div style="text-align: right;">1 =</div>	1,000  1,000 Razem = 1,000	kpl   kpl
20	<b>KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2  <div style="text-align: right;">2 =</div>	2,000  2,000 Razem = 2,000	szt   szt
21	<b>KNR 401-0355-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : demontaż skrzydeł drzwiowych  <div style="text-align: right;">2 =</div>	2,000  2,000 Razem = 2,000	szt   szt
22	<b>KNR 401-0355-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : demontaż skrzydeł okiennych  <div style="text-align: right;">1 =</div>	1,000  1,000 Razem = 1,000	szt   szt
23	<b>KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie kuchnia ściany: łazienka ściany:  <div style="text-align: right;">(2.44 + 1.63) * 2 * 1.2 = (2.11 + 1.28) * 2 * 2.55 = - 0.8 * 2.05 =</div>	25,417  9,768 17,289 - 1,640 Razem = 25,417	m2    m2
24	<b>KNR 401-0711-01-10 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem.-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów,przy pow.otynkowania w jednym miejscu: do 1,0 m2, przy użyciu wapna suchogaszonego kuchnia ściany: łazienka ściany:  <div style="text-align: right;">(2.44 + 1.63) * 2 * 1.2 = (2.11 + 1.28) * 2 * 2.55 = - 0.8 * 2.05 =</div>	25,417  9,768 17,289 - 1,640 Razem = 25,417	m2    m2
25	<b>KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Usunięcie z budynku gruzu zalegającego  <div style="text-align: right;">1.9 =</div>	1,900  1,900 Razem = 1,900	m3   m3
26	<b>KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wywiezienie gruzu sprzyniowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km  <div style="text-align: right;">1.9 =</div>	1,900  1,900 Razem = 1,900	m3   m3

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Świt 51C m 3

1. Roboty budowlano-montażowe  
1.2. Roboty murarskie

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
27	<b>KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 5  1.9 = 1,900 Razem = 1,900 m3	1,900	m3
28	<b>KNR 401-0705-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy w ścianach, po wymianie instalacji elektrycznej ceglami lub dachówkami - pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego  145 = 145,000 Razem = 145,000 m	145,000	m
29	<b>KNR 202-2004-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Analogia : Obudowa elementów instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych  (0.25 + 0.4 + 0.25) * 2.55 = 2,295 Razem = 2,295 m2	2,295	m2
1.3	<b>Roboty stolarskie</b>		
30	<b>KNR 401-0917-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Demontaż: klamek z szylkami  1 = 1,000 Razem = 1,000 szt	1,000	szt
31	<b>KNR 019-0931-07-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : Wymiana drzwi wewnętrznych łazienka i pokój 2:  0.8 * 2.05 * 2 = 3,280 Razem = 3,280 m2	3,280	m2
32	<b>KNR 019-1024-07-00 IGM Warszawa</b> [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Montaż drzwi do pokoju nr 1 i 2 oraz kuchni z okuciami kuchnia i pokoje 1 i 3:  0.8 * 2.05 * 3 = 4,920 Razem = 4,920 m2	4,920	m2
33	<b>KNR 019-0930-09-00 IGM Warszawa</b> [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wymiana okien drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne i trzydzielne z PCV drzwi balkonowe:  0.7 * 2.2 = 1,540 Razem = 1,540 m2	1,540	m2
34	<b>KNR 401-1215-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : Oczyszczenie drzwi wejściowe:  0.9 * 2.1 * 2.22 = 4,196 Razem = 4,196 m2	4,196	m2
35	<b>KNR 202-2104-02-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Parapety  1.2 + 1 = 2,200 Razem = 2,200 m	2,200	m
36	<b>wycena własna</b> Demontaż drzwi przesuwowych  1 * 2.1 * 2 = 4,200 Razem = 4,200 m2	4,200	m2

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Świt 51C m 3

1. Roboty budowlano-montażowe  
1.4. Roboty posadzkarskie

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.4	<b>Roboty posadzkarskie</b>		
37	<b>KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pokój 3: łazienka:	10,259  2.47 * 3.06 = 7,558 2.11 * 1.28 = 2,701 Razem = 10,259	m2   m2
38	<b>KNR 401-0808-08-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych	16.8 = 16,800 Razem = 16,800	m m
39	<b>KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej pokój 1: kuchnia: korytarz: łazienka:	3.74 * 4.39 * 0.3 = 4,926 2.44 * 1.63 = 3,977 2.44 * 1.28 = 3,123 2.11 * 1.28 = 2,701 Razem = 14,727	m2    m2
40	<b>KNR 401-0808-08-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Rozebranie cokołków z płytek	29.4 = 29,400 Razem = 29,400	m m
41	<b>NNRKB 008-1136-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Analogia : Rozbiórka posadzki z paneli podłogowych (R i S = 65% M = 0) pokój 1: pokój 2:	3.74 * 4.39 * 0.7 = 11,493 3.76 * 4.39 = 16,506 Razem = 27,999	m2  m2
42	<b>KNR 202-0607-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Analogia : Pianka pod panele pokój 1: pokój 2: pokój 3: korytarz:	3.74 * 4.39 = 16,419 3.76 * 4.39 = 16,506 2.47 * 3.06 = 7,558 2.44 * 1.28 = 3,123 Razem = 43,606	m2    m2
43	<b>NNRKB 008-1136-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Posadzki z paneli podłogowych pokój 1: pokój 2: pokój 3: korytarz:	3.74 * 4.39 = 16,419 3.76 * 4.39 = 16,506 2.47 * 3.06 = 7,558 2.44 * 1.28 = 3,123 Razem = 43,606	m2    m2
44	<b>NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Gruntowanie podłoży poziomymi preparatem gruntującym pokój 1: pokój 2: pokój 3: kuchnia: korytarz: łazienka:	3.74 * 4.39 = 16,419 3.76 * 4.39 = 16,506 2.47 * 3.06 = 7,558 2.44 * 1.63 = 3,977 2.44 * 1.28 = 3,123 2.11 * 1.28 = 2,701 Razem = 50,284	m2      m2



Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Świt 51C m 3

1. Roboty budowlano-montażowe  
1.4. Roboty posadzkarskie

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
45	<b>NNRKB 007-1130-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa</b> [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 - zaprawa "CERESIT" CN 72 pokój 1: 3.74 * 4.39 = 16,419 pokój 2: 3.76 * 4.39 = 16,506 pokój 3: 2.47 * 3.06 = 7,558 kuchnia: 2.44 * 1.63 = 3,977 korytarz: 2.44 * 1.28 = 3,123 łazienka: 2.11 * 1.28 = 2,701 Razem = 50,284 m2	50,284	m2
46	<b>KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa</b> [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju kuchnia: 2.44 * 1.63 = 3,977 łazienka: 2.11 * 1.28 = 2,701 Razem = 6,678 m2	6,678	m2
47	<b>KNR 012-1118-08-00 IGM Warszawa</b> [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych w kolorze jasnym układanych na klej, - układane metodą zwykłą kuchnia: 2.44 * 1.63 = 3,977 łazienka: 2.11 * 1.28 = 2,701 Razem = 6,678 m2	6,678	m2
48	<b>KNR 012-1119-01-00 IGM Warszawa</b> [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika 10 cm kuchnia: (2.44 + 1.63 + 2.44 + 1.63) - 0.8 = 7,340 łazienka: (2.11 + 1.28 + 2.11 + 1.28) - 0.8 = 5,980 Razem = 13,320 m	13,320	m
49	<b>KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zabezpieczenie podłóg folią pokój 1: 3.74 * 4.39 = 16,419 pokój 2: 3.76 * 4.39 = 16,506 pokój 3: 2.47 * 3.06 = 7,558 kuchnia: 2.44 * 1.63 = 3,977 korytarz: 2.44 * 1.28 = 3,123 łazienka: 2.11 * 1.28 = 2,701 Razem = 50,284 m2	50,284	m2
2	<b>Roboty instalacyjne</b>		
2.1	<b>Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania</b>		
50	<b>KNR 402-0114-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm 2.8 = 2,800 Razem = 2,800 m	2,800	m
51	<b>KNR 402-0132-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż baterii - baterii: umywalkowej i zmywakowej 2 = 2,000 Razem = 2,000 szt	2,000	szt
52	<b>KNR 402-0132-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż baterii - baterii: natryskowej 1 = 1,000 Razem = 1,000 szt	1,000	szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Świt 51C m 3

2. Roboty instalacyjne

2.1. Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
53	KNR 402-0233-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm  3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	szt
54	KNR 402-0233-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 110 mm  1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
55	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
56	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
57	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
58	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
59	KNR 215-0103-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 15 mm  5.8 = 5,800 Razem = 5,800	5,800	m
60	KNR 215-0107-07-00 Dodatek za wykonanie elastycznego podejścia dopływowego z metalu, do płuczek ustępowych o średnicy nominalnej 15 mm  1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
61	KNR 215-0107-01-00 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej: 15 mm  1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
62	KNR 215-0110-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm  5.8 = 5,800 Razem = 5,800	5,800	m

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Świt 51C m 3

2. Roboty instalacyjne

2.1. Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
63	<b>KNR 215-0112-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - zawór do pralki	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
64	<b>KNR 215-0115-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ 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
65	<b>KNR 215-0115-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ 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
66	<b>KNR 215-0115-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ 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
67	<b>KNR 215-0205-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	2,500	m
	2.5 =	2,500	
	Razem =	2,500	m
68	<b>KNR 215-0208-03-00</b> Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm	4,000	szt
	4 =	4,000	
	Razem =	4,000	szt
69	<b>KNR 215-0208-05-00</b> 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
70	<b>KNR 215-0220-04-13 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.2-kom.	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
71	<b>KNR 215-0221-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Umywalki pojedyncze porcelanowe	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
72	<b>KNR 215-0223-02-03 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ 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

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Świt 51C m 3

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

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
73	<b>wycena własna</b> Kabina natryskowa	1,000	kpl
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		kpl
74	<b>KNR 215-0224-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt"	1,000	kpl
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		kpl
2.2	<b>Roboty instalacyjne gazowe</b>		
75	<b>KNR 402-0314-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Demontaż urządzeń gazowych: kuchnia 3-4 palnikowa z piekarnikiem	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
76	<b>KNR 402-0309-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Demontaż podejścia do gazomierza z rury przyłączeniowej o średnicy: 20 mm	4,000	kpl
	4 = 4,000		
	Razem = 4,000		kpl
77	<b>KNR 402-0308-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Demontaż rurociągów stalowych o średnicy: 25 - 32 mm	11,000	m
	11 = 11,000		
	Razem = 11,000		m
78	<b>KNR 215-0310-02-11 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ 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
79	<b>KNR 215-0306-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ 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
80	<b>KNR 215-0303-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ 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	11,000	m
	11 = 11,000		
	Razem = 11,000		m
81	<b>KNR 000-0203-02-00 INSTAL Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1996 ] Analogia : Podejścia do kuchni gazowych, z rur stalowych o średnicy zewnętrznej: 22 mm	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
82	<b>KNR 215-0311-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Kuchnia gazowa: 4-palnikowa z piekarnikiem	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Świt 51C m 3

2. Roboty instalacyjne  
2.2. Roboty instalacyjne gazowe

Str. 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
83	<b>wycena własna</b> Próba instalacji gazowej wewnętrznej wykonana przez osobę uprawnioną + protokół z badania	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
2.3	<b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>		
84	<b>KNR 403-0304-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
85	<b>wycena własna</b> Przeniesienie licznika z mieszkania na klatkę schodową z osadzeniem skrzynki licznikowej	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
86	<b>wycena własna</b> Sprawdzenie i ewentualna naprawa domofonu	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
87	<b>KNR 403-1116-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Demontaż przewodów: wtykowych na podłożu ceglanym lub beton.	290,000	m
	145 * 2 =	290,000	
	Razem =	290,000	m
88	<b>KNR 403-1001-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtykowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu	145,000	m
	145 =	145,000	
	Razem =	145,000	m
89	<b>KNR 403-1122-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ 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	17,000	szt
	17 =	17,000	
	Razem =	17,000	szt
90	<b>KNR 403-1130-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Demontaż z podłoża podtynkowego, przycisków lub kasowników z tworzywa, o liczbie przyłączonych przewodów: 4	7,000	szt
	7 =	7,000	
	Razem =	7,000	szt
91	<b>KNR 508-0209-01-34 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Przewody wtykowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm <sup>2</sup> Cu - YDYt 3x1,5 500V	150,000	m
	150 =	150,000	
	Razem =	150,000	m
92	<b>KNR 508-0209-01-35 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Przewody wtykowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm <sup>2</sup> Cu - YDYt 3x2,5 500V	140,000	m
	140 =	140,000	
	Razem =	140,000	m
93	<b>KNR 508-0302-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm , 1-wyłotowych, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej	24,000	szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Świt 51C m 3

2. Roboty instalacyjne  
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	24 = 24,000 Razem = 24,000		szt
94	<b>KNR 508-0302-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm , mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wylotów: do 2,5 mm2 - 3 wyloty	24,000	szt
	24 = 24,000 Razem = 24,000		szt
95	<b>KNR 508-0304-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ 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 mm2 i powłoce : polwinitowej - odgałęźnik 3 wylot.	24,000	szt
	24 = 24,000 Razem = 24,000		szt
96	<b>KNR 508-0307-02-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych	7,000	szt
	7 = 7,000 Razem = 7,000		szt
97	<b>KNR 508-0309-03-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: p/t w puszkach	17,000	szt
	17 = 17,000 Razem = 17,000		szt
98	<b>KNR 508-0501-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 1 kółku kotwiącym	6,000	kpl
	6 = 6,000 Razem = 6,000		kpl
99	<b>KNR 508-0501-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 2 kółkach rozporowych plastikowych	2,000	kpl
	2 = 2,000 Razem = 2,000		kpl
100	<b>KNR 508-0504-04-03 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych	2,000	szt
	2 = 2,000 Razem = 2,000		szt
101	<b>KNR 403-0901-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ 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	215,000	szt
	215 = 215,000 Razem = 215,000		szt
102	<b>KNR 403-1202-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy oświetlenie: gniazda pokój: gniazda kuchnia: gniazda łazienki:	5,000	pomiar
	1 = 1,000 1 = 1,000 1 = 1,000 2 = 2,000 Razem = 5,000		pomiar

**Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Świt 51C m 3**

2. Roboty instalacyjne  
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
103	<b>KNR 403-1205-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar  17 = 17,000 Razem = 17,000	17,000	pomiar
104	<b>KNR 403-1205-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym  17 = 17,000 Razem = 17,000	17,000	pomiar
105	<b>KNR 403-1201-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii  25 = 25,000 Razem = 25,000	25,000	szt
106	<b>KNR 403-1204-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Sprawdzenie i regulacja stycznika bez wyzwalacza termicznego  2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
3	<b>Badania i protokół kominiarski</b>		
107	<b>wycena własna</b> Badania i protokół kominiarski wstępny  1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
108	<b>wycena własna</b> Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac  1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---