

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Remont mieszkania - pustostan**

Obiekt : **Remont mieszkania - pustostan**

Adres : **Poznań, ul. Rycerska 39B m 1**

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Rycerska 39B m 1

Inwestor : **Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych
Poznań, ul Matejki 57**

Inwestor :

Wykonawca :



Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Rycerska 39B m 1

Budowa : Remont mieszkania - pustostan
Obiekt : Remont mieszkania - pustostan
Adres : Poznań, ul. Rycerska 39B m 1

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. Rycerska 39B m 1

Budowa : Remont mieszkania - pustostan
Obiekt : Remont mieszkania - pustostan
Adres : Poznań, ul. Rycerska 39B m 1

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 : Zerwanie paneli styropianowych z sufitu (Rx 1,8) pokój 2 sufit: plytki: <div> $3.72 * 6.08 = 22,618$ $-(2.06 + 1.57 + 2.06 + 0.77) * 1.8 = -11,628$ Razem = 10,990 </div> | 10,990 | m2 |
| 2 | KNR 401-1205-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zerwanie starych tapet pokój 1 ściana: <div> $(3.71 + 3.42) * 2 * 2.54 = 36,220$ $- 2.4 * 1.4 = -3,360$ $- 0.8 * 2.05 = -1,640$ </div> pokój 2 ściana: <div> $(3.72 + 6.08) * 2 * 2.54 = 49,784$ $- 0.7 * 2 * 2 = -2,800$ $- 0.8 * 2.05 = -1,640$ </div> kuchnia ściany: <div> $(3.74 + 2.38) * 2 * 2.54 = 31,090$ $- 1.55 * 1.4 = -2,170$ $- 0.8 * 2.05 = -1,640$ $- 4 = -4,000$ </div> plytki: korytarz ściany: <div> $(1.07 + 3.72 + 1.94 + 2.45 + 0.28 + 0.13 + 0.59 + 0.12 + 0.59 + 1.02 + 0.59) * 2.54 = 31,750$ $- 0.9 * 2.1 = -1,890$ $- 0.8 * 2.05 * 4 = -6,560$ </div> łazienka ściany: <div> $(1.57 + 2.06) * 2 * 2.54 = 18,440$ $- 0.8 * 2.05 = -1,640$ $-(2.06 + 1.57 + 2.06 + 0.77) * 1.8 = -11,628$ Razem = 128,316 </div> | 128,316 | m2 |
| 3 | KNR 401-1202-08-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach pokój 1 sufit: pokój 2 sufit: kuchnia sufit: korytarz sufit: łazienka sufit: pokój 1 ściana: <div> $3.71 * 3.42 = 12,688$ $3.72 * 6.08 = 22,618$ $3.74 * 2.38 = 8,901$ $(3.72 * 1.07) + (1.02 * 0.59) + (2.58 * 0.59) + (2.45 * 0.28) = 6,790$ $1.57 * 2.06 = 3,234$ $(3.71 + 3.42) * 2 * 2.54 = 36,220$ $- 2.4 * 1.4 = -3,360$ $- 0.8 * 2.05 = -1,640$ </div> pokój 2 ściana: <div> $(3.72 + 6.08) * 2 * 2.54 = 49,784$ $- 0.7 * 2 * 2 = -2,800$ $- 0.8 * 2.05 = -1,640$ </div> kuchnia ściany: <div> $(3.74 + 2.38) * 2 * 2.54 = 31,090$ $- 1.55 * 1.4 = -2,170$ $- 0.8 * 2.05 = -1,640$ $- 4 = -4,000$ </div> plytki: korytarz ściany: <div> $(1.07 + 3.72 + 1.94 + 2.45 + 0.28 + 0.13 + 0.59 + 0.12 + 0.59 + 1.02 + 0.59) * 2.54 = 31,750$ $- 0.9 * 2.1 = -1,890$ $- 0.8 * 2.05 * 4 = -6,560$ </div> łazienka ściany: <div> $(1.57 + 2.06) * 2 * 2.54 = 18,440$ $- 0.8 * 2.05 = -1,640$ $-(2.06 + 1.57 + 2.06 + 0.77) * 1.8 = -11,628$ Razem = 182,547 </div> | 182,547 | m2 |
| 4 | NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOE PB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie sufitów i ścian pokój 1 sufit: pokój 2 sufit: kuchnia sufit: korytarz sufit: łazienka sufit: pokój 1 ściana: <div> $3.71 * 3.42 = 12,688$ $3.72 * 6.08 = 22,618$ $3.74 * 2.38 = 8,901$ $(3.72 * 1.07) + (1.02 * 0.59) + (2.58 * 0.59) + (2.45 * 0.28) = 6,790$ $1.57 * 2.06 = 3,234$ $(3.71 + 3.42) * 2 * 2.54 = 36,220$ $- 2.4 * 1.4 = -3,360$ $- 0.8 * 2.05 = -1,640$ </div> pokój 2 ściana: <div> $(3.72 + 6.08) * 2 * 2.54 = 49,784$ $- 0.7 * 2 * 2 = -2,800$ $- 0.8 * 2.05 = -1,640$ </div> | 198,175 | m2 |

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Rycerska 39B m 1

1. Roboty budowlano-montażowe
1.1. Roboty malarskie

Str: 2

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|-------|-------------|
| | <p>kuchnia ściany: $(3.74 + 2.38) * 2 * 2.54 =$ 31,090 $- 1.55 * 1.4 =$ - 2,170 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640</p> <p>korytarz ściany: $(1.07 + 3.72 + 1.94 + 2.45 + 0.28 + 0.13 + 0.59 + 0.12 + 0.59 + 1.02 + 0.59) * 2.54 =$ 31,750 $- 0.9 * 2.1 =$ - 1,890 $- 0.8 * 2.05 * 4 =$ - 6,560</p> <p>łazienka ściany: $(1.57 + 2.06) * 2 * 2.54 =$ 18,440 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640</p> <p>Razem = 198,175 m2</p> | | |
| 5 | <p>KNR 202-2009-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Warstwa szpachlowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku</p> <p>pokój 1 ściana: $(3.71 + 3.42) * 2 * 2.54 =$ 36,220 $- 2.4 * 1.4 =$ - 3,360 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640</p> <p>pokój 2 ściana: $(3.72 + 6.08) * 2 * 2.54 =$ 49,784 $- 0.7 * 2 * 2 =$ - 2,800 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640</p> <p>kuchnia ściany: $(3.74 + 2.38) * 2 * 2.54 =$ 31,090 $- 1.55 * 1.4 =$ - 2,170 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640</p> <p>korytarz ściany: $(1.07 + 3.72 + 1.94 + 2.45 + 0.28 + 0.13 + 0.59 + 0.12 + 0.59 + 1.02 + 0.59) * 2.54 =$ 31,750 $- 0.9 * 2.1 =$ - 1,890 $- 0.8 * 2.05 * 4 =$ - 6,560</p> <p>łazienka ściany: $(1.57 + 2.06) * 2 * 2.54 =$ 18,440 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640</p> <p>Razem = 143,944 m2</p> | | |
| 6 | <p>KNR 202-2009-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Warstwa szpachlowa, jednowarstwowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku</p> <p>pokój 1 sufit: $3.71 * 3.42 =$ 12,688</p> <p>pokój 2 sufit: $3.72 * 6.08 =$ 22,618</p> <p>kuchnia sufit: $3.74 * 2.38 =$ 8,901</p> <p>korytarz sufit: $(3.72 * 1.07) + (1.02 * 0.59) + (2.58 * 0.59) + (2.45 * 0.28) =$ 6,790</p> <p>łazienka sufit: $1.57 * 2.06 =$ 3,234</p> <p>Razem = 54,231 m2</p> | | |
| 7 | <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 1 sufit: $3.71 * 3.42 =$ 12,688</p> <p>pokój 2 sufit: $3.72 * 6.08 =$ 22,618</p> <p>kuchnia sufit: $3.74 * 2.38 =$ 8,901</p> <p>korytarz sufit: $(3.72 * 1.07) + (1.02 * 0.59) + (2.58 * 0.59) + (2.45 * 0.28) =$ 6,790</p> <p>łazienka sufit: $1.57 * 2.06 =$ 3,234</p> <p>pokój 1 ściana: $(3.71 + 3.42) * 2 * 2.54 =$ 36,220 $- 2.4 * 1.4 =$ - 3,360 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640</p> <p>pokój 2 ściana: $(3.72 + 6.08) * 2 * 2.54 =$ 49,784 $- 0.7 * 2 * 2 =$ - 2,800 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640</p> <p>kuchnia ściany: $(3.74 + 2.38) * 2 * 2.54 =$ 31,090 $- 1.55 * 1.4 =$ - 2,170 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640</p> <p>korytarz ściany: $(1.07 + 3.72 + 1.94 + 2.45 + 0.28 + 0.13 + 0.59 + 0.12 + 0.59 + 1.02 + 0.59) * 2.54 =$ 31,750 $- 0.9 * 2.1 =$ - 1,890 $- 0.8 * 2.05 * 4 =$ - 6,560</p> <p>łazienka ściany: $(1.57 + 2.06) * 2 * 2.54 =$ 18,440 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640</p> <p>Razem = 198,175 m2</p> | | |
| 8 | <p>KNR 401-1211-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2</p> <p>$0.9 * 2.1 * 2.22 =$ 4,196</p> <p>$0.8 * 2.05 * 2.22 * 4 =$ 14,563</p> <p>Razem = 18,759 m2</p> | | |

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Rycerska 39B m 1

1. Roboty budowlano-montażowe
1.1. Roboty malarskie

Str: 3

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|---------------|-------------|
| | Razem = | 18,759 | 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: | 14,910 | m2 |
| | (2.38 + 1.1) * 1.5 = 5,220 (1.57 + 2.06) * 2 * 1.5 = 10,890 - 0.8 * 1.5 = - 1,200 Razem = | 14,910 | m2 |
| 10 | KNR 401-1211-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Opalanie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni: ponad 0,25 do 0,75 m2 | 3,000 | szt |
| | 3 = 3,000 Razem = | 3,000 | szt |
| 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 | 18,759 | m2 |
| | 0.9 * 2.1 * 2.22 = 4,196 0.8 * 2.05 * 2.22 * 4 = 14,563 Razem = | 18,759 | m2 |
| 12 | KNR 401-1209-14-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni: ponad 0,52 do 0,75 m2 | 3,000 | szt |
| | 3 = 3,000 Razem = | 3,000 | szt |
| 13 | KNR 401-1212-19-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie farbą olejną grzejników : dwukrotne z oczyszczeniem podłoża | 8,160 | m2 |
| | 1.2 * 1.7 * 4 = 8,160 Razem = | 8,160 | m2 |
| 14 | KNR 401-1212-28-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża | 34,700 | m |
| | 34.7 = 34,700 Razem = | 34,700 | m |
| 1.2 | Roboty murarskie | | |
| 15 | KNR 401-0354-13-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru: krątek wentylacyjnych, drzwiczek | 2,000 | szt |
| | 2 = 2,000 Razem = | 2,000 | szt |
| 16 | KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: krątek wentylacyjnych | 2,000 | szt |
| | 2 = 2,000 Razem = | 2,000 | szt |
| 17 | KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: drzwiczek od wodomierza kuchnia | 1,000 | szt |
| | 1 = 1,000 Razem = | 1,000 | szt |

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Rycerska 39B m 1

1. Roboty budowlano-montażowe
1.2. Roboty murarskie

Str: 4

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|--|-------------|
| 18 | KNR 401-0427-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Rozebranie obudowy pionów kanalizacyjnych z płyt GK $(0.3 + 0.3) * 2.54 =$ | 1,524 <u>1,524</u> | m2 |
| | Razem = | <u>1,524</u> | m2 |
| 19 | KNR 401-0335-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły $2.2 =$ | 2,200 <u>2,200</u> | m |
| | Razem = | <u>2,200</u> | m |
| 20 | 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: $1.57 * 0.8 =$ | 1,256 <u>1,256</u> | m2 |
| | Razem = | <u>1,256</u> | m2 |
| 21 | KNR 401-0324-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/2 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz. $2.2 =$ | 2,200 <u>2,200</u> | m |
| | Razem = | <u>2,200</u> | m |
| 22 | wycena własna Demontaż zabudowy aneksu kuchennego i korytarza $1 =$ | 1,000 <u>1,000</u> | kpl |
| | Razem = | <u>1,000</u> | kpl |
| 23 | wycena własna Demontaż szafki w kuchni $2 =$ | 2,000 <u>2,000</u> | kpl |
| | Razem = | <u>2,000</u> | kpl |
| 24 | wycena własna Demontaż zabudowy w korytarzu $1 =$ | 1,000 <u>1,000</u> | kpl |
| | Razem = | <u>1,000</u> | kpl |
| 25 | KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ułożonych na zaprawie kuchnia ściany: łazienka ściany: $4 =$ $(2.06 + 1.57 + 2.06 + 0.77) * 1.8 =$ | 15,628 <u>4,000</u> <u>11,628</u> | m2 |
| | Razem = | <u>15,628</u> | m2 |
| 26 | 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 otworu po naświetlu obudowa wanny: $1.57 * 0.8 =$ | 1,256 <u>1,256</u> | m2 |
| | Razem = | <u>1,256</u> | m2 |
| 27 | 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: obudowa wanny: $4 =$ $(2.06 + 1.57 + 2.06 + 0.77) * 1.8 =$ $1.57 * 0.8 =$ | 16,884 <u>4,000</u> <u>11,628</u> <u>1,256</u> | m2 |
| | Razem = | <u>16,884</u> | m2 |

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Rycerska 39B m 1

1. Roboty budowlano-montażowe
1.2. Roboty murarskie

Str: 5

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|---------|-------------|
| 28 | KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Usunięcie z budynku gruzu zalegającego | 1,100 | m3 |
| | 1.1 = 1,100 | | |
| | Razem = 1,100 | | m3 |
| 29 | 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 | 1,100 | m3 |
| | 1.1 = 1,100 | | |
| | Razem = 1,100 | | m3 |
| 30 | 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 | 1,100 | m3 |
| | 1.1 = 1,100 | | |
| | Razem = 1,100 | | m3 |
| 31 | 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 | 115,000 | m |
| | 115 = 115,000 | | |
| | Razem = 115,000 | | m |
| 32 | KNR 401-0705-01-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy w ścianach, uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami - pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu wapna suchogaszzonego | 2,200 | m |
| | 2.2 = 2,200 | | |
| | Razem = 2,200 | | m |
| 33 | KNR 202-2004-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia : Obudowa elementów instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych | 1,524 | m2 |
| | (0.3 + 0.3) * 2.54 = 1,524 | | |
| | Razem = 1,524 | | m2 |
| 1.3 | Roboty stolarskie | | |
| 34 | KNR 401-0917-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż: klamek z szyldami | 5,000 | szt |
| | 5 = 5,000 | | |
| | Razem = 5,000 | | szt |
| 35 | KNR 401-0917-17-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż: zamków | 1,000 | szt |
| | 1 = 1,000 | | |
| | Razem = 1,000 | | szt |
| 36 | KNR 401-0917-18-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż: zamków zatrzaskowych do wc | 1,000 | szt |
| | 1 = 1,000 | | |
| | Razem = 1,000 | | szt |
| 37 | KNR 401-0918-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Naprawa miejsc po zdemontowanych: zamkach | 1,000 | szt |

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Rycerska 39B m 1

1. Roboty budowlano-montażowe
1.3. Roboty stolarskie

Str: 6

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|--------|-------------|
| | 1 = 1,000 | | |
| | Razem = 1,000 | | szt |
| 38 | KNR 401-0920-20-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Założenie na nowym miejscu: klamek z sztyldami | 5,000 | szt |
| | 5 = 5,000 | | |
| | Razem = 5,000 | | szt |
| 39 | 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 |
| 40 | KNR 401-0920-24-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Założenie na nowym miejscu: zamków | 1,000 | szt |
| | 1 = 1,000 | | |
| | Razem = 1,000 | | szt |
| 41 | KNR 401-1215-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Oczyszczenie okien | 16,660 | m2 |
| | 0.7 * 2 * 2 * 2 = 5,600 | | |
| | 2.4 * 1.4 * 2 = 6,720 | | |
| | 1.55 * 1.4 * 2 = 4,340 | | |
| | Razem = 16,660 | | m2 |
| 1.4 | Roboty posadzkarskie | | |
| 42 | KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pokój 1: pokój 2: kuchnia: korytarz: | 50,997 | m2 |
| | 3.71 * 3.42 = 12,688 | | |
| | 3.72 * 6.08 = 22,618 | | |
| | 3.74 * 2.38 = 8,901 | | |
| | (3.72 * 1.07) + (1.02 * 0.59) + (2.58 * 0.59) + (2.45 * 0.28) = 6,790 | | |
| | Razem = 50,997 | | m2 |
| 43 | KNR 401-0808-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych | 68,900 | m |
| | 68.9 = 68,900 | | |
| | Razem = 68,900 | | m |
| 44 | KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej łazienka: | 3,234 | m2 |
| | 1.57 * 2.06 = 3,234 | | |
| | Razem = 3,234 | | m2 |
| 45 | NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOE PB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym pokój 1: pokój 2: kuchnia: korytarz: łazienka: | 54,231 | m2 |
| | 3.71 * 3.42 = 12,688 | | |
| | 3.72 * 6.08 = 22,618 | | |
| | 3.74 * 2.38 = 8,901 | | |
| | (3.72 * 1.07) + (1.02 * 0.59) + (2.58 * 0.59) + (2.45 * 0.28) = 6,790 | | |
| | 1.57 * 2.06 = 3,234 | | |
| | Razem = 54,231 | | m2 |
| 46 | NNRKB 007-1130-01-10 BEIDOE PB 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 /2 | 54,231 | m2 |

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Rycerska 39B m 1

1. Roboty budowlano-montażowe
1.4. Roboty posadzkarskie

Str: 7

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|--------|-------------|
| | <p>pokój 1: $3.71 * 3.42 =$ 12,688</p> <p>pokój 2: $3.72 * 6.08 =$ 22,618</p> <p>kuchnia: $3.74 * 2.38 =$ 8,901</p> <p>korytarz: $(3.72 * 1.07) + (1.02 * 0.59) + (2.58 * 0.59) + (2.45 * 0.28) =$ 6,790</p> <p>łazienka: $1.57 * 2.06 =$ 3,234</p> <p>Razem = 54,231 m2</p> | | |
| 47 | <p>KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.]</p> <p>Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju łazienka: $1.57 * 2.06 =$ 3,234</p> <p>Razem = 3,234 m2</p> | 3,234 | m2 |
| 48 | <p>KNR 012-1118-08-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.]</p> <p>Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą łazienka: $1.57 * 2.06 =$ 3,234</p> <p>Razem = 3,234 m2</p> | 3,234 | m2 |
| 49 | <p>KNR 012-1119-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996]</p> <p>Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika 10 cm łazienka: $(1.57 + 2.06) * 2 - 0.8 =$ 6,460</p> <p>Razem = 6,460 m</p> | 6,460 | m |
| 50 | <p>KNR 202-1112-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Posadzki z wykładziny rulonowej PCW, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju winylowym osakrylowym</p> <p>pokój 1: $3.71 * 3.42 =$ 12,688</p> <p>pokój 2: $3.72 * 6.08 =$ 22,618</p> <p>kuchnia: $3.74 * 2.38 =$ 8,901</p> <p>korytarz: $(3.72 * 1.07) + (1.02 * 0.59) + (2.58 * 0.59) + (2.45 * 0.28) =$ 6,790</p> <p>Razem = 50,997 m2</p> | 50,997 | m2 |
| 51 | <p>KNR 202-1112-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC</p> <p>pokój 1: $3.71 * 3.42 =$ 12,688</p> <p>pokój 2: $3.72 * 6.08 =$ 22,618</p> <p>kuchnia: $3.74 * 2.38 =$ 8,901</p> <p>korytarz: $(3.72 * 1.07) + (1.02 * 0.59) + (2.58 * 0.59) + (2.45 * 0.28) =$ 6,790</p> <p>Razem = 50,997 m2</p> | 50,997 | m2 |
| 52 | <p>KNR 202-1113-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Analogia : Listwy przyściennie z tworzywa PVC</p> <p>68.9 = 68,900</p> <p>Razem = 68,900 m</p> | 68,900 | m |
| 53 | <p>KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]</p> <p>Zabezpieczenie podłóg folią</p> <p>pokój 1: $3.71 * 3.42 =$ 12,688</p> <p>pokój 2: $3.72 * 6.08 =$ 22,618</p> <p>kuchnia: $3.74 * 2.38 =$ 8,901</p> <p>korytarz: $(3.72 * 1.07) + (1.02 * 0.59) + (2.58 * 0.59) + (2.45 * 0.28) =$ 6,790</p> <p>łazienka: $1.57 * 2.06 =$ 3,234</p> <p>Razem = 54,231 m2</p> | 54,231 | m2 |
| 2 | Roboty instalacyjne | | |
| 2.1 | Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania | | |
| 54 | <p>KNR 402-0114-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm</p> | 1,400 | m |

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Rycerska 39B m 1

2. Roboty instalacyjne

2.1. Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania

Str: 8

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | ilość | Jedn. miary |
|-----|--|-------|-------------|
| | 1.4 = 1,400 | 1,400 | |
| | Razem = 1,400 | 1,400 | m |
| 55 | 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 | 2,000 | |
| | Razem = 2,000 | 2,000 | szt |
| 56 | 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 | 1,000 | |
| | Razem = 1,000 | 1,000 | szt |
| 57 | KNR 402-0133-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż zaworu przelotowego o średnicy: 15-20 mm | 1,000 | szt |
| | 1 = 1,000 | 1,000 | |
| | Razem = 1,000 | 1,000 | szt |
| 58 | KNR 402-0233-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż podejść odpływowych z rur stalowych o średnicy: 50 mm | 3,000 | szt |
| | 3 = 3,000 | 3,000 | |
| | Razem = 3,000 | 3,000 | szt |
| 59 | KNR 402-0233-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż podejść odpływowych z rur żeliwnych o średnicy: 100 mm | 1,000 | szt |
| | 1 = 1,000 | 1,000 | |
| | Razem = 1,000 | 1,000 | szt |
| 60 | 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 | 1,000 | |
| | Razem = 1,000 | 1,000 | kpl |
| 61 | 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 | 1,000 | |
| | Razem = 1,000 | 1,000 | kpl |
| 62 | 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 | 1,000 | |
| | Razem = 1,000 | 1,000 | kpl |
| 63 | 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 | 1,000 | |
| | Razem = 1,000 | 1,000 | kpl |
| 64 | 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 | 2,200 | m |
| | 2.2 = 2,200 | 2,200 | |
| | Razem = 2,200 | 2,200 | m |

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Rycerska 39B m 1

2. Roboty instalacyjne

2.1. Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania

Str: 9

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|-------|-------------|
| 65 | 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 |
| 66 | KNR 215-0108-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, o średnicy nominalnej: 20 mm 1 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 | kpl |
| 67 | KNR 215-0118-01-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Montaż wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej: 20 mm - woda zimna 1 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 | szt |
| 68 | KNR 215-0107-01-00 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej: 15 mm 2 = 2,000 Razem = 2,000 | 2,000 | szt |
| 69 | KNR 215-0110-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm 2.2 = 2,200 Razem = 2,200 | 2,200 | m |
| 70 | KNR 215-0112-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - przelotowe żeliwne ocynkowane 2 = 2,000 Razem = 2,000 | 2,000 | szt |
| 71 | 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 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 | szt |
| 72 | 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 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 | szt |
| 73 | 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 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 | szt |
| 74 | KNR 215-0208-03-00 Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm 3 = 3,000 Razem = 3,000 | 3,000 | szt |
| 75 | KNR 215-0208-05-00 Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm | 1,000 | szt |

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Rycerska 39B m 1

2. Roboty instalacyjne

2.1. Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania

Str. 10

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|-------|-------------|
| | 1 = 1,000 | | |
| | Razem = 1,000 | | szt |
| 76 | 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 |
| 77 | 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 |
| 78 | 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 |
| 79 | 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 |
| 80 | wycena własna Demontaż bojlera podgrzewacza przepływowego | 1,000 | kpl |
| | 1 = 1,000 | | |
| | Razem = 1,000 | | kpl |
| 2.2 | Roboty instalacyjne gazowe | | |
| 81 | KNR 402-0314-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż urządzeń gazowych: kuchnia 2-palnikowa łączona na sztywno | 1,000 | szt |
| | 1 = 1,000 | | |
| | Razem = 1,000 | | szt |
| 82 | 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 |
| 83 | 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 |
| 84 | 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 | 9,800 | m |
| | 9.8 = 9,800 | | |
| | Razem = 9,800 | | m |
| 85 | 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 | 1,000 | szt |
| | 1 = 1,000 | | |
| | Razem = 1,000 | | szt |

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Rycerska 39B m 1

2. Roboty instalacyjne
2.2. Roboty instalacyjne gazowe

Str. 11

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|-------|-------------|
| 86 | 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 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 | kpl |
| 87 | 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 9.8 = 9,800 Razem = 9,800 | 9,800 | m |
| 88 | KNR 000-0203-02-00 INSTAL Warszawa [Wydanie - Warszawa 1996] Analogia : Podejścia do kuchni gazowych, z rur stalowych o średnicy zewnętrznej: 22 mm 1 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 | szt |
| 89 | KNR 000-0203-05-00 INSTAL Warszawa [Wydanie - Warszawa 1996] Analogia : Podejścia do wieloczerpalnego gazowego grzejnika wody przepływowej o mocy ponad 10 do 18 kW, z rur stalowych o średnicy zewnętrznej 25 mm 1 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 | szt |
| 90 | 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 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 | szt |
| 91 | KNR 215-0312-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Grzejniki gazowe wody przepływowej, o obciążeniu: 20000 kcal/h 1 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 | kpl |
| 92 | wycena własna Próba instalacji gazowej wewnętrznej wykonana przez osobę uprawnioną + protokół z badania 1 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 | kpl |
| 2.3 | Roboty instalacyjne elektryczne | | |
| 93 | 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 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 | szt |
| 94 | wycena własna Podłączenie do licznika na klatce schodowej 1 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 | szt |
| 95 | wycena własna Sprawdzenie i ewentualna naprawa domofonu 1 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 | szt |
| 96 | KNR 215-0121-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Urządzenia do podgrzewania wody elektryczne -przepływowy podgrzewacz wody | 1,000 | kpl |

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Rycerska 39B m 1

2. Roboty instalacyjne
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 12

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|---------|-------------|
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | kpl |
| 97 | 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. | 230,000 | m |
| | 115 * 2 = | 230,000 | |
| | Razem = | 230,000 | m |
| 98 | 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 | 115,000 | m |
| | 115 = | 115,000 | |
| | Razem = | 115,000 | m |
| 99 | KNR 403-1122-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uziemieniem | 14,000 | szt |
| | 14 = | 14,000 | |
| | Razem = | 14,000 | szt |
| 100 | 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 |
| 101 | KNR 508-0209-01-34 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu - YDYt 3x1,5 500V | 120,000 | m |
| | 120 = | 120,000 | |
| | Razem = | 120,000 | m |
| 102 | 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 | 110,000 | m |
| | 110 = | 110,000 | |
| | Razem = | 110,000 | m |
| 103 | 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 |
| 104 | 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 |
| 105 | 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. Rycerska 39B m 1

2. Roboty instalacyjne
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 13

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|---------|-------------|
| 106 | 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 = 6,000 Razem = 6,000 | 6,000 | szt |
| 107 | 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 = 14,000 Razem = 14,000 | 14,000 | szt |
| 108 | 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 |
| 109 | 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 |
| 110 | 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 |
| 111 | KNR 403-0901-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polinitowej pod zaciski lub śruby (bez montażu końcówek), przy przekroju żył : do 2,5 mm ² 157 = 157,000 Razem = 157,000 | 157,000 | szt |
| 112 | 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 |
| 113 | KNR 403-1205-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar 14 = 14,000 Razem = 14,000 | 14,000 | pomiar |
| 114 | KNR 403-1205-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym 14 = 14,000 Razem = 14,000 | 14,000 | pomiar |
| 115 | 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 22 = 22,000 Razem = 22,000 | 22,000 | szt |

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Rycerska 39B m 1

2. Roboty instalacyjne
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 14

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|--------------|-------------|
| 116 | KNR 403-1204-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bł 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 | | |
| 117 | wycena własna Badania i protokół kominiarski wstępny | 1,000 | kpl |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | kpl |
| 118 | wycena własna Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac | 1,000 | kpl |
| | 1 = | 1,000 | |
| | Razem = | 1,000 | kpl |

--- Koniec wydruku ---