

# PRZEDMIAR ROBÓT

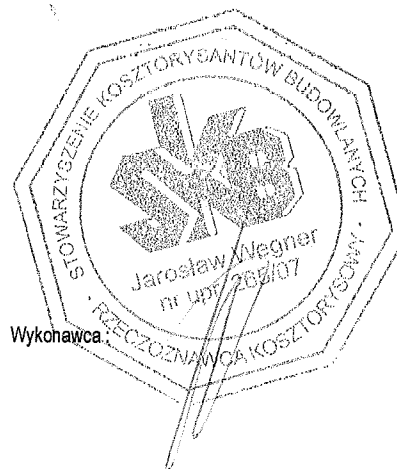
Budowa : Remont mieszkania - pustostan

Obiekt : Remont mieszkania ul.Dąbrowskiego 69 m 9A

Remont mieszkania ul.Dąbrowskiego 69 m 9A

Kod CPV : 45211341-1

14. 06. 2014



Inwestor :

Wykonawca :

**Remont mieszkania ul.Dąbrowskiego 69 m 9A**

Budowa : Remont mieszkania - pustostan  
Obiekt : Remont mieszkania ul.Dąbrowskiego 69 m 9A

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU**

Str: 1

| Lp.      | Kod CPV | Opis działu                           |
|----------|---------|---------------------------------------|
| <b>1</b> |         | <b>Roboty budowlano-montażowe</b>     |
| 1.1      |         | Roboty rozbiórkowe i murarskie, tynki |
| 1.2      |         | Roboty malarskie                      |
| 1.3      |         | Roboty stolarskie                     |
| 1.4      |         | Roboty posadzkarskie i okładzinowe    |
| <b>2</b> |         | <b>Roboty instalacyjne</b>            |
| 2.1      |         | Roboty instalacyjne wod-kan           |
| 2.2      |         | Roboty instalacyjne elektryczne       |
| 2.3      |         | Roboty inne                           |

--- Koniec wydruku ---

**Remont mieszkania ul.Dąbrowskiego 69 m 9A**

Budowa : Remont mieszkania - pustostan  
Obiekt : Remont mieszkania ul.Dąbrowskiego 69 m 9A

Str: 1

| Lp.        | Podstawa kalkulacji / opis pozycji  | Ilość          | Jedn. miary |
|------------|---|----------------|-------------|
| <b>1</b>   | <b>Roboty budowlano-montażowe</b>   |                |             |
| <b>1.1</b> | <b>Roboty rozbiórkowe i murarskie, tynki</b>  |                |             |
| <b>1</b>   | <b>KNR 401-0354-13-00 IGM Warszawa</b><br>Wykucie z muru: kratki wentylacyjnych, drzwiczek  | <b>2,000</b>   | <b>szt</b>  |
|            | 2 =   | 2,000          |             |
|            | Razem =   | 2,000          | szt         |
| <b>2</b>   | <b>KNR 401-0322-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych   | <b>3,000</b>   | <b>szt</b>  |
|            | 3 =   | 3,000          |             |
|            | Razem =   | 3,000          | szt         |
| <b>3</b>   | <b>KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa</b><br>Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ułożonych na zaprawie łazienka:  | <b>13,008</b>  | <b>m2</b>   |
|            | 1.6 * (2.7 + 2.65 + 1.4 + 1.38) =   | 13,008         |             |
|            | Razem =   | 13,008         | m2          |
| <b>4</b>   | <b>KNR 401-0709-05-00 IGM Warszawa</b><br>Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III, na podłożu z cegieł lub betonu, przy powierzchni otynkowania w jednym miejscu do 0,5 m2 z zaprawy: cement.-wapiennej z ciasta wap., na ścianach po skucie płytek:    | <b>13,008</b>  | <b>szt</b>  |
|            | 1.6 * (2.7 + 2.65 + 1.4 + 1.38) =   | 13,008         |             |
|            | Razem =   | 13,008         | szt         |
| <b>5</b>   | <b>wycena własna</b><br>Usunięcie półek drewnianych w skrytce   | <b>1,000</b>   | <b>kpl</b>  |
|            | 1 =   | 1,000          |             |
|            | Razem =   | 1,000          | kpl         |
| <b>6</b>   | <b>KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa</b><br>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 łazienka:  | <b>1,000</b>   | <b>szt</b>  |
|            | 1 =   | 1,000          |             |
|            | Razem =   | 1,000          | szt         |
| <b>7</b>   | <b>KNR 202-1022-07-00 WACETOB Warszawa</b><br>analogicznie / demontaż skrzydeł drzwiowych płytowe wewnętrzne, 1szt.:  | <b>1,800</b>   | <b>m2</b>   |
|            | 2.0 * 0.9 =   | 1,800          |             |
|            | Razem =   | 1,800          | m2          |
| <b>1.2</b> | <b>Roboty malarskie</b>   |                |             |
| <b>8</b>   | <b>KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa</b><br>Zabezpieczenie podłóg folią   | <b>39,300</b>  | <b>m2</b>   |
|            | 39.3 =  | 39,300         |             |
|            | Razem =   | 39,300         | m2          |
| <b>9</b>   | <b>KNR 401-1202-08-10 IGM Warszawa</b><br>Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach<br>sufity:<br>korytarz z kuchnią:<br>pokój 1:<br>pokój 2:<br>WC:   | <b>126,660</b> | <b>m2</b>   |
|            | 41.8 =  | 41,800         |             |
|            | 2.5 * (3.22 - 3.18 + 2.06 + 2.12 + 0.87 + 1.22 + 1.22) - 2.0 * 0.9 - 4 * 2.0 * 0.9 =  | 9,825          |             |
|            | 2.5 * (2.9 + 2.9 + 3.06 + 3.05) - 2.0 * 0.9 =   | 27,975         |             |
|            | 2.5 * (4.83 + 4.83 + 3.4 + 3.4) - 2.0 * 0.9 - 2 * 1.2 * 1.6 =   | 35,510         |             |
|            | 2.5 * (1.41 + 1.41 + 0.9 + 0.9) =   | 11,550         |             |
|            | Razem =   | 126,660        | m2          |
| <b>10</b>  | <b>KNR 401-1204-08-00 IGM Warszawa</b><br>Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/<br>sufity:<br>kuchnia z korytarzem:<br>pokój 1:<br>pokój 2:<br>WC:<br>łazienka: | <b>139,848</b> | <b>m2</b>   |
|            | 41.8 =  | 41,800         |             |
|            | 2.5 * (3.22 - 3.18 + 2.06 + 2.12 + 0.87 + 1.22 + 1.22) - 2.0 * 0.9 - 4 * 2.0 * 0.9 =  | 9,825          |             |
|            | 2.5 * (2.9 + 2.9 + 3.06 + 3.05) - 2.0 * 0.9 =   | 27,975         |             |
|            | 2.5 * (4.83 + 4.83 + 3.4 + 3.4) - 2.0 * 0.9 - 2 * 1.2 * 1.6 =   | 35,510         |             |
|            | 2.5 * (1.41 + 1.41 + 0.9 + 0.9) =   | 11,550         |             |
|            | 2.5 * (2.7 + 2.7 + 1.4 + 1.4) - 2.0 * 0.8 - 1.4 * (1.38 + 2.7) =  | 13,188         |             |
|            | Razem =   | 139,848        | m2          |

Remont mieszkania ul.Dąbrowskiego 69 m 9A

1. Roboty budowlano-montażowe  
1.2. Roboty malarskie

Str: 2

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji   | Ilość   | Jedn. miary                                  |
|-----|--|---|--|
| 11  | <b>KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa</b><br>Przygotowanie podłoża pod malowanie, poprzez - grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/<br>całość:   | 139,848 =<br>Razem =  | 139,848<br>139,848 m2                        |
| 12  | <b>KNR 401-1204-01-00 IGM Warszawa</b><br>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach<br>sufity całe mieszkanie:  | 41.8 =<br>Razem =   | 41,800<br>41,800 m2                          |
| 13  | <b>KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa</b><br>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach<br>ściany:  | 139.848 =<br>Razem =  | 139,848<br>139,848 m2                        |
| 14  | <b>KNR 401-1212-28-00 IGM Warszawa</b><br>Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża   | 6 =<br>Razem =  | 6,000<br>6,000 m                             |
| 15  | <b>KNR 401-1209-10-00 IGM Warszawa</b><br>Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0<br>m2<br>drzwi wejściowe:  | 2 * 2.2 * 0.9 =<br>Razem =  | 3,960<br>3,960 m2                            |
| 1.3 | <b>Roboty stolarskie</b>   |   |  |
| 16  | <b>KNR 019-0930-08-00 IGM Warszawa</b><br>Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV, o<br>powierzchni: do 1,5 m2<br>pokój 1:<br>pokój 2, - 2 sztuki:<br>łazienka:<br>WC: | 1.5 * 1.2 =<br>1.5 * 1.2 * 2 =<br>1.5 * 0.6 =<br>1.5 * 0.6 =<br>Razem = | 1,800<br>3,600<br>0,900<br>0,900<br>7,200 m2 |
| 17  | <b>KNR 401-0319-02-00 IGM Warszawa</b><br>Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z betonu, o powierzchni otworu: ponad 1 m2 do 2 m2  | 1 =<br>Razem =  | 1,000<br>1,000 szt                           |
| 18  | <b>kalk. własna</b><br>ościeżnica wraz ze skrzydłami drzwiowymi typu PORTA-<br>drzwi łazienkowe z nawiewem:  | 1 =<br>Razem =  | 1,000<br>1,000 kpl                           |
| 19  | <b>KNR 401-0903-01-00 IGM Warszawa</b><br>Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych.  | 4 =<br>Razem =  | 4,000<br>4,000 szt                           |
| 20  | <b>wycena własna</b><br>Dorobienie drzwiczek do pawlaczka w łazience   | 2 =<br>Razem =  | 2,000<br>2,000 szt                           |
| 1.4 | <b>Roboty posadzkarskie i okładzinowe</b>  |   |  |
| 21  | <b>KNR 401-0818-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Zerwanie posadzki z tworzywa sztucznych<br>pokoje, kuchnia z korytarzem:  | 12.7 + 16.4 + 7.7 =<br>Razem =  | 36,800<br>36,800 m2                          |

Remont mieszkania ul.Dąbrowskiego 69 m 9A

1. Roboty budowlano-montażowe  
1.4. Roboty posadzkarskie i okładzinowe

Str: 3

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji   | Ilość  | Jedn. miary         |
|-----|--|--|---------------------|
| 22  | <b>KNR 401-0429-06-00 IGM Warszawa</b><br>Analogia : Zerwanie płyt OSB<br><br><div>36.80 =<br/>Razem =</div>   | <b>36,800</b><br><br>36,800<br>36,800          | <b>m2</b><br><br>m2 |
| 23  | <b>KNR 401-0820-03-00 IGM Warszawa</b><br>Przybicie do podłóg płyt OSB 12mm<br>kuchnia:<br><br><div>4.1 =<br/>Razem =</div>  | <b>4,100</b><br><br>4,100<br>4,100             | <b>m2</b><br><br>m2 |
| 24  | <b>KNR 401-0808-08-00 IGM Warszawa</b><br>Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych<br><br><div>35 =<br/>Razem =</div>  | <b>35,000</b><br><br>35,000<br>35,000          | <b>m</b><br><br>m   |
| 25  | <b>KNR 202-0607-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Analogia : Płanka pod panele<br>korytarz:<br>pokój:<br><div>7.7 + 2 =<br/>12.7 + 16.4 =<br/>Razem =</div>   | <b>38,800</b><br><br>9,700<br>29,100<br>38,800 | <b>m2</b><br><br>m2 |
| 26  | <b>NNRKB 008-1136-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa</b><br>Posadzki z paneli podłogowych<br>pokoje:<br>kuchnia z korytarzem:<br><div>12.7 + 16.4 =<br/>7.7 + 2 =<br/>Razem =</div>  | <b>38,800</b><br><br>29,100<br>9,700<br>38,800 | <b>m2</b><br><br>m2 |
| 27  | <b>KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa</b><br>Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych.<br>łazienka:<br><br><div>3.7 =<br/>Razem =</div>  | <b>3,700</b><br><br>3,700<br>3,700             | <b>m2</b><br><br>m2 |
| 28  | <b>KNR 202-1102-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko<br>łazienka:<br><br><div>3.7 =<br/>Razem =</div>  | <b>3,700</b><br><br>3,700<br>3,700             | <b>m2</b><br><br>m2 |
| 29  | <b>KNR 202-0602-05-00 WACETOB Warszawa</b><br>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe , poziome, wykonane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych:<br>pierwsza warstwa<br>łazienka:<br><br><div>3.7 =<br/>Razem =</div>                   | <b>3,700</b><br><br>3,700<br>3,700             | <b>m2</b><br><br>m2 |
| 30  | <b>KNR 202-1107-05-00 WACETOB Warszawa</b><br>Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych, na zaprawie cementowej, wykonywane z płytek podłogowych o wymiarach: 15x20 cm<br>łazienka:<br><br><div>3.7 =<br/>Razem =</div>        | <b>3,700</b><br><br>3,700<br>3,700             | <b>m2</b><br><br>m2 |
| 31  | <b>KNR 012-1119-01-00 IGM Warszawa</b><br>Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - wysokość cokolika 10 cm<br>łazienka:<br><div>1.66 + 1.66 + 2.18 + 2.18 - 0.8 =<br/>Razem =</div>              | <b>6,880</b><br><br>6,880<br>6,880             | <b>m</b><br><br>m   |
| 32  | <b>KNR 202-0829-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - metoda zwykła<br>łazienka- przy wannie:<br><div>1.5 * (2.4 + 1.71) =<br/>Razem =</div> | <b>6,165</b><br><br>6,165<br>6,165             | <b>m2</b><br><br>m2 |
| 33  | <b>KNNR 007-0507-04-00 MRRiB</b><br>Montaż drobnych elementów aluminiowych: progi i listwy osłaniające<br><br><div>4 =<br/>Razem =</div>   | <b>4,000</b><br><br>4,000<br>4,000             | <b>m</b><br><br>m   |

Remont mieszkania ul.Dąbrowskiego 69 m 9A

1. Roboty budowlano-montażowe  
1.4. Roboty posadzkarskie i okładzinowe

Str: 4

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji   | Ilość  | Jedn. miary |
|-----|--|--------|-------------|
| 34  | <b>KNR 401-1215-08-00 IGM Warszawa</b><br>Analogia : Umycie posadzek z płytek ceramicznych<br>WC:<br><br>1.3 = 1,300<br>Razem = 1,300  | 1,300  | m2          |
| 2   | <b>Roboty instalacyjne</b>   |        |             |
| 2.1 | <b>Roboty instalacyjne wod-kan</b>   |        |             |
| 35  | <b>KNR 402-0212-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Wymiana podejścia z rur PCW łączonych metodą klejenia - średnica rury: 50 mm<br>łazienka - umywalka:<br><br>1 = 1,000<br>Razem = 1,000              | 1,000  | msc         |
| 36  | <b>KNR 402-0212-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Wymiana podejścia z rur PCW łączonych metodą klejenia - średnica rury: 110 mm<br>łazienka- WC:<br><br>1 = 1,000<br>Razem = 1,000                    | 1,000  | msc         |
| 37  | <b>PKZ 018-0210-95-00 PP PKZ</b><br>Demontaż syfonów: wannowych, zlewowych, zlewozmywak.z NPCW 50 mm<br>zlewozmywak pokój:<br>wanna:<br><br>1 = 1,000<br>1 = 1,000<br>Razem = 2,000                  | 2,000  | kpl         |
| 38  | <b>KNR 402-0221-02-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Wymiana wanny: blaszanej emaliowanej dł.1400 mm gat.I<br><br>1 = 1,000<br>Razem = 1,000   | 1,000  | kpl         |
| 39  | <b>KNR 402-0132-04-00 WACETOB Warszawa</b><br>Wymiana baterii wannowej ściennej<br><br>1 = 1,000<br>Razem = 1,000  | 1,000  | szt         |
| 40  | <b>KNR 215-0220-04-11 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.1-kom.g.I,umocowanych na ścianie<br>pokój:<br><br>1 = 1,000<br>Razem = 1,000                                    | 1,000  | szt         |
| 41  | <b>KNR 402-0132-01-00 WACETOB Warszawa</b><br>Wymiana baterii umywalkowej lub zlewozmywakowej ściennej<br>łazienka, Kuchnia:<br><br>2 = 2,000<br>Razem = 2,000                                       | 2,000  | szt         |
| 42  | <b>KNR 402-0223-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Wymiana urządzenia sanitarnego porcelanowego - kompakt<br><br>1 = 1,000<br>Razem = 1,000  | 1,000  | kpl         |
| 43  | <b>KNR 402-0220-04-00 WACETOB Warszawa</b><br>Wymiana umywalki porcelanowej: bez wspornika, z syfonem z tworzywa<br><br>1 = 1,000<br>Razem = 1,000   | 1,000  | kpl         |
| 44  | <b>KNR 035-0105-01-00 IGM Warszawa</b><br>Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej, przy średnicy zewnętrznej podejścia: 15 mm - do pralek<br>automatycznych<br><br>1 = 1,000<br>Razem = 1,000 | 1,000  | szt         |
| 45  | <b>KNR 215-0110-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm<br><br>15 = 15,000<br>Razem = 15,000       | 15,000 | m           |

Remont mieszkania ul.Dąbrowskiego 69 m 9A

2. Roboty instalacyjne  
2.2. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 5

| Lp.        | Podstawa kalkulacji / opis pozycji  | Ilość | Jedn. miary |
|------------|---|-------|-------------|
| <b>2.2</b> | <b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>  |       |             |
| 46         | <b>KNR 403-1133-09-00 WACETOB Warszawa</b><br>Demontaż zawieszanych opraw żarowych z kloszem kulistym.  | 2,000 | kpl         |
|            | 2 = 2,000   |       |             |
|            | Razem = 2,000   | 2,000 | kpl         |
| 47         | <b>KNR 403-1121-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych, mocowanych na tablicy izolacyjnej, przy natężeniu prądu: do 25 A                                 | 2,000 | szt         |
|            | 2 = 2,000   |       |             |
|            | Razem = 2,000   | 2,000 | szt         |
| 48         | <b>KNR 508-0302-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm , 1-wylotowych, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej                             | 9,000 | szt         |
|            | 6 + 3 = 9,000   |       |             |
|            | Razem = 9,000   | 9,000 | szt         |
| 49         | <b>KNR 403-0309-11-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Wymiana dzwonka z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów, na napięcie sieci: ponad 24 do 220V dzwonek:   | 1,000 | szt         |
|            | 1 = 1,000   |       |             |
|            | Razem = 1,000   | 1,000 | szt         |
| 50         | <b>KNR 508-0307-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg.-przycisk dzwonka                               | 5,000 | szt         |
|            | 5 = 5,000   |       |             |
|            | Razem = 5,000   | 5,000 | szt         |
| 51         | <b>KNR 508-0307-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg. kuchnia ,korytarz:                             | 2,000 | szt         |
|            | 2 = 2,000   |       |             |
|            | Razem = 2,000   | 2,000 | szt         |
| 52         | <b>KNR 508-0307-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy świecznikowy pokój:                                    | 1,000 | szt         |
|            | 1 = 1,000   |       |             |
|            | Razem = 1,000   | 1,000 | szt         |
| 53         | <b>KNR 508-0309-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: podtynkowych w puszkach - 2-bieg.z uz.10A pokój 1: kuchnia:  | 3,000 | szt         |
|            | 2 = 2,000   |       |             |
|            | 1 = 1,000   |       |             |
|            | Razem = 3,000   | 3,000 | szt         |
| 54         | <b>KNR 508-0309-03-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: p/t w puszkach - 2P+Z,10/16A,250V, PT-10 pokój 1: kuchnia:   | 2,000 | szt         |
|            | 1 = 1,000   |       |             |
|            | 1 = 1,000   |       |             |
|            | Razem = 2,000   | 2,000 | szt         |
| 55         | <b>KNR 508-0502-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe przykręcane za pomocą: 2 kołków kotwiących  | 3,000 | kpl         |
|            | 3 = 3,000   |       |             |
|            | Razem = 3,000   | 3,000 | kpl         |
| 56         | <b>KNR 508-0504-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych żarowych bryzgo- lub strugoodpornych, porcelanowych, rodzaju: przykręcane, końcowe łazienka ,: | 1,000 | szt         |
|            | 1 = 1,000   |       |             |
|            | Razem = 1,000   | 1,000 | szt         |

Remont mieszkania ul.Dąbrowskiego 69 m 9A

2. Roboty instalacyjne  
2.2. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 6

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji  | Ilość  | Jedn. miary |
|-----|---|--------|-------------|
| 57  | <b>wycena własna</b><br>Sprawdzenie i ewentualna naprawa kuchenki elektrycznej 4 palnikowej   | 1,000  | szt         |
|     | 1 = 1,000   |        |             |
|     | Razem = 1,000   |        | szt         |
| 58  | <b>wycena własna</b><br>Sprawdzenie i ewentualna naprawa grzejnika elektrycznego  | 5,000  | szt         |
|     | 5 = 5,000   |        |             |
|     | Razem = 5,000   |        | szt         |
| 59  | <b>KNR 403-1202-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy<br>oświetlenie:<br>gniazda pokój:<br>gniazda kuchnia:<br>gniazda łazienki: | 6,000  | pomiar      |
|     | 1 = 1,000   |        |             |
|     | 2 = 2,000   |        |             |
|     | 2 = 2,000   |        |             |
|     | 1 = 1,000   |        |             |
|     | Razem = 6,000   |        | pomiar      |
| 60  | <b>KNR 403-1202-02-00 WACETOB Warszawa</b><br>Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 2 lub 3 faz  | 1,000  | pomiar      |
|     | 1 = 1,000   |        |             |
|     | Razem = 1,000   |        | pomiar      |
| 61  | <b>KNR 403-1205-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar   | 6,000  | pomiar      |
|     | 6 = 6,000   |        |             |
|     | Razem = 6,000   |        | pomiar      |
| 62  | <b>KNR 403-1205-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym  | 10,000 | pomiar      |
|     | 10 = 10,000   |        |             |
|     | Razem = 10,000  |        | pomiar      |
| 63  | <b>KNR 403-1201-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii  | 12,000 | szt         |
|     | 12 = 12,000   |        |             |
|     | Razem = 12,000  |        | szt         |
| 64  | <b>KNR 403-1204-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Sprawdzenie i regulacja stycznika bez wyzwalacza termicznego   | 2,000  | szt         |
|     | 2 = 2,000   |        |             |
|     | Razem = 2,000   |        | szt         |
| 65  | <b>wycena własna</b><br>Sprawdzenie i ewentualna naprawa podgrzewacza wody elektrycznego  | 1,000  | szt         |
|     | 1 = 1,000   |        |             |
|     | Razem = 1,000   |        | szt         |
| 66  | <b>KNR 508-0902-05-00 WACETOB Warszawa</b><br>Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza  | 1,000  | pomiar      |
|     | 1 = 1,000   |        |             |
|     | Razem = 1,000   |        | pomiar      |
| 67  | <b>KNR 508-0902-06-00 WACETOB Warszawa</b><br>Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna  | 18,000 | pomiar      |
|     | 18 = 18,000   |        |             |
|     | Razem = 18,000  |        | pomiar      |
| 68  | <b>KNP 018-4602-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych: badanie wyłącznika różnicowo-prądowego  | 1,000  | pomiar      |
|     | 1 = 1,000   |        |             |
|     | Razem = 1,000   |        | pomiar      |



Remont mieszkania ul.Dąbrowskiego 69 m 9A

2. Roboty instalacyjne  
2.2. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 7

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji   | Ilość                   | Jedn. miary |
|-----|--|-------------------------|-------------|
| 69  | <b>Wg.fakt.czasu</b><br>Uzgodnienia z Enea   | 1,000                   | kpl         |
| 2.3 | <b>Roboty inne</b>   |                         |             |
| 70  | <b>KNR 401-1215-05-00 IGM Warszawa</b><br>Mycie po robotach malarskich: okien różnych typów, poza zespolonymi<br>$1.2 * 3.7 + 1.2 * 1.4 + 2.0 * 0.8 =$<br>Razem =  | 7,720<br>7,720<br>7,720 | m2<br>m2    |
| 71  | <b>wycena własna</b><br>Usunięcie żaluzji z okien<br>$0.6 * 2 * 2 =$<br>Razem =  | 2,400<br>2,400<br>2,400 | m2<br>m2    |
| 72  | <b>kalkul.własna</b><br>Kalkulacja własna - demontaż karniszy<br>$5 =$<br>Razem =  | 5,000<br>5,000<br>5,000 | szt<br>szt  |
| 73  | <b>KNR 401-0109-17-00 WACETOB Warszawa</b><br>Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem -- z<br>rozbieranych konstrukcji: ceglanych<br>$0.5 =$<br>Razem = | 0,500<br>0,500<br>0,500 | m3<br>m3    |
| 74  | <b>KNR 401-0109-20-00</b><br>Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na<br>rodzaj konstrukcji<br>+15 km:<br>$0.5 =$<br>Razem =                         | 0,500<br>0,500<br>0,500 | m3<br>m3    |
| 75  | <b>Kal.Własna</b><br>Opłata za składowanie śmieci i gruzu na wysypisku<br>składowanie śmieci i gruzu:<br>$0.5 =$<br>Razem =  | 0,500<br>0,500<br>0,500 | m3<br>m3    |
| 76  | <b>wycena własna</b><br>Sprawdzenie wentylacji w łazience<br>$1 =$<br>Razem =  | 1,000<br>1,000<br>1,000 | szt<br>szt  |
| 77  | <b>kalk. własna</b><br>opinia kominiarska<br>opinia kiminiarska:<br>$2 =$<br>Razem =   | 2,000<br>2,000<br>2,000 | kpl<br>kpl  |