

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania - pustostan  
ADRES INWESTYCJI : ul. Rycerska 31 m 4  
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych  
ADRES INWESTORA : Poznań, ul Matejki 57  
BRANŻA : Budowlana - roboty wewnętrzne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp.        | Podstawa  | Opis i wyliczenia                                                                                                    | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| <b>1</b>   |           | <b>Roboty budowlano-montażowe</b>                                                                                    |                |         |         |
| <b>1.1</b> |           | <b>Roboty malarskie</b>                                                                                              |                |         |         |
| 1          | KNR 401   | Zerwanie starych tapet                                                                                               | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.1      | 1205-0100 |                                                                                                                      |                |         |         |
|            | pokój 1   | (3.43 + 3.71) * 2 * 2.71                                                                                             | m <sup>2</sup> | 38.699  |         |
|            |           | - 2.36 * 1.41                                                                                                        | m <sup>2</sup> | -3.328  |         |
|            |           | - 0.8 * 2.05                                                                                                         | m <sup>2</sup> | -1.640  |         |
|            | pokój 2   | (6.1 + 3.74) * 2 * 2.71                                                                                              | m <sup>2</sup> | 53.333  |         |
|            |           | - 0.78 * 1.43 * 2                                                                                                    | m <sup>2</sup> | -2.231  |         |
|            |           | - 1.59 * 2.3                                                                                                         | m <sup>2</sup> | -3.657  |         |
|            |           | - 0.8 * 2.05                                                                                                         | m <sup>2</sup> | -1.640  |         |
|            | kuchnia   | (2.39 + 3.72) * 2 * 2.71                                                                                             | m <sup>2</sup> | 33.116  |         |
|            |           | - 1.55 * 1.41                                                                                                        | m <sup>2</sup> | -2.186  |         |
|            |           | - 0.7 * 2.05                                                                                                         | m <sup>2</sup> | -1.435  |         |
|            | łazienka  | (2.05 + 1.53) * 2 * 2.71                                                                                             | m <sup>2</sup> | 19.404  |         |
|            |           | - 0.7 * 2.05                                                                                                         | m <sup>2</sup> | -1.435  |         |
|            |           | - 3.6 * 2.71                                                                                                         | m <sup>2</sup> | -9.756  |         |
|            | korytarz  | (1.97 + 3.66) * 2 * 2.71                                                                                             | m <sup>2</sup> | 30.515  |         |
|            |           | - 0.7 * 2.05 * 2                                                                                                     | m <sup>2</sup> | -2.870  |         |
|            |           | - 0.8 * 2.05 * 2                                                                                                     | m <sup>2</sup> | -3.280  |         |
|            |           | - 0.9 * 2.1                                                                                                          | m <sup>2</sup> | -1.890  |         |
|            | pokój 1   | 3.43 * 3.71                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 12.725  |         |
|            | pokój 2   | 6.1 * 3.74                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 22.814  |         |
|            | kuchnia   | 2.39 * 3.72                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 8.891   |         |
|            |           |                                                                                                                      |                | RAZEM   | 184.149 |
| 2          | KNR 401   | Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach                                                       | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.1      | 1202-0810 |                                                                                                                      |                |         |         |
|            | pokój 1   | 3.43 * 3.71                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 12.725  |         |
|            | pokój 2   | 6.1 * 3.74                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 22.814  |         |
|            | kuchnia   | 3.72 * 2.39                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 8.891   |         |
|            | korytarz  | 1.97 * 3.66                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 7.210   |         |
|            | łazienka  | 2.05 * 1.53                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 3.137   |         |
|            | pokój 1   | (3.43 + 3.71) * 2 * 2.71                                                                                             | m <sup>2</sup> | 38.699  |         |
|            |           | - 2.36 * 1.41                                                                                                        | m <sup>2</sup> | -3.328  |         |
|            |           | - 0.8 * 2.05                                                                                                         | m <sup>2</sup> | -1.640  |         |
|            | pokój 2   | (6.1 + 3.74) * 2 * 2.71                                                                                              | m <sup>2</sup> | 53.333  |         |
|            |           | - 0.78 * 1.43 * 2                                                                                                    | m <sup>2</sup> | -2.231  |         |
|            |           | - 1.59 * 2.3                                                                                                         | m <sup>2</sup> | -3.657  |         |
|            |           | - 0.8 * 2.05                                                                                                         | m <sup>2</sup> | -1.640  |         |
|            | kuchnia   | (2.39 + 3.72) * 2 * 2.71                                                                                             | m <sup>2</sup> | 33.116  |         |
|            |           | - 1.55 * 1.41                                                                                                        | m <sup>2</sup> | -2.186  |         |
|            |           | - 0.7 * 2.05                                                                                                         | m <sup>2</sup> | -1.435  |         |
|            | łazienka  | (2.05 + 1.53) * 2 * 2.71                                                                                             | m <sup>2</sup> | 19.404  |         |
|            |           | - 0.7 * 2.05                                                                                                         | m <sup>2</sup> | -1.435  |         |
|            | korytarz  | (1.97 + 3.66) * 2 * 2.71                                                                                             | m <sup>2</sup> | 30.515  |         |
|            |           | - 0.7 * 2.05 * 2                                                                                                     | m <sup>2</sup> | -2.870  |         |
|            |           | - 0.8 * 2.05 * 2                                                                                                     | m <sup>2</sup> | -3.280  |         |
|            |           | - 0.9 * 2.1                                                                                                          | m <sup>2</sup> | -1.890  |         |
|            | płytki    | - 2.78                                                                                                               | m <sup>2</sup> | -2.780  |         |
|            |           |                                                                                                                      |                | RAZEM   | 201.472 |
| 3          | NNRKB 007 | Gruntowanie sufitów i ścian                                                                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.1      | 1134-0210 |                                                                                                                      |                |         |         |
|            | pokój 1   | 3.43 * 3.71                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 12.725  |         |
|            | pokój 2   | 6.1 * 3.74                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 22.814  |         |
|            | kuchnia   | 3.72 * 2.39                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 8.891   |         |
|            | korytarz  | 1.97 * 3.66                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 7.210   |         |
|            | łazienka  | 2.05 * 1.53                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 3.137   |         |
|            | pokój 1   | (3.43 + 3.71) * 2 * 2.71                                                                                             | m <sup>2</sup> | 38.699  |         |
|            |           | - 2.36 * 1.41                                                                                                        | m <sup>2</sup> | -3.328  |         |
|            |           | - 0.8 * 2.05                                                                                                         | m <sup>2</sup> | -1.640  |         |
|            | pokój 2   | (6.1 + 3.74) * 2 * 2.71                                                                                              | m <sup>2</sup> | 53.333  |         |
|            |           | - 0.78 * 1.43 * 2                                                                                                    | m <sup>2</sup> | -2.231  |         |
|            |           | - 1.59 * 2.3                                                                                                         | m <sup>2</sup> | -3.657  |         |
|            |           | - 0.8 * 2.05                                                                                                         | m <sup>2</sup> | -1.640  |         |
|            | kuchnia   | (2.39 + 3.72) * 2 * 2.71                                                                                             | m <sup>2</sup> | 33.116  |         |
|            |           | - 1.55 * 1.41                                                                                                        | m <sup>2</sup> | -2.186  |         |
|            |           | - 0.7 * 2.05                                                                                                         | m <sup>2</sup> | -1.435  |         |
|            | łazienka  | (2.05 + 1.53) * 2 * 2.71                                                                                             | m <sup>2</sup> | 19.404  |         |
|            |           | - 0.7 * 2.05                                                                                                         | m <sup>2</sup> | -1.435  |         |
|            | korytarz  | (1.97 + 3.66) * 2 * 2.71                                                                                             | m <sup>2</sup> | 30.515  |         |
|            |           | - 0.7 * 2.05 * 2                                                                                                     | m <sup>2</sup> | -2.870  |         |
|            |           | - 0.8 * 2.05 * 2                                                                                                     | m <sup>2</sup> | -3.280  |         |
|            |           | - 0.9 * 2.1                                                                                                          | m <sup>2</sup> | -1.890  |         |
|            |           |                                                                                                                      |                | RAZEM   | 204.252 |
| 4          | KNR 202   | Warstwa szpachlowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.1      | 2009-0200 |                                                                                                                      |                |         |         |
|            | pokój 1   | (3.43 + 3.71) * 2 * 2.71                                                                                             | m <sup>2</sup> | 38.699  |         |
|            |           | - 2.36 * 1.41                                                                                                        | m <sup>2</sup> | -3.328  |         |

| Lp.   | Podstawa  | Opis i wyliczenia                                                                            | j.m.                                                                 | Poszcz.                              | Razem   |
|-------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------|
|       | pokój 2   | - 0.8 * 2.05<br>(6.1 + 3.74) * 2 * 2.71<br>- 0.78 * 1.43 * 2<br>- 1.59 * 2.3<br>- 0.8 * 2.05 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | -1.640<br>53.333<br>-2.231<br>-3.657 |         |
|       | kuchnia   | (2.39 + 3.72) * 2 * 2.71<br>- 1.55 * 1.41<br>- 0.7 * 2.05                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | -1.640<br>33.116<br>-2.186           |         |
|       | łazienka  | (2.05 + 1.53) * 2 * 2.71<br>- 0.7 * 2.05                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | -1.435<br>19.404                     |         |
|       | korytarz  | (1.97 + 3.66) * 2 * 2.71<br>- 0.7 * 2.05 * 2<br>- 0.8 * 2.05 * 2<br>- 0.9 * 2.1              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 30.515<br>-2.870<br>-3.280<br>-1.890 |         |
|       |           |                                                                                              |                                                                      | RAZEM                                | 149.475 |
| 5     | KNR 202   | Warstwa szpachlowa, jednowarstwowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego                      | m <sup>2</sup>                                                       |                                      |         |
| d.1.1 | 2009-0400 | /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku                                 |                                                                      |                                      |         |
|       | pokój 1   | 3.43 * 3.71                                                                                  | m <sup>2</sup>                                                       | 12.725                               |         |
|       | pokój 2   | 6.1 * 3.74                                                                                   | m <sup>2</sup>                                                       | 22.814                               |         |
|       | kuchnia   | 3.72 * 2.39                                                                                  | m <sup>2</sup>                                                       | 8.891                                |         |
|       | korytarz  | 1.97 * 3.66                                                                                  | m <sup>2</sup>                                                       | 7.210                                |         |
|       | łazienka  | 2.05 * 1.53                                                                                  | m <sup>2</sup>                                                       | 3.137                                |         |
|       |           |                                                                                              |                                                                      | RAZEM                                | 54.777  |
| 6     | KNR 202   | Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przy-                   | m <sup>2</sup>                                                       |                                      |         |
| d.1.1 | 1505-0100 | gotowaniem lecz bez grunt.                                                                   |                                                                      |                                      |         |
|       | pokój 1   | 3.43 * 3.71                                                                                  | m <sup>2</sup>                                                       | 12.725                               |         |
|       | pokój 2   | 6.1 * 3.74                                                                                   | m <sup>2</sup>                                                       | 22.814                               |         |
|       | kuchnia   | 3.72 * 2.39                                                                                  | m <sup>2</sup>                                                       | 8.891                                |         |
|       | korytarz  | 1.97 * 3.66                                                                                  | m <sup>2</sup>                                                       | 7.210                                |         |
|       | łazienka  | 2.05 * 1.53                                                                                  | m <sup>2</sup>                                                       | 3.137                                |         |
|       | pokój 1   | (3.43 + 3.71) * 2 * 2.71<br>- 2.36 * 1.41<br>- 0.8 * 2.05                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 38.699<br>-3.328<br>-1.640           |         |
|       | pokój 2   | (6.1 + 3.74) * 2 * 2.71<br>- 0.78 * 1.43 * 2<br>- 1.59 * 2.3<br>- 0.8 * 2.05                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 53.333<br>-2.231<br>-3.657<br>-1.640 |         |
|       | kuchnia   | (2.39 + 3.72) * 2 * 2.71<br>- 1.55 * 1.41<br>- 0.7 * 2.05                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 33.116<br>-2.186<br>-1.435           |         |
|       | łazienka  | (2.05 + 1.53) * 2 * 2.71<br>- 0.7 * 2.05                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 19.404<br>-1.435                     |         |
|       | korytarz  | (1.97 + 3.66) * 2 * 2.71<br>- 0.7 * 2.05 * 2<br>- 0.8 * 2.05 * 2<br>- 0.9 * 2.1              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 30.515<br>-2.870<br>-3.280<br>-1.890 |         |
|       | płytki    | - 6.361                                                                                      | m <sup>2</sup>                                                       | -6.361                               |         |
|       |           |                                                                                              |                                                                      | RAZEM                                | 197.891 |
| 7     | KNR 202   | Analogia: Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrot-                   | m <sup>2</sup>                                                       |                                      |         |
| d.1.1 | 1505-0100 | ne, z przygotowaniem lecz bez grunt. - malowanie klatki schodowej po wymia-                  |                                                                      |                                      |         |
|       |           | nie drzwi - kolor uzgodniony ze wspólnotą.                                                   | m <sup>2</sup>                                                       | 1.500                                |         |
|       |           | 1.5                                                                                          |                                                                      | RAZEM                                | 1.500   |
| 8     | KNR 401   | Skasowanie wykwitów (zacieków) na starych tynkach wewnętrznych                               | m <sup>2</sup>                                                       |                                      |         |
| d.1.1 | 1202-0700 |                                                                                              |                                                                      |                                      |         |
|       | łazienka  | 0.5                                                                                          | m <sup>2</sup>                                                       | 0.500                                |         |
|       |           |                                                                                              |                                                                      | RAZEM                                | 0.500   |
| 9     | KNR 401   | Malowanie farbą olejną grzejników : dwukrotne z oczyszczeniem podłoża                        | m <sup>2</sup>                                                       |                                      |         |
| d.1.1 | 1212-1900 |                                                                                              |                                                                      |                                      |         |
|       |           | 1.3 * 1.7 * 3                                                                                | m <sup>2</sup>                                                       | 6.630                                |         |
|       |           |                                                                                              |                                                                      | RAZEM                                | 6.630   |
| 10    | wycena    | Oczyszczenie płyty balkonowej balkonu                                                        | m <sup>2</sup>                                                       |                                      |         |
| d.1.1 | własna    |                                                                                              |                                                                      |                                      |         |
|       |           | 3.74 * 1.5                                                                                   | m <sup>2</sup>                                                       | 5.610                                |         |
|       |           |                                                                                              |                                                                      | RAZEM                                | 5.610   |
| 11    | KNR 401   | Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm:                     | m                                                                    |                                      |         |
| d.1.1 | 1212-2800 | dwukrotne z oczyszczeniem podłoża                                                            |                                                                      |                                      |         |
|       |           | 8                                                                                            | m                                                                    | 8.000                                |         |
|       |           |                                                                                              |                                                                      | RAZEM                                | 8.000   |
| 1.2   |           | <b>Roboty murarskie</b>                                                                      |                                                                      |                                      |         |
| 12    | KNR 401   | Wykucie z muru: krtek wentylacyjnych, drzwiczek                                              | szt                                                                  |                                      |         |
| d.1.2 | 0354-1300 |                                                                                              |                                                                      |                                      |         |
|       |           | 2                                                                                            | szt                                                                  | 2.000                                |         |
|       |           |                                                                                              |                                                                      | RAZEM                                | 2.000   |
| 13    | KNR 401   | Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: krtek wentylacyjnych                       | szt                                                                  |                                      |         |
| d.1.2 | 0322-0200 |                                                                                              |                                                                      |                                      |         |
|       |           | 2                                                                                            | szt                                                                  | 2.000                                |         |

| Lp. | Podstawa                                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                 | j.m.                                               | Poszcz.                 | Razem          |
|-----|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| 14  | KNR 401<br>d.1.2 0322-0200                        | Analogia : Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: drzwiczek od wodomierza<br>1                                                                                                                                                                                                         | szt<br>szt                                         | RAZEM<br>1.000          | 2.000<br>1.000 |
| 15  | KNR 401<br>d.1.2 0426-0300<br>łazienka            | Analogia : Rozebranie boazerii i paneli PVC<br>3.6 * 2.71                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | RAZEM<br>9.756          | 9.756          |
| 16  | KNR 401<br>d.1.2 0426-0300                        | Analogia : Rozebranie zabudowy pionów wod-kan<br>0.6 * 2.71                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | RAZEM<br>1.626          | 1.626          |
| 17  | KNR 401<br>d.1.2 0427-0700<br>kuchnia             | Analogia : Rozebranie obudowy ścianek z płyt GK<br>3.7 * 1.65                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | RAZEM<br>6.105          | 6.105          |
| 18  | KNR 401<br>d.1.2 0335-0300                        | Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły<br>17                                                                                                                                                                               | m<br>m                                             | RAZEM<br>17.000         | 17.000         |
| 19  | KNR 401<br>d.1.2 0324-0400                        | Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/2 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.<br>17                                                                                                                                                                     | m<br>m                                             | RAZEM<br>17.000         | 17.000         |
| 20  | KNR 401<br>d.1.2 0306-0200<br>obudowa wanny       | Przymurowanie do ościeży lub powierzchni ścian, ścianki z cegły budowlanej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej, przy pow. ścianki do 3,0 m <sup>2</sup> , grubości: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego<br>1.53 * 0.6                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | RAZEM<br>0.918          | 0.918          |
| 21  | wycena<br>d.1.2 własna                            | Demontaż zabudowy w korytarzu<br>2                                                                                                                                                                                                                                                                | kpl<br>kpl                                         | RAZEM<br>2.000          | 2.000          |
| 22  | wycena<br>d.1.2 własna                            | Demontaż szafki w kuchni<br>1                                                                                                                                                                                                                                                                     | kpl<br>kpl                                         | RAZEM<br>1.000          | 1.000          |
| 23  | wycena<br>d.1.2 własna                            | Uprzątnięcie mebli z lokalu z wywozem<br>1                                                                                                                                                                                                                                                        | kpl<br>kpl                                         | RAZEM<br>1.000          | 1.000          |
| 24  | wycena<br>d.1.2 własna                            | Demontaż obudowy wanny<br>1                                                                                                                                                                                                                                                                       | kpl<br>kpl                                         | RAZEM<br>1.000          | 1.000          |
| 25  | KNR 401<br>d.1.2 0530-0200                        | Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych kosztów i okapów z blachy: ocynkowanej powlekanej - parapety zewnętrzne<br>(2.46 + 1.65 + 0.88 + 0.88 + 1.69) * 0.6                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | RAZEM<br>4.536          | 4.536          |
| 26  | KNR 401<br>d.1.2 0354-1200                        | Wykucie z muru: podokienników betonowych z lastryko<br>2.46 + 1.65 + 0.88 + 0.88 + 1.69                                                                                                                                                                                                           | m<br>m                                             | RAZEM<br>7.560          | 7.560          |
| 27  | KNR 401<br>d.1.2 0819-1500<br>łazienka<br>kuchnia | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ułożonych na zaprawie<br>1.2 * 1.4<br>2.2 * 0.5                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>1.680<br>1.100 | 2.780          |
| 28  | KNR 202<br>d.1.2 0603-0400                        | Izolacje przeciwwilgociowe ścian płynną folią<br>(1.53 + 1.4) * 1.6                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | RAZEM<br>4.688          | 4.688          |
| 29  | KNR 401<br>d.1.2 0711-0110<br>łazienka<br>kuchnia | 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 m <sup>2</sup> , przy użyciu wapna suchogaszzonego<br>1.2 * 1.4<br>2.2 * 0.5 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>1.680<br>1.100 | 2.780          |
| 30  | KNR 401<br>d.1.2 0106-0400                        | Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru<br>0.6                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | RAZEM<br>0.600          | 0.600          |
| 31  | KNR 401<br>d.1.2 0108-0900                        | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup>                                     |                         |                |

| Lp.        | Podstawa                   | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                         | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
|            |                            | 0.6                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 0.600   |         |
|            |                            |                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 0.600   |
| 32         | KNR 401<br>d.1.2 0108-1000 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 5                                                                         | m <sup>3</sup> |         |         |
|            |                            | 0.6                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 0.600   |         |
|            |                            |                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 0.600   |
| 33         | KNR 401<br>d.1.2 0705-0100 | 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 | m              |         |         |
|            |                            | 165                                                                                                                                                                                                       | m              | 165.000 |         |
|            |                            |                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 165.000 |
| 34         | KNR 401<br>d.1.2 0707-0510 | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III, na stykach ścian z cegły lub betonu z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi, przy użyciu wapna suchogaszzonego                 | m              |         |         |
|            |                            | (0.8 + 2 * 2.05) * 2 * 2                                                                                                                                                                                  | m              | 19.600  |         |
|            |                            | (0.7 + 2 * 2.05) * 2 * 2                                                                                                                                                                                  | m              | 19.200  |         |
|            |                            | (0.9 + 2 * 2.1) * 2 * 2                                                                                                                                                                                   | m              | 20.400  |         |
|            |                            | (1.55 + 1.41) * 2 * 2                                                                                                                                                                                     | m              | 11.840  |         |
|            |                            | (2.36 + 1.41) * 2 * 2                                                                                                                                                                                     | m              | 15.080  |         |
|            |                            | (1.59 + 2.3) * 2 * 2                                                                                                                                                                                      | m              | 15.560  |         |
|            |                            | (0.78 + 1.43) * 2 * 2 * 2                                                                                                                                                                                 | m              | 17.680  |         |
|            |                            |                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 119.360 |
| 35         | KNR 202<br>d.1.2 2004-0500 | Analogia : Obudowa elementów instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych                                                                     | m <sup>2</sup> |         |         |
|            |                            | (0.15 + 0.2) * 2.71                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 0.949   |         |
|            |                            | (0.2 + 0.2 + 0.5) * 2.71                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 2.439   |         |
|            |                            |                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 3.388   |
| 36         | KNR 012<br>d.1.2 0829-0100 | Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> |         |         |
|            | łazienka                   | (1.53 + 1.4) * 1.6                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 4.688   |         |
|            | kuchnia                    | 2.39 * 0.7                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 1.673   |         |
|            |                            |                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 6.361   |
| 37         | KNR 012<br>d.1.2 0829-0700 | Licowanie ścian płytkami na klej                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
|            | łazienka                   | (1.53 + 1.4) * 1.6                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 4.688   |         |
|            | kuchnia                    | 2.39 * 0.7                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 1.673   |         |
|            |                            |                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 6.361   |
| <b>1.3</b> |                            | <b>Roboty stolarskie</b>                                                                                                                                                                                  |                |         |         |
| 38         | KNNR 3<br>d.1.3 0702-06    | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |         |         |
|            |                            | 0.9 * 2.1 * 1                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 1.890   |         |
|            |                            |                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 1.890   |
| 39         | KNNR 3<br>d.1.3 0702-05    | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |         |         |
|            |                            | 0.8 * 2.05 * 2                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 3.280   |         |
|            |                            |                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 3.280   |
| 40         | KNR 019<br>d.1.3 1024-0700 | Montaż drzwi z okuciami                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |         |         |
|            |                            | 0.7 * 2.05 * 2                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 2.870   |         |
|            |                            |                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 2.870   |
| 41         | KNNR 3<br>d.1.3 0701-04    | Wykucie z muru i wstawienie nowych okien uchylno-rozwieralne PVC                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
|            |                            | 1.55 * 1.41                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 2.186   |         |
|            |                            | 1.41 * 2.36                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 3.328   |         |
|            |                            | 0.78 * 1.43 * 2                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 2.231   |         |
|            |                            | 1.59 * 2.3                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 3.657   |         |
|            |                            |                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 11.402  |
| 42         | KNR 401<br>d.1.3 0903-0100 | Osadzenie nawietrzaków                                                                                                                                                                                    | szt            |         |         |
|            |                            | 3                                                                                                                                                                                                         | szt            | 3.000   |         |
|            |                            |                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 3.000   |
| 43         | KNR 202<br>d.1.3 2104-0200 | Parapety                                                                                                                                                                                                  | m              |         |         |
|            |                            | 1.65 + 2.46 + 0.88 * 2 + 1.69                                                                                                                                                                             | m              | 7.560   |         |
|            |                            |                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 7.560   |
| 44         | wycena<br>d.1.3 własna     | Usunięcie karniszy                                                                                                                                                                                        | kpl            |         |         |
|            |                            | 3                                                                                                                                                                                                         | kpl            | 3.000   |         |
|            |                            |                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 3.000   |
| <b>1.4</b> |                            | <b>Roboty posadzkarskie</b>                                                                                                                                                                               |                |         |         |
| 45         | KNR 401<br>d.1.4 0818-0500 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> |         |         |
|            | pokój 2                    | 6.1 * 3.74                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 22.814  |         |
|            | korytarz                   | 1.97 * 3.66                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 7.210   |         |
|            |                            |                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 30.024  |
| 46         | KNR 401<br>d.1.4 0818-0500 | Zerwanie posadzki z wykładziny dywanowej                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |         |         |

| Lp.        | Podstawa  | Opis i wyliczenia                                                                                                                                           | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
|            | pokój 1   | 3.43 * 3.71                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 12.725  |        |
|            |           |                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 12.725 |
| 47         | KNR 401   | Analogia : Rozebranie listew przypodłgowych                                                                                                                 | m              |         |        |
| d.1.4      | 0808-0800 | 7.5                                                                                                                                                         | m              | 7.500   |        |
|            |           |                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 7.500  |
| 48         | KNR 401   | Wymiana białych podłóg z desek podłogowych o grubości: 32 mm                                                                                                | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.4      | 0411-0600 | 0.6 * 1.27                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 0.762   |        |
|            | korytarz  |                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 0.762  |
| 49         | KNR 401   | Wymiana legarów: na podsypce                                                                                                                                | m              |         |        |
| d.1.4      | 0411-0100 | 1.2                                                                                                                                                         | m              | 1.200   |        |
|            |           |                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 1.200  |
| 50         | KNR 401   | Przybicie do podłóg płyt OSB 12mm                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.4      | 0820-0300 |                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 12.725  |        |
|            | pokój 1   | 3.43 * 3.71                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 22.814  |        |
|            | pokój 2   | 6.1 * 3.74                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 7.210   |        |
|            | korytarz  | 1.97 * 3.66                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |           |                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 42.749 |
| 51         | KNR 401   | Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej                                                                          | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.4      | 0811-0700 | 3.72 * 2.39                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 8.891   |        |
|            | kuchnia   | 2.05 * 1.53                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 3.137   |        |
|            | łazienka  |                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 12.028 |
| 52         | KNR 401   | Rozebranie cokolików z płytek                                                                                                                               | m              |         |        |
| d.1.4      | 0808-0800 | 18                                                                                                                                                          | m              | 18.000  |        |
|            |           |                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 18.000 |
| 53         | KNR 202   | Analogia : Pianka pod panele                                                                                                                                | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.4      | 0607-0200 |                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 12.725  |        |
|            | pokój 1   | 3.43 * 3.71                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 22.814  |        |
|            | pokój 2   | 6.1 * 3.74                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 7.210   |        |
|            | korytarz  | 1.97 * 3.66                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |           |                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 42.749 |
| 54         | NNRKB 008 | Posadzki z paneli podłogowych                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.4      | 1136-0110 |                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 12.725  |        |
|            | pokój 1   | 3.43 * 3.71                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 22.814  |        |
|            | pokój 2   | 6.1 * 3.74                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 7.210   |        |
|            | korytarz  | 1.97 * 3.66                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |           |                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 42.749 |
| 55         | NNRKB 007 | Gruntowanie podłoża poziomymi preparatem gruntującym                                                                                                        | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.4      | 1134-0110 |                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 8.891   |        |
|            | kuchnia   | 3.72 * 2.39                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 3.137   |        |
|            | łazienka  | 2.05 * 1.53                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |           |                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 12.028 |
| 56         | NNRKB 007 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 - zaprawa "CE-RESIT" CN 72 | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.4      | 1130-0110 |                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 8.891   |        |
|            | kuchnia   | 3.72 * 2.39                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 3.137   |        |
|            | łazienka  | 2.05 * 1.53                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |           |                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 12.028 |
| 57         | KNR 012   | Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju                                                                                                        | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.4      | 1118-0100 |                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 8.891   |        |
|            | kuchnia   | 3.72 * 2.39                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 3.137   |        |
|            | łazienka  | 2.05 * 1.53                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |           |                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 12.028 |
| 58         | KNR 012   | Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą                                            | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.4      | 1118-0800 |                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 8.891   |        |
|            | kuchnia   | 3.72 * 2.39                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 3.137   |        |
|            | łazienka  | 2.05 * 1.53                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |           |                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 12.028 |
| 59         | KNR 012   | Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika 10 cm                                                                         | m              |         |        |
| d.1.4      | 1119-0100 | 18                                                                                                                                                          | m              | 18.000  |        |
|            |           |                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 18.000 |
| 60         | KNR 202   | Analogia : Listwy przyściennie z tworzywa PVC                                                                                                               | m              |         |        |
| d.1.4      | 1113-0800 | 40                                                                                                                                                          | m              | 40.000  |        |
|            |           |                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 40.000 |
| <b>2</b>   |           | <b>Roboty instalacyjne</b>                                                                                                                                  |                |         |        |
| <b>2.1</b> |           | <b>Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania</b>                                                                                   |                |         |        |
| 61         | KNR 402   | Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm                                                                                             | m              |         |        |
| d.2.1      | 0114-0100 | 17                                                                                                                                                          | m              | 17.000  |        |
|            |           |                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 17.000 |

| Lp.   | Podstawa  | Opis i wyliczenia                                                                                                                                            | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| 62    | KNR 402   | Demontaż baterii - baterii: umywalkowej i zmywakowej                                                                                                         | szt  |         |        |
| d.2.1 | 0132-0100 | 2                                                                                                                                                            | szt  | 2.000   |        |
|       |           |                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 2.000  |
| 63    | KNR 402   | Demontaż baterii - baterii: wannowej dwudrogowej                                                                                                             | szt  |         |        |
| d.2.1 | 0132-0200 | 1                                                                                                                                                            | szt  | 1.000   |        |
|       |           |                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 1.000  |
| 64    | KNR 402   | Demontaż zaworu przelotowego o średnicy: 15-20 mm                                                                                                            | szt  |         |        |
| d.2.1 | 0133-0100 | 6                                                                                                                                                            | szt  | 6.000   |        |
|       |           |                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 6.000  |
| 65    | KNR 402   | Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm                                                                                                     | szt  |         |        |
| d.2.1 | 0233-0600 | 3                                                                                                                                                            | szt  | 3.000   |        |
|       |           |                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 3.000  |
| 66    | KNR 402   | Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 110 mm                                                                                                    | szt  |         |        |
| d.2.1 | 0233-0800 | 1                                                                                                                                                            | szt  | 1.000   |        |
|       |           |                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 1.000  |
| 67    | KNR 402   | Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka                                                                                                                  | kpl  |         |        |
| d.2.1 | 0235-0510 | 1                                                                                                                                                            | kpl  | 1.000   |        |
|       |           |                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 1.000  |
| 68    | KNR 402   | Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki                                                                                                                      | kpl  |         |        |
| d.2.1 | 0235-0600 | 1                                                                                                                                                            | kpl  | 1.000   |        |
|       |           |                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 1.000  |
| 69    | KNR 402   | Demontaż urządzeń sanitarnych: wanny                                                                                                                         | kpl  |         |        |
| d.2.1 | 0235-0700 | 1                                                                                                                                                            | kpl  | 1.000   |        |
|       |           |                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 1.000  |
| 70    | KNR 402   | Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską                                                                                                                | kpl  |         |        |
| d.2.1 | 0235-0800 | 1                                                                                                                                                            | kpl  | 1.000   |        |
|       |           |                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 1.000  |
| 71    | KNR 215   | Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 15 mm | m    |         |        |
| d.2.1 | 0103-0100 | 17                                                                                                                                                           | m    | 17.000  |        |
|       |           |                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 17.000 |
| 72    | KNR 215   | Dodatek za wykonanie elastycznego podejścia dopływowego z metalu, do płuczek ustępowych o średnicy nominalnej 15 mm                                          | szt  |         |        |
| d.2.1 | 0107-0700 | 1                                                                                                                                                            | szt  | 1.000   |        |
|       |           |                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 1.000  |
| 73    | KNR 215   | Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej: 15 mm                          | szt  |         |        |
| d.2.1 | 0107-0100 | 6                                                                                                                                                            | szt  | 6.000   |        |
|       |           |                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 6.000  |
| 74    | KNR 215   | Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm                                                     | m    |         |        |
| d.2.1 | 0110-0100 | 17                                                                                                                                                           | m    | 17.000  |        |
|       |           |                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 17.000 |
| 75    | KNR 215   | Zawory w instalacjach sieci wodociagowych, o średnicy: 15 mm - przelotowe żeliwne ocynkowane                                                                 | szt  |         |        |
| d.2.1 | 0112-0100 | 6                                                                                                                                                            | szt  | 6.000   |        |
|       |           |                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 6.000  |
| 76    | KNR 215   | Baterie zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące                                                                                                        | szt  |         |        |
| d.2.1 | 0115-0200 | 1                                                                                                                                                            | szt  | 1.000   |        |
|       |           |                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 1.000  |
| 77    | KNR 215   | Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące                                                                                                       | szt  |         |        |
| d.2.1 | 0115-0200 | 1                                                                                                                                                            | szt  | 1.000   |        |
|       |           |                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 1.000  |
| 78    | KNR 215   | Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej: 15 mm                                                                                                        | szt  |         |        |
| d.2.1 | 0115-0400 | 1                                                                                                                                                            | szt  | 1.000   |        |
|       |           |                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 1.000  |
| 79    | KNR 215   | Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm                                         | szt  |         |        |
| d.2.1 | 0208-0300 | 3                                                                                                                                                            | szt  | 3.000   |        |
|       |           |                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 3.000  |
| 80    | KNR 215   | Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm                                        | szt  |         |        |
| d.2.1 | 0208-0500 | 1                                                                                                                                                            | szt  | 1.000   |        |
|       |           |                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 1.000  |

| Lp.         | Podstawa                               | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                 | j.m.       | Poszcz.     | Razem       |
|-------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------|
| 81<br>d.2.1 | KNR 215<br>0220-0413                   | Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.2-kom.<br>1                                                                                                                                                                   | szt<br>szt | <br>1.000   | <br>1.000   |
| 82<br>d.2.1 | KNR 215<br>0221-0210                   | Umywalki pojedyncze porcelanowe<br>1                                                                                                                                                                              | szt<br>szt | <br>1.000   | <br>1.000   |
| 83<br>d.2.1 | KNR 215<br>0222-0401                   | Wanny stalowe: gat.I, bez obudowy<br>1                                                                                                                                                                            | kpl<br>kpl | <br>1.000   | <br>1.000   |
| 84<br>d.2.1 | KNR 215<br>0224-0300                   | Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt"<br>1                                                                                                                                                                      | kpl<br>kpl | <br>1.000   | <br>1.000   |
|             |                                        |                                                                                                                                                                                                                   |            | RAZEM       | 1.000       |
| 2.2         | <b>Roboty instalacyjne elektryczne</b> |                                                                                                                                                                                                                   |            |             |             |
| 85<br>d.2.2 | KNR 403<br>0304-0210                   | Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem<br>1                                                                                                                                                         | szt<br>szt | <br>1.000   | <br>1.000   |
| 86<br>d.2.2 | wycena<br>własna                       | Sprawdzenie i ewentualna naprawa domofonu<br>1                                                                                                                                                                    | szt<br>szt | <br>1.000   | <br>1.000   |
| 87<br>d.2.2 | KNR 215<br>0311-0300                   | Analogia : Demontaż kuchni elektrycznej: 4-palnikowej<br>1                                                                                                                                                        | szt<br>szt | <br>1.000   | <br>1.000   |
| 88<br>d.2.2 | KNR 215<br>0311-0300                   | Analogia : Kuchnia elektryczna: 4-palnikowa z piekarnikiem<br>1                                                                                                                                                   | szt<br>szt | <br>1.000   | <br>1.000   |
| 89<br>d.2.2 | KNR 403<br>1116-0300                   | Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglany lub beton.<br>165 * 2                                                                                                                                           | m<br>m     | <br>330.000 | <br>330.000 |
| 90<br>d.2.2 | KNR 403<br>1001-0400                   | Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu<br>165                                                                                                                        | m<br>m     | <br>165.000 | <br>165.000 |
| 91<br>d.2.2 | KNR 403<br>1122-0200                   | Demontaż gniazd wtynkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uziemieniem<br>13                                                                                                          | szt<br>szt | <br>13.000  | <br>13.000  |
| 92<br>d.2.2 | KNR 403<br>1130-0200                   | Demontaż z podłoża podtynkowego, przycisków lub kasowników z tworzywa, o liczbie przyłączonych przewodów: 4<br>6                                                                                                  | szt<br>szt | <br>6.000   | <br>6.000   |
| 93<br>d.2.2 | KNR 508<br>0209-0134                   | Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm <sup>2</sup> Cu - YDYt 3x1,5 500V<br>175                                                                                  | m<br>m     | <br>175.000 | <br>175.000 |
| 94<br>d.2.2 | KNR 508<br>0209-0135                   | Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm <sup>2</sup> Cu - YDYt 3x2,5 500V<br>165                                                                                  | m<br>m     | <br>165.000 | <br>165.000 |
| 95<br>d.2.2 | KNR 508<br>0209-0608                   | Przewody układane w tynku na podłożu innym niż betonowe, łączny przekrój żył: ponad 7,5 do 24 mm <sup>2</sup> Cu - YDY 4x6,0<br>10                                                                                | m<br>m     | <br>10.000  | <br>10.000  |
| 96<br>d.2.2 | KNR 508<br>0302-0100                   | Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm , 1-wylotowych, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej<br>19                                                                            | szt<br>szt | <br>19.000  | <br>19.000  |
| 97<br>d.2.2 | KNR 508<br>0302-0200                   | 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 <sup>2</sup> - 3 wyloty<br>19 | szt<br>szt | <br>19.000  | <br>19.000  |
| 98<br>d.2.2 | KNR 508<br>0304-0100                   | Montaż bezśrubowy do gotowego podłoża, odgałęźników bryzgoszczelnych z tworzywa, z podłączeniem przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5 mm <sup>2</sup> i powłoce : polwinitowej - odgałęźnik 3 wylot.<br>19     | szt<br>szt | <br>19.000  | <br>19.000  |
| 99<br>d.2.2 | KNR 508<br>0307-0201                   | Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych                                                                                                                                         | szt        | RAZEM       | 19.000      |

| Lp.          | Podstawa             | Opis i wyliczenia                                                                                                                                  | j.m.   | Poszcz. | Razem   |
|--------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|
|              |                      | 6                                                                                                                                                  | szt    | 6.000   |         |
|              |                      |                                                                                                                                                    |        | RAZEM   | 6.000   |
| 100<br>d.2.2 | KNR 508<br>0309-0302 | Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: p/t w puszkach                                                                                       | szt    |         |         |
|              |                      | 13                                                                                                                                                 | szt    | 13.000  |         |
|              |                      |                                                                                                                                                    |        | RAZEM   | 13.000  |
| 101<br>d.2.2 | KNR 508<br>0501-0310 | Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 1 kołku kotwiącym                                                        | kpl    |         |         |
|              |                      | 3                                                                                                                                                  | kpl    | 3.000   |         |
|              |                      |                                                                                                                                                    |        | RAZEM   | 3.000   |
| 102<br>d.2.2 | KNR 508<br>0501-0400 | Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 2 kołkach rozporowych plastikowych                                       | kpl    |         |         |
|              |                      | 5                                                                                                                                                  | kpl    | 5.000   |         |
|              |                      |                                                                                                                                                    |        | RAZEM   | 5.000   |
| 103<br>d.2.2 | KNR 508<br>0504-0403 | Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych                                                                                      | szt    |         |         |
|              |                      | 3                                                                                                                                                  | szt    | 3.000   |         |
|              |                      |                                                                                                                                                    |        | RAZEM   | 3.000   |
| 104<br>d.2.2 | KNR 403<br>0901-0800 | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby (bez montażu końcówek), przy przekroju żył : do 2,5 mm <sup>2</sup> | szt    |         |         |
|              |                      | 530                                                                                                                                                | szt    | 530.000 |         |
|              |                      |                                                                                                                                                    |        | RAZEM   | 530.000 |
| 105<br>d.2.2 | KNR 403<br>1202-0100 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia:                                                                           | pomiar |         |         |
|              |                      | dla 1 fazy                                                                                                                                         |        |         |         |
|              |                      | 1                                                                                                                                                  | pomiar | 1.000   |         |
|              |                      | 2                                                                                                                                                  | pomiar | 2.000   |         |
|              |                      | gniazda pokoj                                                                                                                                      |        |         |         |
|              |                      | 2                                                                                                                                                  | pomiar | 2.000   |         |
|              |                      | gniazda kuchnia                                                                                                                                    |        |         |         |
|              |                      | 1                                                                                                                                                  | pomiar | 1.000   |         |
|              |                      | gniazda łazienki                                                                                                                                   |        |         |         |
|              |                      |                                                                                                                                                    |        | RAZEM   | 6.000   |
| 106<br>d.2.2 | KNR 403<br>1205-0500 | Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar                                                                                           | pomiar |         |         |
|              |                      | 13                                                                                                                                                 | pomiar | 13.000  |         |
|              |                      |                                                                                                                                                    |        | RAZEM   | 13.000  |
| 107<br>d.2.2 | KNR 403<br>1205-0600 | Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym                                                                              | pomiar |         |         |
|              |                      | 13                                                                                                                                                 | pomiar | 13.000  |         |
|              |                      |                                                                                                                                                    |        | RAZEM   | 13.000  |
| 108<br>d.2.2 | KNR 403<br>1201-0300 | Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii                                                                                      | szt    |         |         |
|              |                      | 22                                                                                                                                                 | szt    | 22.000  |         |
|              |                      |                                                                                                                                                    |        | RAZEM   | 22.000  |
| 109<br>d.2.2 | KNR 403<br>1204-0100 | Sprawdzenie i regulacja stycznika bez wyzwalacza termicznego                                                                                       | szt    |         |         |
|              |                      | 2                                                                                                                                                  | szt    | 2.000   |         |
|              |                      |                                                                                                                                                    |        | RAZEM   | 2.000   |
| <b>3</b>     |                      | <b>Badania i protokół kominiarski</b>                                                                                                              |        |         |         |
| 110<br>d.3   | wycena<br>własna     | Badania i protokół kominiarski wstępny                                                                                                             | kpl    |         |         |
|              |                      | 1                                                                                                                                                  | kpl    | 1.000   |         |
|              |                      |                                                                                                                                                    |        | RAZEM   | 1.000   |
| 111<br>d.3   | wycena<br>własna     | Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac                                                                                                 | kpl    |         |         |
|              |                      | 1                                                                                                                                                  | kpl    | 1.000   |         |
|              |                      |                                                                                                                                                    |        | RAZEM   | 1.000   |