

| Lp. | Podstawa                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                            | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|-----|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| 1   | KNR 4-01<br>0701-05               | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2<br>(4.25+3.50)*2*2.80-1.6       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>41.800   |               |
|     |                                   |                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>41.800</b> |
| 2   | KNR 2-02<br>0806-01               | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach<br>(4.25+3.50)*2*2.80-1.6                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>41.800   |               |
|     |                                   |                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>41.800</b> |
| 3   | KNR 4-01<br>0701-09               | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2<br>4.25*3.50     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>14.875   |               |
|     |                                   |                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>14.875</b> |
| 4   | KNR-W 2-02<br>2005-01             | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształowników CD i Ud<br>4.25*3.50                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>14.875   |               |
|     |                                   |                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>14.875</b> |
| 5   | KNR 4-01<br>0818-05               | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych<br>4.25*3.50                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>14.875   |               |
|     |                                   |                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>14.875</b> |
| 6   | KNR 4-01<br>0818-05 -<br>analogia | Zerwanie płyt pilśniowych - jak Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych<br>4.25*3.50                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>14.875   |               |
|     |                                   |                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>14.875</b> |
| 7   | KNR 2-02<br>1102-02               | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko<br>4.25*3.50                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>14.875   |               |
|     |                                   |                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>14.875</b> |
| 8   | KNR 2-02<br>1102-03               | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm<br>4.25*3.50                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>14.875   |               |
|     |                                   |                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>14.875</b> |
| 9   | KNR 2-02<br>1115-05               | Warstwy wygładzające z masy z gipsu wolnowiążącego grubości 1-3 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych<br>4.25*3.50                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>14.875   |               |
|     |                                   |                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>14.875</b> |
| 10  | KNR 4-01<br>0354-04               | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2<br>0.8*2                                                                                          | szt.<br>szt.                     | <br>1.600    |               |
|     |                                   |                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.600</b>  |
| 11  | KNR 2-02<br>1205-08               | Ościeżnice stalowe z wykuciem gniazd<br>0.8*2                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1.600    |               |
|     |                                   |                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.600</b>  |
| 12  | KNR-W 2-02<br>2003-05             | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwę 75-02<br>(1.5*2.8*2)-1.6               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>6.800    |               |
|     |                                   |                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.800</b>  |
| 13  | KNR 2-02<br>1205-09               | Ościeżnice stalowe bez wykuwania gniazd<br>0.8*2                                                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1.600    |               |
|     |                                   |                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.600</b>  |
| 14  | KNR-W 2-02<br>1111-07             | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną<br>1.5*1.5                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2.250    |               |
|     |                                   |                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.250</b>  |
| 15  | KNR 2-02<br>1112-05 -<br>analogia | Posadzki z paneli podłogowych - jak Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW<br>(4.25*3.50)-(1.5*1.5)                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>12.625   |               |
|     |                                   |                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>12.625</b> |
| 16  | KNR 2-02<br>1113-06 -<br>analogia | Listwy przyściennie do paneli podłogowych - jak Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone<br>3.50+4.25+2+1.5+0.7+1.95 | m<br>m                           | <br>13.900   |               |
|     |                                   |                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>13.900</b> |
| 17  | KNR 2-02<br>0829-07               | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną<br>(1.5+1.5)*4*2.20-0.8*2.0                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>24.800   |               |
|     |                                   |                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>24.800</b> |

| Lp. | Podstawa              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                             | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|-----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| 18  | KNR-W 2-02<br>2011-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku<br>(4.25+4.25+3.50+1.5+1.5)*2.80-3.2+1.5*4*0.6 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>42.400   |               |
|     |                       |                                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>42.400</b> |
| 19  | KNR-W 2-02<br>2011-04 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku<br>4.25*3.50                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>14.875   |               |
|     |                       |                                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>14.875</b> |
| 20  | KNR 2-02<br>1505-03   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem<br>poz.19+poz.18                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>57.275   |               |
|     |                       |                                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>57.275</b> |
| 21  | KNR-W 2-15<br>0113-03 | Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych<br>3.5*2+3*2+3.5*2+2.2*2+3*2+2.5                                  | m<br>m                           | <br>32.900   |               |
|     |                       |                                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>32.900</b> |
| 22  | KNR-W 2-15<br>0117-08 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm<br>8              | szt.<br>szt.                     | <br>8.000    |               |
|     |                       |                                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>  |
| 23  | KNR-W 2-15<br>0124-01 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach miedzianych<br>1                                                  | kpl.<br>kpl.                     | <br>1.000    |               |
|     |                       |                                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 24  | KNR-W 2-15<br>0207-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych<br>1.5+4.5+2.5                                                       | m<br>m                           | <br>8.500    |               |
|     |                       |                                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.500</b>  |
| 25  | KNR-W 2-15<br>0207-09 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych<br>4.5                                                               | m<br>m                           | <br>4.500    |               |
|     |                       |                                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.500</b>  |
| 26  | KNR 2-15<br>0110-02   | Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 150 mm)<br>10                                                                           | m<br>m                           | <br>10.000   |               |
|     |                       |                                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 27  | KNR 2-15<br>0112-01   | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm<br>3                                                                                                          | szt.<br>szt.                     | <br>3.000    |               |
|     |                       |                                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 28  | KNR 2-15<br>0118-01   | Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm<br>1                                                                                                                               | szt.<br>szt.                     | <br>1.000    |               |
|     |                       |                                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 29  | KNR 2-15<br>0121-04   | Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 550 dm <sup>3</sup><br>1                                                                                                | kpl.<br>kpl.                     | <br>1.000    |               |
|     |                       |                                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 30  | KNR 2-15<br>0115-02   | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm<br>2                                                                                                                 | szt.<br>szt.                     | <br>2.000    |               |
|     |                       |                                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 31  | KNR-W 2-15<br>0139-01 | Mieszacz natryskowy o śr. nominalnej 15x20 mm<br>1                                                                                                                            | szt.<br>szt.                     | <br>1.000    |               |
|     |                       |                                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 32  | KNR-W 2-15<br>0229-04 | Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie<br>1                                                                                                      | szt.<br>szt.                     | <br>1.000    |               |
|     |                       |                                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 33  | KNR-W 2-15<br>0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"<br>1                                                                                                                                 | kpl.<br>kpl.                     | <br>1.000    |               |
|     |                       |                                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 34  | KNR-W 2-15<br>0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym<br>1                                                                                                                     | kpl.<br>kpl.                     | <br>1.000    |               |
|     |                       |                                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 35  | KNR-W 2-15<br>0232-02 | Brodziki natryskowe<br>1                                                                                                                                                      | kpl.<br>kpl.                     | <br>1.000    |               |

| Lp. | Podstawa          | Opis i wyliczenia                                                       | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
|     |                   |                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 36  | Kalkulacja własna | Montaż pieca grzewczego wraz z podłączeniem kominowym                   | kpl.           |              |              |
|     |                   | 1.0                                                                     | kpl.           | 1.000        |              |
|     |                   |                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 37  | KNR 2-02 0205-01  | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu- podjazd | m <sup>3</sup> |              |              |
|     |                   | 1.2*1.2*0.25                                                            | m <sup>3</sup> | 0.360        |              |
|     |                   |                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.360</b> |