

| Lp.                                                      | Podstawa             | Opis i wyliczenia                                                                                                   | j.m.           | Poszcz  | Razem   |
|----------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| <b>Adaptacja mieszkania na sale lekcyjne z zapleczem</b> |                      |                                                                                                                     |                |         |         |
| <b>1</b>                                                 |                      | <b>ROBOTY ROZBIORKOWE</b>                                                                                           |                |         |         |
| 1                                                        | KNR 4-01             | Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej                                   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                      | 0330-04              | 1.0*2.1+3.70*2.5                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 11.350  |         |
|                                                          |                      |                                                                                                                     |                | RAZEM   | 11.350  |
| 2                                                        | KNR 4-01             | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2                                                       | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                      | 0354-05              | 1.1*2.2*4+1*2.2                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 11.880  |         |
|                                                          |                      |                                                                                                                     |                | RAZEM   | 11.880  |
| 3                                                        | KNR 4-01             | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych                                                                              | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                      | 0818-05              | 3.35*4.53+3.61*4.35+4.53*9.7                                                                                        | m <sup>2</sup> | 74.820  |         |
|                                                          |                      |                                                                                                                     |                | RAZEM   | 74.820  |
| 4                                                        | KNR-W 4-             | Rozebranie podłóg drewnianych białych                                                                               | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                      | 01 0439-02           | 6.48*4.53+3.35*4.35                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 43.9271 |         |
|                                                          |                      |                                                                                                                     |                | RAZEM   | 43.927  |
| 5                                                        | KNR 4-01             | Rozebranie legardw                                                                                                  | m              |         |         |
| d.1                                                      | 0428-04              | 8*4.53+4.35*5                                                                                                       | m              | 57.990  |         |
|                                                          |                      |                                                                                                                     |                | RAZEM   | 57.990  |
| 6                                                        | KNR 4-01             | Rozebranie progów                                                                                                   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                      | 0428-01              | 1.17                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 7.700   |         |
|                                                          |                      |                                                                                                                     |                | RAZEM   | 7.700   |
| 7                                                        | KNR 4-01             | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2                                | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                      | 1202-09              | [9.70*4+4.53*4+4.35*8+2.48*2+2.35*2]*2.9+9.68*9.28+2.48*2.35                                                        | m <sup>2</sup> | 389.660 |         |
|                                                          |                      |                                                                                                                     |                | RAZEM   | 389.660 |
| 8                                                        | KNR 4-01             | Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2                                    | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                      | 11211-04             | 1.1*2.1*2+0.4*2.2*2+1.1*0.4+1.3*2.2*2                                                                               | m <sup>2</sup> | 12.540  |         |
|                                                          |                      |                                                                                                                     |                | RAZEM   | 12.540  |
| 9                                                        | KNR 4-01             | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek                                                                             | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                      | 0819-15              | [2.0+3.2]*1.5                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 7.800   |         |
|                                                          |                      |                                                                                                                     |                | RAZEM   | 7.800   |
| 10                                                       | KNR 4-01             | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych                                                                              | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                      | 0818-05              | 2.48*2.35                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 5.828   |         |
|                                                          |                      |                                                                                                                     |                | RAZEM   | 5.828   |
| 11                                                       | KNR 4-01             | Rozbiórka posadzek niezbrojonych o grubości do 15 cm                                                                | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.1                                                      | 0212-01              | 2.48*2.35*0.1                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 0.583   |         |
|                                                          | analogia             |                                                                                                                     |                | RAZEM   | 0.583   |
| 12                                                       | KNR 4-01             | Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km                                           | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.1                                                      | 0108-09              | 3.1                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 3.100   |         |
|                                                          | 0108-10              |                                                                                                                     |                | RAZEM   | 3.100   |
| 13                                                       |                      | Utylizacja Gruzów                                                                                                   | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.1                                                      | analiza indywidualna | 3.1                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 3.100   |         |
|                                                          |                      |                                                                                                                     |                | RAZEM   | 3.100   |
| <b>2</b>                                                 |                      | <b>ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANE</b>                                                                                   |                |         |         |
| 14                                                       | KNR 4-01             | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blokami z betonu korndrkowego | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.2                                                      | 0304-02              | 2.11*1.04                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 0.924   |         |
|                                                          |                      |                                                                                                                     |                | RAZEM   | 0.924   |
| 15                                                       | KNR 4-01             | Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych                     | gniazd         |         |         |
| d.2                                                      | 0346-01              | 3*4                                                                                                                 | gniazd         | 12.0001 |         |
|                                                          |                      |                                                                                                                     |                | RAZEM   | 12.000  |
| 16                                                       | KNR 4-01             | Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wcignięcie i ułożenie belek stalowych                                       | rn             |         |         |
| d.2                                                      | 0317-05              | 4.50*2+2.50*2+1.50*2                                                                                                | m              | 17.000  |         |
|                                                          |                      |                                                                                                                     |                | RAZEM   | 17.000  |

| Lp. | Podstawa                  | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| 17  | KNR 4-01<br>d.2 0318-02   | Obsadzenie <b>ościeżnic</b> o powierzchni otworu do 2.0 m2 w Scianach <b>wewnętrznych</b> z cegieł wraz ze <b>skrzydłem</b> drzwiowym z <b>nawiewem</b> (łazienka) "9 0                                                            | szt.           |              |                |
|     |                           | 1                                                                                                                                                                                                                                  | szt.           | 1.000        |                |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 18  | KNR 4-01<br>d.2 0705-03   | Wykonanie <b>pasów</b> tynku <b>zwykłego</b> kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub Scianach z <b>betonu</b> pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych <b>ceglami</b> lub dachówkami<br><b>2.5*6+3.8+2.05+1.5</b> | m              |              |                |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                    | m              | 22.350       |                |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | 22.350         |
| 19  | NNRNKB<br>d.2 202 0838-04 | (z.IV) Licowanie Scian o pow.ponad 5 m2 <b>plytkami</b> glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"<br><b>[2.45*2+2.35*2]*2.5+3.5*1.5+2*1.5</b>                                                                     | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 32.250       |                |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | 32.250         |
| 20  | NNRNKB<br>d.2 202 0842-01 | (z.VII) osadzenie listew <b>wykończających</b> przy licowaniu Scian <b>plytkami</b> w pomieszczeniach o pow. do 8 m2<br><b>2.5*6+2.5*4</b>                                                                                         | m              |              |                |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                    | m              | 25.000       |                |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | 25.000         |
| 21  | NNRNKB<br>d.2 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome<br><b>Krotność = 2</b><br><b>9.68*9.28+2.48*2.35</b>                                                                            | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 95.658       |                |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | 95.658         |
| 22  | NNRNKB<br>d.2 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie <b>podłoża</b> preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie <b> pionowe</b><br><b>Krotność = 2</b><br><b>[9.70*4+4.53*4+4.35*8+2.48*2+2.35*2]*2.9</b>                                        | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 294.002      |                |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>294.002</b> |
| 23  | KNR 2-02<br>d.2 2009-02   | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu <b>szpachlow.wyk.ręcz.na</b> Scianach na podłożu z tynku<br>294.002                                                                                                               | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 294.0021     |                |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | 294.002        |
| 24  | KNR 2-02<br>d.2 2009-04   | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu <b>szpachlow.wyk.ręcz.na</b> stropach na podłożu z tynku<br>95.658                                                                                                                | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 95.658       |                |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>W E M</b> | 95.658         |
| 25  | KNR 4-01<br>d.2 1204-05   | Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych <b>tynków wewnętrznych</b> Scian i <b>sufitów</b><br><b>294.002+95.658</b>                                                                                                       | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 389.660      |                |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | 389.660        |
| 26  | KNR 4-01<br>d.2 1204-01   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych <b>tynków wewnętrznych</b> <b>sufitów</b><br>95.658                                                                                                                                | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 95.658       |                |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | 95.658         |
| 27  | KNR 4-01<br>d.2 1204-02   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków <b>wewnętrznych</b> Scian<br>294.002                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 294.002      |                |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | 294.002        |
| 28  | KNR 4-01<br>d.2 1209-10   | Dwukrotne malowanie sidolux skrzydła opalane i <b>ościeża</b><br>12.54                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 12.540       |                |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | 12.540         |
| 29  | KNR 4-01<br>d.2 0820-02   | Ułożenie <b>plyt</b> pilśniowych OSB wodoodpornych dla wyrównania podłogi<br>9.28*3.61                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 33.501       |                |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>W E M</b> | 33.501         |
| 30  | KNR 2-02<br>d.2 0607-01   | Isolacje <b>przeciwwilgociowe i przeciwwodne</b> z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe<br>9.28*3.61                                                                                                               | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 33.501       |                |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | 33.501         |
| 31  | NNRNKB<br>d.2 202 1136-01 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC-4<br>9.28*3.61                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 33.501       |                |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | 33.501         |
| 32  | KNR 2-02<br>d.2 1101-07   | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na <b>podłożu</b> gruntowym<br><b>[6.48*4.53+3.35*4.35]*0.05</b>                                                                                                                             | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 2.196        |                |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | 21.96          |
| 33  | KNR 2-02<br>d.2 1101-01   | Podkłady <b>betonowe</b> na podłożu gruntowym<br><b>[6.48*4.53+3.35*4.35]*0.07</b>                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 3.075        |                |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | 3.075          |

| Lp. | Podstawa                                              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                               | j.m.           | Poszcz  | Razem   |
|-----|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| 34  | KNR 2-02<br>d.2 0607-01                               | Izolacje <b>przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej</b> poziorne podposadzkowe<br>[6.48*4.53+3.35*4.35]+2.48*2.35                                     | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                                       |                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 49.755  |         |
|     |                                                       |                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 49.755  |
| 35  | KNR 2-02<br>d.2 0609-03                               | Izolacje cieplne i <b>przeciwdźwiękowe</b> z płyt styropianowych poziorne na <b>wierzchu</b> konstrukcji na sucho - jedna warstwa<br>[6.48*4.53+3.35*4.35]                      | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                                       |                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 43.927  |         |
|     |                                                       |                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 43.927  |
| 36  | KNR 2-02<br>d.2 1102-01                               | Warstwy <b>wyrównawcze</b> pod posadzki z zaprawy cementowej <b>grubości 20</b> mm <b>zatarłe</b> na ostro<br>[6.48*4.53+3.35*4.35]                                             | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                                       |                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 43.927  |         |
|     |                                                       |                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 43.927  |
| 37  | KNR 2-02<br>d.2 1102-03                               | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zrnianą <b>grubości o 10 mm</b><br><b>Krotność = 2</b><br>[6.48*4.53+3.35*4.35]               | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                                       |                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 43.927  |         |
|     |                                                       |                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 43.927  |
| 38  | KNR 0-12<br>d.2 1118-04<br>z.sz. 5.3.a<br>z.sz. 5.3.d | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną. Pomieszczenie mniejsze od 10 m <sup>2</sup> . Układanie w "karo".<br><br>3.35*4.35+2.48*2.35+2.14*4.35 | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                                       |                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 29.710  |         |
|     |                                                       |                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 29.710  |
| 39  | KNR 0-12<br>d.2 1120-03                               | Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą<br>2.14*0.90                                                                                        | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                                       |                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 1.926   |         |
|     |                                                       |                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 1.926   |
| 40  | KNR 0-12<br>d.2 1119-01<br>z.sz. 5.3.a                | Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm. Pomieszczenie mniejsze od 10 m <sup>2</sup> .<br><br>5.49*2+3.5*2+2*2+4.35*3                       | m              |         |         |
|     |                                                       |                                                                                                                                                                                 | m              | 35.030  |         |
|     |                                                       |                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 35.030  |
| 41  | KNR-W 2-<br>d.2 02 1130-01                            | Warstwy wyrównawcze i wygladzające - Srodek gruntujący<br><br>6.48*4.53                                                                                                         | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                                       |                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 29.354  |         |
|     |                                                       |                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 29.354  |
| 42  | KNR-W 2-<br>d.2 02 1130-02                            | Warstwy <b>wyrównawcze i wygladzające</b> - warstwy przewodzące do wykładzin z PCW<br><b>6.48*4.53</b>                                                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                                       |                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 29.354  |         |
|     |                                                       |                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 29.354  |
| 43  | KNR-W 2-<br>d.2 02 1123-01                            | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonową TARKET<br><b>6.48*4.53</b>                                                                              | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                                       |                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 29.354  |         |
|     |                                                       |                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 29.354  |
| 44  | KNR 2-02<br>d.2 1112-09                               | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych<br><b>6.48*4.53</b>                                                                                 | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                                       |                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 29.354  |         |
|     |                                                       |                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 29.354  |
| 3   |                                                       | <b>INSTALACJE WOD-KAN</b>                                                                                                                                                       |                |         |         |
| 45  | KNR-W 4-<br>d.3 02 0120-01                            | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o Śr. 15-20 mm<br><br>2.45*2+125*2                                                                                                      | m              |         |         |
|     |                                                       |                                                                                                                                                                                 | m              | 254.900 |         |
|     |                                                       |                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 254.900 |
| 46  | KNR 4-02<br>d.3 0128-02                               | Remont baterii zmywakowej i urnywalkowej<br><br>2                                                                                                                               | szt.           |         |         |
|     |                                                       |                                                                                                                                                                                 | szt.           | 2.000   |         |
|     |                                                       |                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 2.000   |
| 47  | KNR 4-02<br>d.3 0133-01                               | Demontaż zaworu przelotowego o Śr. 15-20 mm<br><br>3                                                                                                                            | szt.           |         |         |
|     |                                                       |                                                                                                                                                                                 | szt.           | 3.000   |         |
|     |                                                       |                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 3.000   |
| 48  | KNR 4-02<br>d.3 0230-01                               | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o Śr. 50-100 mm - w wykopie<br><b>6</b>                                                                                            | rn             |         |         |
|     |                                                       |                                                                                                                                                                                 | rn             | 6.000   |         |
|     |                                                       |                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 6.000   |
| 49  | KNR 4-02<br>d.3 0233-04                               | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o Śr. 100 mm<br><br>1                                                                                                            | szt.           |         |         |
|     |                                                       |                                                                                                                                                                                 | szt.           | 1.000   |         |
|     |                                                       |                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 1.000   |
| 50  | KNR 4-02<br>d.3 0235-06                               | Demontaż urnywalki<br><br>1                                                                                                                                                     | kpl.           |         |         |
|     |                                                       |                                                                                                                                                                                 | kpl.           | 1.000   |         |

| Lp. | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                     | j.m.         | Poszcz       | Razem         |
|-----|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|---------------|
| 51  | KNR 4-02<br>d.3 0235-07         | <b>Demontaż wanny</b><br>1                                                                                                                                                                            | kpl.<br>kpl. | <br>1.000    | <br>1.000     |
| 52  | KNR 4-02<br>d.3 0235-08         | <b>Demontaż ustępu z miską fajansową</b><br>1                                                                                                                                                         | kpl.<br>kpl. | <br>1.000    | <br>1.000     |
| 53  | KNR INS-<br>d.3 TAL 0101-<br>02 | <b>Rurocigi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na Ścianach w budynkach mieszkalnych</b><br><b>6*2+4*2+1.5*2+0.8</b>                                                     | m<br>m       | <br>23.800   | <br>23.800    |
| 54  | KNR INS-<br>d.3 TAL 0105-<br>01 | <b>Podejście dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm</b><br>8                                                                                          | szt.<br>szt. | <br>8.000    | <br>8.000     |
| 55  | KNR INS-<br>d.3 TAL 0107-<br>01 | <b>Podejście do pionu wodociągowego o śr.zew. 15 mm</b><br>2                                                                                                                                          | szt.<br>szt. | <br>2.000    | <br>2.000     |
| 56  | KNR INS-<br>d.3 TAL 0109-<br>01 | <b>Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm</b><br>4                                                                                                                         | szt.<br>szt. | <br>4.000    | <br>4.000     |
| 57  | KNR 2-15<br>d.3 0115-01         | <b>Baterie umywalkowe lub zmywakowe Ścienne o śr.nom. 15 mm</b><br>3                                                                                                                                  | szt.<br>szt. | <br>3.000    | <br>3.000     |
| 58  | KNR 2-15<br>d.3 0205-02         | <b>Montaż rurociągów z PCW o Śr. 50 mm na Ścianach z lączeniem metodą wciskową</b><br><b>3+3+3+2.5</b>                                                                                                | m<br>m       | <br>11.500   | <br>11.500    |
| 59  | KNR 2-15<br>d.3 0205-04         | <b>Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na Ścianach z lączeniem metodą wciskową</b><br>4.5                                                                                                            | m<br>m       | <br>4.500    | <br>4.500     |
| 60  | KNR 2-15<br>d.3 0208-05         | <b>Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o Śr. 110 mm</b><br>2                                                                                         | szt.<br>szt. | <br>2.000    | <br>2.000     |
| 61  | KNR 2-15<br>d.3 0208-03         | <b>Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm</b><br>3                                                                                          | szt.<br>szt. | <br>3.000    | <br>3.000     |
| 62  | KNR 2-15<br>d.3 0220-05         | <b>Montaż zlewozmywaków ieliwnych lub stalowych na szafce</b><br>1                                                                                                                                    | szt.<br>szt. | <br>1.000    | <br>1.000     |
| 63  | KNR 2-15<br>d.3 0221-02         | <b>Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym</b><br>2                                                                                                                            | szt.<br>szt. | <br>2.000    | <br>2.000     |
| 64  | KNR 2-15<br>d.3 0224-02         | <b>Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70</b><br>2                                                                                           | kpl.<br>kpl. | <br>2.000    | <br>2.000     |
| 65  | analiza indywidualna            | <b>WYKONANIE I MONTAŻ KABIN USTĘPOWYCH Z DRZWIAMI WAHADŁOWYMI</b><br>2                                                                                                                                | szt.<br>szt. | <br>2.000    | <br>2.000     |
| 4   |                                 | <b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>                                                                                                                                                                         |              |              |               |
| 66  | KNR-W 4-<br>d.4 03 0203-01      | <b>Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm<sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie</b><br><b>9+12+22+8.5+11+1.5*5</b> | m<br>m       | <br>70.000   | <br>70.000    |
|     |                                 |                                                                                                                                                                                                       |              | <b>RAZEM</b> | <b>70.000</b> |

| Lp. | Podstawa                   | Opis i wyliczenia                                                                                                             | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 67  | KNR 4-03<br>d.4 0401-04    | Wymiana puszek podtynkowych o Sr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 6 mm <sup>2</sup> - 3 odgałżenia                      | szt.           |              |               |
|     |                            | 10                                                                                                                            | szt.           | 10.000       |               |
|     |                            |                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 68  | KNR 4-03<br>d.4 0508-02    | Wymiana wtyczek do 10 A - ilość biegunów 2 + 0                                                                                | szt.           |              |               |
|     |                            | 10+2                                                                                                                          | szt.           | 12.000       |               |
|     |                            |                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b> |
| 69  | KNR 5-08<br>d.4 0309-01    | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczgkowych w puszkach szczgkowych z podłączeniem                               | szt.           |              |               |
|     |                            | 10+2                                                                                                                          | szt.           | 12.000       |               |
|     |                            |                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b> |
| 70  | KNR 5-08<br>d.4 0504-01    | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych tarowych zwykłych zawieszanych, końcowych                      | szt.           |              |               |
|     |                            | 5                                                                                                                             | szt.           | 5.000        |               |
|     |                            |                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 71  | KNR-W 5-<br>d.4 08 0516-08 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw szt. - przykręcanych -4x40W - przelotowych     | kpl.           |              |               |
|     |                            | 8                                                                                                                             | kpl.           | 8.000        |               |
|     |                            |                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>  |
| 5   |                            | <b>ŚCIANKA KUCHNI</b>                                                                                                         |                |              |               |
| 72  | KNR-W 2-<br>d.5 02 2003-06 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych a rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                            | [1.98+1+2.5]*2.9                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 15.892       |               |
|     |                            |                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.892</b> |
| 73  | KNR 4-01<br>d.5 0318-02    | Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m <sup>2</sup> w Ścianach wewnętrznych z cegieł WRAZ Z DRZWIAMI  | szt.           |              |               |
|     |                            | 1                                                                                                                             | szt.           | 1.000        |               |
|     |                            |                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 74  | KNR 4-01<br>d.5 0322-02    | Obsadzenie kratek wentylacyjnych w Ścianach z cegieł                                                                          | szt.           |              |               |
|     |                            | 5                                                                                                                             | szt.           | 5.000        |               |
|     |                            |                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |

