

| Lp. | Podstawa            | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----|---------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1   |                     | <b>ROBOTY ROZBIORKOWE - ŁAZIENKI PARTER</b>  |                |              |                |
| 1   | <b>KNR 4-01</b>     | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2   | szt.           |              |                |
| d.1 | <b>0354-09</b>      |  |                |              |                |
|     | <b>WC M</b>         | 4  | szt.           | 4.000        |                |
|     | <b>WC D</b>         | 4  | szt.           | 4.000        |                |
|     | <b>WC personelu</b> | 1  | szt.           | 1.000        |                |
|     | <b>wc personelu</b> | 2  | szt.           | 2.000        |                |
|     |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.000</b>  |
| 2   | <b>KNR 4-01</b>     | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | <b>0819-15</b>      |  |                |              |                |
|     | <b>WC M</b>         | $[[0.91+0.93]*2]*2*2.00-0.80*2.05*2+[2.68+1.95]*2*2.00-0.80*2.05+[2.35+1.57]*2*2.00-0.80*2.05*2$                   | m <sup>2</sup> | 40.720       |                |
|     | <b>WC D</b>         | $[1.63+2.16]*2*2.00-0.80*2.00*3+[0.95+0.87]*2*2.00-0.80*2.00+[0.95+1.19]*2*2.00-0.80*2.00$                         | m <sup>2</sup> | 23.000       |                |
|     | <b>WC personelu</b> | $[1.56+1.27]*2*2.00-0.72*2.00$   | m <sup>2</sup> | 9.880        |                |
|     | <b>wc personelu</b> | $[[1.48+1.69]*2*2.00-0.90*2.05]*2+[[1.94+1.48]*2*2.00-[0.90*2.05+1.00*2.00]]$                                      | m <sup>2</sup> | 31.505       |                |
|     |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>105.105</b> |
| 3   | <b>KNR 4-01</b>     | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | <b>0811-07</b>      |  |                |              |                |
|     | <b>WC M</b>         | 3.70+7.17  | m <sup>2</sup> | 10.870       |                |
|     | <b>WC D</b>         | 3.67+5.73  | m <sup>2</sup> | 9.400        |                |
|     | <b>WC personelu</b> | 1.98   | m <sup>2</sup> | 1.980        |                |
|     | <b>wc personelu</b> | 2.87*2+2.50  | m <sup>2</sup> | 8.240        |                |
|     |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>30.490</b>  |
| 4   | <b>KNR 4-01</b>     | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej                                       | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | <b>0348-03</b>      |  |                |              |                |
|     | <b>WC M</b>         | $0.91*3.20+1.96*3.20-0.80*2.05*2+2.35*3.20-0.80*2.05$  | m <sup>2</sup> | 11.784       |                |
|     | <b>WC D</b>         | $0.95*3.20+2.16*3.20-0.80*2.05*2+2.68*3.20-0.80*2.05$  | m <sup>2</sup> | 13.608       |                |
|     | <b>WC personelu</b> | $[1.37+1.56]*3.20$   | m <sup>2</sup> | 9.376        |                |
|     | <b>wc personelu</b> | $[[1.48*3.20]*2-0.90*2.05*2+3.75*3.20]*0.50$   | m <sup>2</sup> | 8.891        |                |
|     |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>43.659</b>  |
| 5   | <b>KNR 4-01</b>     | Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla poszerzenia otworów drzwiowych                     | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1 | <b>0349-02</b>      |  |                |              |                |
|     | <b>WC M</b>         | $0.22*2.05*0.15$   | m <sup>3</sup> | 0.068        |                |
|     | <b>WC D</b>         | $0.30*2.05*0.15$   | m <sup>3</sup> | 0.092        |                |
|     | <b>WC personelu</b> | $0.38*2.05*0.15$   | m <sup>3</sup> | 0.117        |                |
|     | <b>WC personelu</b> | $0.48*2.05*0.15$   | m <sup>3</sup> | 0.148        |                |
|     |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.425</b>   |
| 6   | <b>KNR 4-01</b>     | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- posadzka w sanitariatach na parterze | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1 | <b>0212-01</b>      |  |                |              |                |
|     |                     | $3.72*3.62*0.15+2.68*3.62*0.15$  | m <sup>3</sup> | 3.475        |                |
|     |                     | $3.08*3.54*0.15*0.50$  | m <sup>3</sup> | 0.818        |                |
|     |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.293</b>   |
| 7   | <b>KNR 4-01</b>     | - usunięcie z parteru budynku gruzu  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1 | <b>0106-04</b>      |  |                |              |                |
|     |                     | 105.105*0.03   | m <sup>3</sup> | 3.153        |                |
|     |                     | 30.49*0.03   | m <sup>3</sup> | 0.915        |                |
|     |                     | 43.659*0.12  | m <sup>3</sup> | 5.239        |                |
|     |                     | 0.572  | m <sup>3</sup> | 0.572        |                |
|     |                     | 4.293  | m <sup>3</sup> | 4.293        |                |
|     |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.172</b>  |
| 8   | <b>KNR 4-01</b>     | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km              | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1 | <b>0108-17</b>      |  |                |              |                |
|     | <b>0108-20</b>      | 14.172   | m <sup>3</sup> | 14.172       |                |
|     |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.172</b>  |
| 9   | <b>KNR 4-01</b>     | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach                | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1 | <b>0106-02</b>      |  |                |              |                |
|     |                     | $[3.72*3.62+2.68*3.62]*0.15$   | m <sup>3</sup> | 3.475        |                |
|     |                     | $3.08*3.54*0.15*0.50$  | m <sup>3</sup> | 0.818        |                |
|     |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.293</b>   |
| 10  | <b>KNR 4-01</b>     | - usunięcie z parteru budynku i ziemi  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1 | <b>0106-04</b>      |  |                |              |                |
|     |                     | 4.293  | m <sup>3</sup> | 4.293        |                |

| Lp.      | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz                              | Razem         |
|----------|--|---|--|-------------------------------------|---------------|
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>                        | <b>4.293</b>  |
| 11       | <b>KNR 4-01</b><br>d.1<br><b>0108-06</b><br><b>0108-08</b>   | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III<br>4.293  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | 4.293                               |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>                        | <b>4.293</b>  |
| <b>2</b> |  | <b>POSADZKI PARTERU</b>   |  |                                     |               |
| 12       | <b>KNR 2-02</b><br>d.2<br><b>1101-07</b>   | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym<br>[2.60+9.74+9.33+4.03]*0.15<br>2.60*0.15   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | 3.855<br>0.390                      |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>                        | <b>4.245</b>  |
| 13       | <b>KNR 2-02</b><br>d.2<br><b>1101-01 z.sz.</b><br><b>5.4. 9913</b>   | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. z B-15<br>[2.60+9.74+9.33+4.03]*0.15<br>2.60*0.15  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | 3.855<br>0.390                      |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>                        | <b>4.245</b>  |
| 14       | <b>KNR 0-22</b><br>d.2<br><b>0527-01</b><br><b>analogia</b>  | izolacja z papy termozgrzewalnej na podłożu betonowym - papa Hydrobit V60S35 lub równoważna<br>2.60+9.74+9.33<br>4.03   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 21.670<br>4.030                     |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>                        | <b>25.700</b> |
| 15       | <b>KNR 2-02</b><br>d.2<br><b>0609-03</b>   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 15 cm EPS 100-38<br>25.70   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 25.700                              |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>                        | <b>25.700</b> |
| 16       | <b>KNR 2-02</b><br>d.2<br><b>0607-01</b>   | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe<br>25.70   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 25.700                              |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>                        | <b>25.700</b> |
| 17       | <b>KNR 2-02</b><br>d.2<br><b>1102-02</b><br><b>1102-03</b>   | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko<br>25.70   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 25.700                              |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>                        | <b>25.700</b> |
| 18       | <b>NNRNKB</b><br>d.2<br><b>202 1134-01</b>   | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome posadzki<br>2.60+9.74+9.33+4.03  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 25.700                              |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>                        | <b>25.700</b> |
| 19       | <b>KNR 2-02</b><br>d.2<br><b>1118-01</b><br><b>WC M</b><br><b>WC D</b><br><b>WC personelu</b><br><b>WC personelu</b> | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża<br>9.74<br>9.33<br>2.60<br>4.03   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 9.740<br>9.330<br>2.600<br>4.030    |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>                        | <b>25.700</b> |
| 20       | <b>KNR 2-02</b><br>d.2<br><b>1118-08</b>   | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą<br>25.70   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 25.700                              |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>                        | <b>25.700</b> |
| <b>3</b> |  | <b>SCIANKI DZIAŁOWE NOWE - OBUDOWY PIONOW - TYNKI</b>   |  |                                     |               |
| 21       | <b>KNR 4-01</b><br>d.3<br><b>0306-02</b><br><b>WC M</b><br><b>WC D</b><br><b>WC personelu</b><br><b>WC person.</b>   | Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do powierzchni ścian<br>2.54*3.20+0.19*3.20-1.10*2.00<br>2.68*3.20+0.19*3.20-1.10*2.00<br>2.67*3.20+1.06*3.20-1.06*3.20-0.80*2.00<br>3.75*3.20  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 6.536<br>6.984<br>6.944<br>12.000   |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>                        | <b>32.464</b> |
| 22       | <b>KNR 4-01</b><br>d.3<br><b>0306-02</b>   | Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży - zaqmurowanie otworu drzwiowego<br>0.80*2.05  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 1.640                               |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>                        | <b>1.640</b>  |
| 23       | <b>KNR 4-01</b><br>d.3<br><b>0713-01</b><br><b>analogia</b><br><b>WC M</b><br><b>WC D</b><br><b>WC person.</b>       | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby i pozostałości po rozbiórce glazury<br>[3.70*2+2.06+1.30+2.38+1.87*2]*3.12-0.90*2.00<br>[2.68+1.44*2]*3.12-0.90*2.00+[2.68+2.06*2]*3.12-0.90*2.00<br>[1.05+1.15+1.32]*3.12-0.90*2.00<br>[3.75+1.10*2]*3.12-0.90*2.00 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 50.866<br>34.963<br>9.182<br>16.764 |               |



| Lp.      | Podstawa                    | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz          | Razem          |
|----------|-----------------------------|---|----------------------------------|-----------------|----------------|
|          |                             |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>111.775</b> |
| 24       | <b>NNRNKB</b>               | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe ściany wszystkie   | m <sup>2</sup>                   |                 |                |
| d.3      | <b>202 1134-02</b>          |   |                                  |                 |                |
|          | <b>WC M</b>                 | [3.72+2.06+2.54+1.56]*3.00-0.90*2.00+[2.54+1.44]*2*3.00-1.10*2.00*2   | m <sup>2</sup>                   | 47.320          |                |
|          | <b>WC D</b>                 | [2.68+2.04]*2*3.00-0.90*2.00+[2.68+1.44]*2*3.00-1.10*2.00*2   | m <sup>2</sup>                   | 46.840          |                |
|          | <b>WC PER-SON.</b>          | [1.06+1.42]*2*3.00-1.06*2.00+[1.06+1.13]*2*3.00-1.10*2.00*2   | m <sup>2</sup>                   | 21.500          |                |
|          | <b>WC PER-SON.</b>          | [1.40+1.10]*2*3.00-1.10*2.00+[2.27+1.10]*2*3.00-0.90*2.00-0.80*2.00   | m <sup>2</sup>                   | 29.620          |                |
|          |                             |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>145.280</b> |
| 25       | <b>KNR 2-02</b>             | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych ścianki nowe  | m <sup>2</sup>                   |                 |                |
| d.3      | <b>0815-04</b>              | 32.464*2  | m <sup>2</sup>                   | 64.928          |                |
|          |                             |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>64.928</b>  |
| 26       | <b>KNR 2-02</b>             | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą   | m <sup>2</sup>                   |                 |                |
| d.3      | <b>0829-06</b>              | 145.28  | m <sup>2</sup>                   | 145.280         |                |
|          |                             |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>145.280</b> |
| 27       | <b>KNR 2-02</b>             | Obud.pionów wentylacyjnych płytami gips.-karton.na rusztkach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01  | m <sup>2</sup>                   |                 |                |
| d.3      | <b>2004-01</b>              |   |                                  |                 |                |
|          | <b>WC M</b>                 | [0.20*2+0.50]*3.12  | m <sup>2</sup>                   | 2.808           |                |
|          | <b>WC D</b>                 | [0.60+0.20]*3.12  | m <sup>2</sup>                   | 2.496           |                |
|          | <b>WC pers.</b>             | [0.20+0.30]*3.12  | m <sup>2</sup>                   | 1.560           |                |
|          |                             |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>6.864</b>   |
| <b>4</b> |                             | <b>STROPY - sufity podwieszane kasetonowe</b>   |                                  |                 |                |
| 28       | <b>NNRNKB</b>               | (z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 * 60 cm S ofit ROCKFON lub równowazna | m <sup>2</sup>                   |                 |                |
| d.4      | <b>202 2702-01</b>          |   |                                  |                 |                |
|          | <b>WC M</b>                 | 9.74  | m <sup>2</sup>                   | 9.740           |                |
|          | <b>WC D</b>                 | 9.33  | m <sup>2</sup>                   | 9.330           |                |
|          | <b>WC pers.</b>             | 2.60  | m <sup>2</sup>                   | 2.600           |                |
|          | <b>WC pers.</b>             | 4.03  | m <sup>2</sup>                   | 4.030           |                |
|          |                             |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>25.700</b>  |
| <b>5</b> |                             | <b>STOLARKA DRZWIOWA</b>  |                                  |                 |                |
| 29       | <b>KNR 4-01</b>             | Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł wraz z ceną ościeżnicy  | m <sup>2</sup>                   |                 |                |
| d.5      | <b>0320-02</b>              | 2+2+2+2   | m <sup>2</sup>                   | 8.000           |                |
|          |                             |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>8.000</b>   |
| 30       | <b>KNR 2-02</b>             | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone łazienkowe wraz z okuciami i zamknięciami                  | m <sup>2</sup>                   |                 |                |
| d.5      | <b>1017-02</b>              | 0.80*2.00*2<br>0.90*2.00*6  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3.200<br>10.800 |                |
|          |                             |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>14.000</b>  |
| <b>6</b> |                             | <b>SCIANKI SYSTEMOWE DO WC Z DRZWIAMI</b>   |                                  |                 |                |
| 31       | <b>analiza indywidualna</b> | Zakup i montaż ścianek ustępowych z drzwiami , pełne , kompletne - stopki ze stali nierdzewnej ,  | m <sup>2</sup>                   |                 |                |
| d.6      | <b>WC D</b>                 | 1.30*1.80+2.04*1.80   | m <sup>2</sup>                   | 6.012           |                |
|          | <b>WC M</b>                 | 1.30*1.80+2.04*1.80   | m <sup>2</sup>                   | 6.012           |                |
|          |                             |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>12.024</b>  |
| <b>7</b> |                             | <b>MONTAZ URZADZEN SANITARNYCH</b>  |                                  |                 |                |
| 32       | <b>KNR 2-15/ GEBERIT</b>    | Baterie umywalkowe - z czujką ruchu   | szt.                             |                 |                |
| d.7      | <b>0201-01</b>              | 8   | szt.                             | 8.000           |                |
|          |                             |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>8.000</b>   |
| 33       | <b>KNR-W 2-15</b>           | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym  | kpl.                             |                 |                |
| d.7      | <b>0230-02</b>              | 8   | kpl.                             | 8.000           |                |
|          |                             |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>8.000</b>   |
| 34       | <b>KNR-W 2-15</b>           | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt", wiszaca , zamontowana na stelażu gr 19 mm z czujką ruchu  | kpl.                             |                 |                |
| d.7      | <b>0233-03</b>              | 6   | kpl.                             | 6.000           |                |
|          |                             |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>6.000</b>   |
| 35       | <b>KNR-W 2-15</b>           | Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym  | kpl.                             |                 |                |
| d.7      | <b>0234-02</b>              | 1   | kpl.                             | 1.000           |                |
|          | <b>WC M</b>                 |   |                                  |                 |                |
|          |                             |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>1.000</b>   |
| 36       | <b>KNR 2-15</b>             | Montaż kratk ściekowych o śr. 100 mm  | szt.                             |                 |                |
| d.7      | <b>0219-02 analogia</b>     | 3   | szt.                             | 3.000           |                |
|          |                             |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>3.000</b>   |

| Lp.       | Podstawa                            | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem        |
|-----------|-------------------------------------|--|----------------------------------|--------------|--------------|
| <b>8</b>  |                                     | <b>PODEJSCIA PIONOW C.O.</b>   |                                  |              |              |
| 37<br>d.8 | <b>KNR 4-01</b><br><b>0339-01</b>   | Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br>2+2  | m<br>m                           | 4.000        |              |
|           |                                     |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b> |
| 38<br>d.8 | <b>KNR 4-01</b><br><b>0711-02</b>   | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków<br>(do 2 m2 w 1 miejscu)<br>0.20*4.00 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 0.800        |              |
|           |                                     |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.800</b> |
| 39<br>d.8 | <b>KNR-W 4-02</b><br><b>0501-02</b> | Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nominalnej 20 mm - podejścia do c.o.<br>0.20*4.00  | msc.<br>msc.                     | 0.800        |              |
|           |                                     |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.800</b> |