

| Lp.  | Podstawa                          | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem  |
|--|-----------------------------------|--|--------------------------------------|----------------|--------|
| <b>Remont i połączenie lokali mieszkalnych</b> |                                   |  |                                      |                |        |
| 1  |                                   | <b>ROBOTY BUDOWLANE</b>  |                                      |                |        |
| 1.1  |                                   | <b>Pokój</b>   |                                      |                |        |
| 1 d.1.1  | KNR 4-01<br>1011-02               | Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami<br><br>0,55*0,88*1,75  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,847  |        |
|  |                                   |  |                                      | RAZEM          | 0,847  |
| 2 d.1.1  | KNR 4-01<br>0212-01               | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm<br><br>0,6*1*0,15   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,090  |        |
|  |                                   |  |                                      | RAZEM          | 0,090  |
| 3 d.1.1  | KNR 9-29<br>0108-04<br>analogia   | Rozbiórka sufitów podwieszanych z kasetonów, współczynnik korygujący 0,5<br><br>21,82  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>21,820 |        |
|  |                                   |  |                                      | RAZEM          | 21,820 |
| 4 d.1.1  | KNR-W 4-01<br>0820-08<br>analogia | Rozebranie okładziny ściennej - płyt g/k<br><br>(2,76+1,59+1,51)*2,49  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>14,591 |        |
|  |                                   |  |                                      | RAZEM          | 14,591 |
| 5 d.1.1  | KNR 19-01<br>0628-01<br>analogia  | Rozebranie izolacji spod wcześniej rozebranych okładzin płyt g/k<br><br>(2,76+1,59+1,51)*2,49  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>14,591 |        |
|  |                                   |  |                                      | RAZEM          | 14,591 |
| 6 d.1.1  | KNR 9-12<br>0301-07<br>analogia   | izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.15cm lambda min<br>0,035W/mK układanymi w połaci dachu krokwiowego + folia paroizolacyjna żółta<br>4,52*2,2 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>9,944  |        |
|  |                                   |  |                                      | RAZEM          | 9,944  |
| 7 d.1.1  | KNR 0-14<br>2012-02<br>analogia   | Okładziny lukarn od środka płytami gipsowo - kartonowymi GKB 12,5mm na ruszcie poje-<br>dynczym, mocowanym do podłosa, metalowym z kształtowników CD i UD<br>4,52*2,2              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>9,944  |        |
|  |                                   |  |                                      | RAZEM          | 9,944  |
| 8 d.1.1  | NNRNKB 202<br>1136-01<br>analogia | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - demontaż paneli M=0, R=25%<br><br>21,5  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>21,500 |        |
|  |                                   |  |                                      | RAZEM          | 21,500 |
| 9 d.1.1  | NNRNKB 202<br>1136-01             | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych<br><br>21,82  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>21,820 |        |
|  |                                   |  |                                      | RAZEM          | 21,820 |
| 10 d.1.1                                       | KNR-W 4-01<br>0820-08             | Rozebranie okładziny ściennej z płytek<br><br>1  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1,000  |        |
|  |                                   |  |                                      | RAZEM          | 1,000  |
| 11 d.1.1                                       | KNR 4-01<br>0628-04               | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania prepa-<br>ratami olejowymi<br>(2,85+0,28+1,67+0,23)*0,18*3  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>2,716  |        |
|  |                                   |  |                                      | RAZEM          | 2,716  |
| 12 d.1.1                                       | KNR 4-01<br>0303-01               | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścia-<br>nach na zaprawie cementowo-wapiennej<br>0,70*0,10*2,50  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>0,175  |        |
|  |                                   |  |                                      | RAZEM          | 0,175  |
| 13 d.1.1                                       | KNR 4-01<br>0354-07               | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2<br><br>2   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>2,000  |        |
|  |                                   |  |                                      | RAZEM          | 2,000  |
| 14 d.1.1                                       | KNR 4-01<br>0304-02               | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-<br>wapiennej bloczkami z betonu komórkowego<br>0,3*0,9*2  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,540  |        |
|  |                                   |  |                                      | RAZEM          | 0,540  |

| Lp.         | Podstawa                          | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------------------|--|----------------------------------|---------|--------|
| 15<br>d.1.1 | KNR-W 4-01<br>0339-07             | Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej w celu osadzenia nadproży<br>1,2   | m<br>m                           | 1,200   |        |
|             |                                   |  |                                  | RAZEM   | 1,200  |
| 16<br>d.1.1 | KNR 2 0306-<br>06<br>analogia     | Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianie z cegły<br>1,2  | m<br>m                           | 1,200   |        |
|             |                                   |  |                                  | RAZEM   | 1,200  |
| 17<br>d.1.1 | KNR 13-23<br>0103-01              | Wykucie ręczne otworów w konstrukcjach z cegieł lub bloczków z betonu komórkowego<br>0,3*0,95*2  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0,570   |        |
|             |                                   |  |                                  | RAZEM   | 0,570  |
| 18<br>d.1.1 | KNR-W 4-01<br>0353-03             | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2<br>2  | szt.<br>szt.                     | 2,000   |        |
|             |                                   |  |                                  | RAZEM   | 2,000  |
| 19<br>d.1.1 | KNR 4-01<br>0354-11               | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych<br>2   | m<br>m                           | 2,000   |        |
|             |                                   |  |                                  | RAZEM   | 2,000  |
| 20<br>d.1.1 | KNR-W 2-02<br>1018-02             | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2<br>0,82   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 0,820   |        |
|             |                                   |  |                                  | RAZEM   | 0,820  |
| 21<br>d.1.1 | KNR-W 2-02<br>1018-01             | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2<br>0,6   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 0,600   |        |
|             |                                   |  |                                  | RAZEM   | 0,600  |
| 22<br>d.1.1 | KNR 4-01<br>0321-01               | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł<br>2   | szt.<br>szt.                     | 2,000   |        |
|             |                                   |  |                                  | RAZEM   | 2,000  |
| 23<br>d.1.1 | KNR 4-01<br>0713-03               | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach<br>(2,85+1,50+0,28+1,50+1,67+1,51+0,23+3,03+0,21+0,46+0,12+0,55+0,12+2,84+4,54)*2,50                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 53,525  |        |
|             |                                   |  |                                  | RAZEM   | 53,525 |
| 24<br>d.1.1 | NNRNKB 202<br>1134-02             | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>(2,85+1,50+0,28+1,50+1,67+1,51+0,23+3,03+0,21+0,46+0,12+0,55+0,12+2,84+4,54)*2,50                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 53,525  |        |
|             |                                   |  |                                  | RAZEM   | 53,525 |
| 25<br>d.1.1 | KNR 2-02<br>1505-01               | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (powierzchnie pionowe)<br>(2,85+1,50+0,28+1,50+1,67+1,51+0,23+3,03+0,21+0,46+0,12+0,55+0,12+2,84+4,54)*2,50 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 53,525  |        |
|             |                                   |  |                                  | RAZEM   | 53,525 |
| 26<br>d.1.1 | NNRNKB 202<br>1134-01             | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome<br>21,82  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 21,820  |        |
|             |                                   |  |                                  | RAZEM   | 21,820 |
| 27<br>d.1.1 | KNR 2-02<br>1505-01               | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (powierzchnie poziome)<br>21,82   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 21,820  |        |
|             |                                   |  |                                  | RAZEM   | 21,820 |
| <b>1.2</b>  |                                   | <b>Łazienka</b>  |                                  |         |        |
| 28<br>d.1.2 | KNR-W 4-01<br>0820-08<br>analogia | Rozebranie okładziny ściennej z płyt g/k<br>(3,23+1,80)*2,50   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 12,575  |        |
|             |                                   |  |                                  | RAZEM   | 12,575 |
| 29<br>d.1.2 | KNR 19-01<br>0628-01<br>analogia  | Rozebranie izolacji spod wcześniej rozebranych okładzin płyt g/k<br>(3,23+1,80)*2,50   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 12,575  |        |

| Lp.         | Podstawa                         | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz. | Razem  |
|-------------|----------------------------------|---|----------------------------------|---------|--------|
|             |                                  |   |                                  | RAZEM   | 12,575 |
| 30<br>d.1.2 | KNR 9-12<br>0301-07              | Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego<br>(3,23+1,80)*2,50   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 12,575  |        |
|             |                                  |   |                                  | RAZEM   | 12,575 |
| 31<br>d.1.2 | KNR 0-14<br>2012-02<br>analogia  | Okładziny lukarn od środka płytami gipsowo - kartonowymi GKB 12,5mm na ruszcie poje-<br>dynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD<br>(3,23+1,80)*2,50 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 12,575  |        |
|             |                                  |   |                                  | RAZEM   | 12,575 |
| 32<br>d.1.2 | KNR 0-14<br>2010-02              | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedyn-<br>czych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101<br>3,23*2,50                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 8,075   |        |
|             |                                  |   |                                  | RAZEM   | 8,075  |
| 33<br>d.1.2 | kalk. własna                     | Dodatek za wyrobienie otworu drzwiowego w ścianie g/k<br>1,8  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1,800   |        |
|             |                                  |   |                                  | RAZEM   | 1,800  |
| 34<br>d.1.2 | KNR AT-12<br>0109-01<br>analogia | Ościeżnice stalowe obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych<br>1,8  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1,800   |        |
|             |                                  |   |                                  | RAZEM   | 1,800  |
| 35<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>1019-01              | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, rozdzielne o powierzchni do 2,0 m2 fa-<br>brycznie wykończone (drzwi łazienkowe)<br>1,8   | szt<br>szt                       | 1,800   |        |
|             |                                  |   |                                  | RAZEM   | 1,800  |
| 36<br>d.1.2 | KNR 4-01<br>0428-01              | Rozebranie podłóg ślepych<br>1,80*3,23  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 5,814   |        |
|             |                                  |   |                                  | RAZEM   | 5,814  |
| 37<br>d.1.2 | KNR 0-21<br>4007-03<br>analogia  | Ślepa podłoga z płyt OSB<br>1,80*3,23   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 5,814   |        |
|             |                                  |   |                                  | RAZEM   | 5,814  |
| 38<br>d.1.2 | NNRNKB 202<br>1130-02            | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5<br>mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2<br>1,80*3,23                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 5,814   |        |
|             |                                  |   |                                  | RAZEM   | 5,814  |
| 39<br>d.1.2 | KNR AT-27<br>0401-03             | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy<br>uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie<br>1,80*3,23                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 5,814   |        |
|             |                                  |   |                                  | RAZEM   | 5,814  |
| 40<br>d.1.2 | KNR AT-27<br>0401-04             | Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wy-<br>konywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm<br>1,80*3,23                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 5,814   |        |
|             |                                  |   |                                  | RAZEM   | 5,814  |
| 41<br>d.1.2 | KNR AT-23<br>0201-03             | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na za-<br>prawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm<br>1,80*3,23                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 5,814   |        |
|             |                                  |   |                                  | RAZEM   | 5,814  |
| 42<br>d.1.2 | KNR AT-27<br>0401-01             | Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy<br>uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie<br>6  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 6,000   |        |
|             |                                  |   |                                  | RAZEM   | 6,000  |
| 43<br>d.1.2 | KNR AT-23<br>0201-05             | Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zapra-<br>wie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x25 cm<br>6                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 6,000   |        |
|             |                                  |   |                                  | RAZEM   | 6,000  |
| 44<br>d.1.2 | NNRNKB 202<br>1134-02            | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" -<br>powierzchnie pionowe<br>(3,60+6,46)*2,5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 25,150  |        |
|             |                                  |   |                                  | RAZEM   | 25,150 |
| 45<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>1505-01              | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gład-<br>kich bez gruntowania - pow. pionowe  | m <sup>2</sup>                   |         |        |

| Lp.         | Podstawa                         | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz.    | Razem  |
|-------------|----------------------------------|--|----------------------------------|------------|--------|
|             |                                  | (3,60+6,46)*2,5  | m <sup>2</sup>                   | 25,150     |        |
|             |                                  |  |                                  | RAZEM      | 25,150 |
| 46<br>d.1.2 | NNRNKB 202<br>1134-01            | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome<br>1,80*3,23  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>5,814  |        |
|             |                                  |  |                                  | RAZEM      | 5,814  |
| 47<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>1505-01              | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - pow. poziome<br>1,80*3,23   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>5,814  |        |
|             |                                  |  |                                  | RAZEM      | 5,814  |
| <b>1.3</b>  |                                  | <b>Pokój II</b>  |                                  |            |        |
| 48<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>1011-02              | Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami<br><br>0,55*0,88*1,75  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0,847  |        |
|             |                                  |  |                                  | RAZEM      | 0,847  |
| 49<br>d.1.3 | KNR-W 4-01<br>0346-03            | Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.<br><br>(3,64*0,15*2,45)+(3,10*0,12*2,45)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2,249  |        |
|             |                                  |  |                                  | RAZEM      | 2,249  |
| 50<br>d.1.3 | KNR 9-29<br>0108-04              | Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza<br>2,99*4,11   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>12,289 |        |
|             |                                  |  |                                  | RAZEM      | 12,289 |
| 51<br>d.1.3 | KNR 9-29<br>0102-01<br>analogia  | Rozbiórka przedścianek (okleiny z płyty) przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza<br><br>4,11*1,08  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>4,439  |        |
|             |                                  |  |                                  | RAZEM      | 4,439  |
| 52<br>d.1.3 | KNR 9-29<br>0101-02              | Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2<br>(2,99+4,11)*1,07  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>7,597  |        |
|             |                                  |  |                                  | RAZEM      | 7,597  |
| 53<br>d.1.3 | KNR 19-01<br>0628-01<br>analogia | Rozebranie izolacji spod wcześniej rozebranych okładzin płyt g/k<br><br>(3,08+7,09)*2,38   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>24,205 |        |
|             |                                  |  |                                  | RAZEM      | 24,205 |
| 54<br>d.1.3 | KNR 9-29<br>0105-04<br>analogia  | Rozbiórka obudów słupów i belek z płyt- okleiny ponad 2 m2 - okładzina pojedyncza<br><br>(1,72*2)+1,49   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>4,930  |        |
|             |                                  |  |                                  | RAZEM      | 4,930  |
| 55<br>d.1.3 | KNR 9-12<br>0301-07<br>analogia  | izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.15cm lambda min<br>0,035W/mK układanymi w połaci dachu krokwiowego + folia paroizolacyjna żółta<br>(3,08+7,09)*2,50 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>25,425 |        |
|             |                                  |  |                                  | RAZEM      | 25,425 |
| 56<br>d.1.3 | KNR 0-14<br>2012-02              | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD<br>(7,09+3,08)*2,50                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>25,425 |        |
|             |                                  |  |                                  | RAZEM      | 25,425 |
| 57<br>d.1.3 | KNR 0-14<br>2010-02              | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101<br>(2,49+0,10+1,54+1,35)*2,5+0,8*2,00                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>15,300 |        |
|             |                                  |  |                                  | RAZEM      | 15,300 |
| 58<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>0628-04<br>analogia  | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza drewnianych belek<br><br>(3,25+3,08+7,09)*0,18*3+10   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>17,247 |        |
|             |                                  |  |                                  | RAZEM      | 17,247 |
| 59<br>d.1.3 | kalk. własna                     | Dodatek za wyrobienie otworu drzwiowego w ścianie g/k<br><br>1,8   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1,800  |        |
|             |                                  |  |                                  | RAZEM      | 1,800  |
| 60<br>d.1.3 | KNR AT-12<br>0109-01             | Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA   | m <sup>2</sup>                   |            |        |

| Lp.         | Podstawa                          | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------------------|---|----------------|---------|--------|
|             |                                   | 1,8   | m <sup>2</sup> | 1,800   |        |
|             |                                   |   |                | RAZEM   | 1,800  |
| 61<br>d.1.3 | KNR 2-02<br>1017-02               | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone  | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |                                   | 1,8   | m <sup>2</sup> | 1,800   |        |
|             |                                   |   |                | RAZEM   | 1,800  |
| 62<br>d.1.3 | NNRNKB 202<br>1136-01<br>analogia | VIII) Posadzki z paneli podłogowych - demontaż paneli M=0, R=25%  | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |                                   | 38,3  | m <sup>2</sup> | 38,300  |        |
|             |                                   |   |                | RAZEM   | 38,300 |
| 63<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>0428-01               | Rozebranie podłóg ślepych   | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |                                   | 7   | m <sup>2</sup> | 7,000   |        |
|             |                                   |   |                | RAZEM   | 7,000  |
| 64<br>d.1.3 | KNR 0-21<br>4007-03<br>analogia   | Ślepa podłoga z płyt OSB. Wypoziomowanie i dostosowanie wysokości do pozostałej części podłogi drewnianej   | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |                                   | 7   | m <sup>2</sup> | 7,000   |        |
|             |                                   |   |                | RAZEM   | 7,000  |
| 65<br>d.1.3 | NNRNKB 202<br>1136-01             | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych  | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |                                   | 38,3  | m <sup>2</sup> | 38,300  |        |
|             |                                   |   |                | RAZEM   | 38,300 |
| 66<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>0713-03               | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach<br>(3,10+2,22+0,15+2,22+3,25+2,73+1,35+1,54+1,48+0,33+1,13+0,33+0,35+2,49+2,03+0,29)*2,50   | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |                                   |   | m <sup>2</sup> | 62,475  |        |
|             |                                   |   |                | RAZEM   | 62,475 |
| 67<br>d.1.3 | NNRNKB 202<br>1134-02             | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>(3,10+7,09+3,08+2,22+0,15+2,22+3,25+2,73+1,35+1,54+1,48+0,33+1,13+0,33+0,35+2,49+2,03+0,29)*2,50                        | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |                                   |   | m <sup>2</sup> | 87,900  |        |
|             |                                   |   |                | RAZEM   | 87,900 |
| 68<br>d.1.3 | NNRNKB 202<br>1134-01             | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |                                   | 38,3  | m <sup>2</sup> | 38,300  |        |
|             |                                   |   |                | RAZEM   | 38,300 |
| 69<br>d.1.3 | KNR 2-02<br>1505-01               | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - powierzchnie pionowe<br>(3,10+7,09+3,08+2,22+0,15+2,22+3,25+2,73+1,35+1,54+1,48+0,33+1,13+0,33+0,35+2,49+2,03+0,29)*2,50 | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |                                   |   | m <sup>2</sup> | 87,900  |        |
|             |                                   |   |                | RAZEM   | 87,900 |
| 70<br>d.1.3 | KNR 2-02<br>1505-01               | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - powierzchnie poziome   | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |                                   | 38,3  | m <sup>2</sup> | 38,300  |        |
|             |                                   |   |                | RAZEM   | 38,300 |
| <b>1.4</b>  | <b>Przedpokój</b>                 |   |                |         |        |
| 71<br>d.1.4 | KNR-W 4-01<br>0436-04<br>analogia | Podstemplowanie belek stropowych podwójnie  | szt.           |         |        |
|             |                                   | 1   | szt.           | 1,000   |        |
|             |                                   |   |                | RAZEM   | 1,000  |
| 72<br>d.1.4 | KNR-W 4-01<br>0339-07             | Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej   | m              |         |        |
|             |                                   | 1,5   | m              | 1,500   |        |
|             |                                   |   |                | RAZEM   | 1,500  |
| 73<br>d.1.4 | KNR 2 0306-06                     | Ściany i ścianki z bloczków YTONG - ułożenie nadproży prefabrykowanych  | m              |         |        |
|             |                                   | 1,5   | m              | 1,500   |        |
|             |                                   |   |                | RAZEM   | 1,500  |
| 74<br>d.1.4 | KNR 13-23<br>0103-01              | Wykucie ręczne otworów w konstrukcjach z cegieł lub bloczków z betonu komórkowego<br>1,25*0,3*0,3   | m <sup>3</sup> |         |        |
|             |                                   |   | m <sup>3</sup> | 0,113   |        |
|             |                                   |   |                | RAZEM   | 0,113  |

| Lp.         | Podstawa                          | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------------------|--|----------------|---------|--------|
| 75<br>d.1.4 | KNR 4-01<br>0354-07               | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2  | szt.           |         |        |
|             |                                   | 1  | szt.           | 1,000   |        |
|             |                                   |  |                | RAZEM   | 1,000  |
| 76<br>d.1.4 | KNR 4-01<br>0427-06<br>analogia   | Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek   | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |                                   | 1,52*2,5   | m <sup>2</sup> | 3,800   |        |
|             |                                   |  |                | RAZEM   | 3,800  |
| 77<br>d.1.4 | KNR 0-14<br>2010-05               | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedyn-<br>czych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101   | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |                                   | 1,52*2,50  | m <sup>2</sup> | 3,800   |        |
|             |                                   |  |                | RAZEM   | 3,800  |
| 78<br>d.1.4 | KNR 2-02<br>0613-06<br>analogia   | Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na<br>sucho z płyt z wełny<br>mineralnej w ścianach z g/k | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |                                   | 1,52*2,50  | m <sup>2</sup> | 3,800   |        |
|             |                                   |  |                | RAZEM   | 3,800  |
| 79<br>d.1.4 | kalk. własna                      | Dodatek za wyrobienie otworu drzwiowego w ścianie g/k  | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |                                   | 2  | m <sup>2</sup> | 2,000   |        |
|             |                                   |  |                | RAZEM   | 2,000  |
| 80<br>d.1.4 | KNR AT-12<br>0109-01<br>analogia  | Ościeżnice stalowe obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych  | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |                                   | 1,8  | m <sup>2</sup> | 1,800   |        |
|             |                                   |  |                | RAZEM   | 1,800  |
| 81<br>d.1.4 | KNR 2-02<br>1019-01               | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodelne o powierzchni<br>do 2,0 m2 fabrycznie wykończone                          | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |                                   | 1,8  | m <sup>2</sup> | 1,800   |        |
|             |                                   |  |                | RAZEM   | 1,800  |
| 82<br>d.1.4 | NNRNKB 202<br>1136-01             | VIII) Posadzki z paneli podłogowych - demontaż paneli M=0, R=25%   | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |                                   | (1,25*4,46)+(0,3*1,25)+(1,03*1,52)   | m <sup>2</sup> | 7,516   |        |
|             |                                   |  |                | RAZEM   | 7,516  |
| 83<br>d.1.4 | NNRNKB 202<br>1136-01             | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych   | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |                                   | (1,25*4,46)+(0,3*1,25)+(1,03*1,52)   | m <sup>2</sup> | 7,516   |        |
|             |                                   |  |                | RAZEM   | 7,516  |
| 84<br>d.1.4 | NNRNKB 202<br>1134-02             | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" -<br>powierzchnie pionowe                                      | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |                                   | (4,46+1,25+5,49+1,52+1,03+0,27+0,30)*2,5   | m <sup>2</sup> | 35,800  |        |
|             |                                   |  |                | RAZEM   | 35,800 |
| 85<br>d.1.4 | KNR 2-02<br>1505-01               | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gład-<br>kich bez gruntowania - powierzchnie pionowe             | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |                                   | (4,46+1,25+5,49+1,52+1,03+0,27+0,30)*2,5   | m <sup>2</sup> | 35,800  |        |
|             |                                   |  |                | RAZEM   | 35,800 |
| 86<br>d.1.4 | NNRNKB 202<br>1134-01             | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" -<br>powierzchnie poziome                                      | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |                                   | 7,14   | m <sup>2</sup> | 7,140   |        |
|             |                                   |  |                | RAZEM   | 7,140  |
| 87<br>d.1.4 | KNR 2-02<br>1505-01               | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gład-<br>kich bez gruntowania                                    | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |                                   | 7  | m <sup>2</sup> | 7,000   |        |
|             |                                   |  |                | RAZEM   | 7,000  |
| <b>1.5</b>  |                                   | <b>Kuchnia</b>   |                |         |        |
| 88<br>d.1.5 | KNR-W 4-01<br>0820-08<br>analogia | Rozebranie okładziny ściiennej z płyt g/k  | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |                                   | 3,01*2,5   | m <sup>2</sup> | 7,525   |        |
|             |                                   |  |                | RAZEM   | 7,525  |
| 89<br>d.1.5 | KNR 19-01<br>0628-01<br>analogia  | Rozebranie izolacji spod wcześniej rozebranych okładzin płyt g/k   | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |                                   | 3,01*2,50  | m <sup>2</sup> | 7,525   |        |
|             |                                   |  |                | RAZEM   | 7,525  |

| Lp.          | Podstawa                          | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.    | Razem  |
|--------------|-----------------------------------|---|----------------------------------|------------|--------|
| 90<br>d.1.5  | KNR 9-12<br>0301-07               | Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi w połaci dachu krokwiowego<br>3,01*2,50 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>7,525  |        |
|              |                                   |   |                                  | RAZEM      | 7,525  |
| 91<br>d.1.5  | KNR 0-14<br>2012-02<br>analogia   | Okładziny lukarn od środka płytami gipsowo - kartonowymi GKB 12,5mm na ruszcie poje-<br>dynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD<br>3,01*2,50      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>7,525  |        |
|              |                                   |   |                                  | RAZEM      | 7,525  |
| 92<br>d.1.5  | NNRNKB 202<br>1136-01<br>analogia | VIII) Posadzki z paneli podłogowych - demontaż paneli M=0, R=25%<br><br>9,64  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>9,640  |        |
|              |                                   |   |                                  | RAZEM      | 9,640  |
| 93<br>d.1.5  | KNR 4-01<br>0428-01               | Rozebranie podłóg ślepych<br><br>9,64   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>9,640  |        |
|              |                                   |   |                                  | RAZEM      | 9,640  |
| 94<br>d.1.5  | KNR 0-21<br>4007-03               | Ślepa podłoga z płyt wiórowych<br><br>9,64  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>9,640  |        |
|              |                                   |   |                                  | RAZEM      | 9,640  |
| 95<br>d.1.5  | NNRNKB 202<br>1130-02             | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2<br>9,64                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>9,640  |        |
|              |                                   |   |                                  | RAZEM      | 9,640  |
| 96<br>d.1.5  | KNR AT-27<br>0401-03              | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie<br>9,64                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>9,640  |        |
|              |                                   |   |                                  | RAZEM      | 9,640  |
| 97<br>d.1.5  | KNR AT-27<br>0401-04              | Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm<br>9,64                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>9,640  |        |
|              |                                   |   |                                  | RAZEM      | 9,640  |
| 98<br>d.1.5  | KNR AT-23<br>0201-03              | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm<br>6,20                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>6,200  |        |
|              |                                   |   |                                  | RAZEM      | 6,200  |
| 99<br>d.1.5  | NNRNKB 202<br>1136-01             | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych<br><br>3,44  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3,440  |        |
|              |                                   |   |                                  | RAZEM      | 3,440  |
| 100<br>d.1.5 | KNR 2-02<br>1105-01               | Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 50x50 mm w 2 rzędach<br><br>2,8   | m<br>m                           | <br>2,800  |        |
|              |                                   |   |                                  | RAZEM      | 2,800  |
| 101<br>d.1.5 | KNR AT-27<br>0401-01              | Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie<br>3,01*1,3                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3,913  |        |
|              |                                   |   |                                  | RAZEM      | 3,913  |
| 102<br>d.1.5 | KNR AT-22<br>0201-03              | Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm<br>3,01*0,6                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1,806  |        |
|              |                                   |   |                                  | RAZEM      | 1,806  |
| 103<br>d.1.5 | NNRNKB 202<br>1134-02             | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>3,10*1,90+3,1*2,5+4,29*2,5+2,37*2,5+0,77*2,50                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>32,215 |        |
|              |                                   |   |                                  | RAZEM      | 32,215 |
| 104<br>d.1.5 | KNR 2-02<br>1505-01               | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania<br>3,10*1,90+3,1*2,5+4,29*2,5+2,37*2,5+0,77*2,50                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>32,215 |        |
|              |                                   |   |                                  | RAZEM      | 32,215 |
| 105<br>d.1.5 | NNRNKB 202<br>1134-01             | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome<br>7   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>7,000  |        |

| Lp.                 | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz. | Razem  |
|---------------------|---------------------------------|--|----------------------------------|---------|--------|
|                     |                                 |  |                                  | RAZEM   | 7,000  |
| 106<br>d.1.5        | KNR 2-02<br>1505-01             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania<br>7      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 7,000   |        |
|                     |                                 |  |                                  | RAZEM   | 7,000  |
| <b>1.6</b>          |                                 | <b>Wywóz i utylizacja gruzu</b>  |                                  |         |        |
| 107<br>d.1.6        | KNR 4-01<br>0108-11             | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km<br>7                       | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 7,000   |        |
|                     |                                 |  |                                  | RAZEM   | 7,000  |
| 108<br>d.1.6        | KNR 4-01<br>0108-12             | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km<br>7                   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 7,000   |        |
|                     |                                 |  |                                  | RAZEM   | 7,000  |
| 109<br>d.1.6        | kalk. własna                    | Koszt utulizacji gruzu<br>7  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 7,000   |        |
|                     |                                 |  |                                  | RAZEM   | 7,000  |
| 110<br>d.1.6        | TZKNBK I<br>0504-01             | Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m<br>7                               | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 7,000   |        |
|                     |                                 |  |                                  | RAZEM   | 7,000  |
| 111<br>d.1.6        | TZKNBK I<br>0504-05             | Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wysokości znoszenia<br>Krotność = 12<br>7                  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 7,000   |        |
|                     |                                 |  |                                  | RAZEM   | 7,000  |
| <b>2 45332300-6</b> |                                 | <b>Instalacja kanalizacyjna</b>  |                                  |         |        |
| 112<br>d.2          | KNR-W 4-02<br>0229-07           | Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku<br>7   | m<br>m                           | 7,000   |        |
|                     |                                 |  |                                  | RAZEM   | 7,000  |
| 113<br>d.2          | KNR-W 4-02<br>0232-06           | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm<br>3  | szt.<br>szt.                     | 3,000   |        |
|                     |                                 |  |                                  | RAZEM   | 3,000  |
| 114<br>d.2          | KNR 4-02<br>0211-06<br>analogia | Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi<br>1                          | szt.<br>szt.                     | 1,000   |        |
|                     |                                 |  |                                  | RAZEM   | 1,000  |
| 115<br>d.2          | KNR 4-02<br>0215-01             | Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 100 mm<br>2   | szt.<br>szt.                     | 2,000   |        |
|                     |                                 |  |                                  | RAZEM   | 2,000  |
| 116<br>d.2          | KNR 2-15<br>0205-02             | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową<br>22                             | m<br>m                           | 22,000  |        |
|                     |                                 |  |                                  | RAZEM   | 22,000 |
| 117<br>d.2          | kalk. własna                    | Montaż pompy z rozdrabniaczem z możliwością podłączenia wc i pozostałych urządzeń sanitarnych w lokalu.<br>1 | szt.<br>szt.                     | 1,000   |        |
|                     |                                 |  |                                  | RAZEM   | 1,000  |
| 118<br>d.2          | KNR 2-15<br>0208-03             | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm<br>6        | szt.<br>szt.                     | 6,000   |        |
|                     |                                 |  |                                  | RAZEM   | 6,000  |
| 119<br>d.2          | KNR 2-15<br>0208-05<br>analogia | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm<br>1       | szt.<br>szt.                     | 1,000   |        |
|                     |                                 |  |                                  | RAZEM   | 1,000  |
| 120<br>d.2          | KNR 2-15<br>0220-05             | Montaż zlewozmywaków z blachy stalowej nierdzewnej dwukomorowych na szafce (wraz z kosztem szafki)<br>1      | szt.<br>szt.                     | 1,000   |        |
|                     |                                 |  |                                  | RAZEM   | 1,000  |



| Lp.                                  | Podstawa                  | Opis i wyliczenia  | j.m.         | Poszcz. | Razem  |
|--------------------------------------|---------------------------|--|--------------|---------|--------|
| 121                                  | KNR 2-15<br>d.2 0224-03   | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'<br>1  | kpl.<br>kpl. | 1,000   |        |
|                                      |                           |  |              | RAZEM   | 1,000  |
| 122                                  | KNR 2-15<br>d.2 0221-02   | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym<br>1  | szt.<br>szt. | 1,000   |        |
|                                      |                           |  |              | RAZEM   | 1,000  |
| 123                                  | KNR 0-35<br>d.2 0125-06   | Kabiny natryskowe do kąpeli, czterościenne, półokrągłe 1/4 koła, z szybami z płyt polistyrenowych<br>1   | kpl.<br>kpl. | 1,000   |        |
|                                      |                           |  |              | RAZEM   | 1,000  |
| 124                                  | KNR-W 2-15<br>d.2 0218-02 | Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm- brodzikowy i do pralki lub zmywarki<br>2  | szt.<br>szt. | 2,000   |        |
|                                      |                           |  |              | RAZEM   | 2,000  |
| 125                                  | KNR-W 2-15<br>d.2 0218-03 | Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm<br>1   | szt.<br>szt. | 1,000   |        |
|                                      |                           |  |              | RAZEM   | 1,000  |
| 126                                  | KNR 4-01<br>d.2 0333-10   | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej<br>2   | szt.<br>szt. | 2,000   |        |
|                                      |                           |  |              | RAZEM   | 2,000  |
| 127                                  | KNR 4-01<br>d.2 0323-04   | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.<br>2   | szt.<br>szt. | 2,000   |        |
|                                      |                           |  |              | RAZEM   | 2,000  |
| 128                                  | KNR 4-01<br>d.2 0323-02   | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.<br>2   | szt.<br>szt. | 2,000   |        |
|                                      |                           |  |              | RAZEM   | 2,000  |
| <b>3 45332200-5 Instalacja wodna</b> |                           |  |              |         |        |
| 129                                  | KNR 4-02<br>d.3 0133-01   | Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm<br>4   | szt.<br>szt. | 4,000   |        |
|                                      |                           |  |              | RAZEM   | 4,000  |
| 130                                  | KNR 4-02<br>d.3 0131-03   | Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm<br>2  | szt.<br>szt. | 2,000   |        |
|                                      |                           |  |              | RAZEM   | 2,000  |
| 131                                  | KNR-W 4-02<br>d.3 0120-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm<br>21   | m<br>m       | 21,000  |        |
|                                      |                           |  |              | RAZEM   | 21,000 |
| 132                                  | KNR-W 4-02<br>d.3 0144-06 | Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm<br>2   | szt.<br>szt. | 2,000   |        |
|                                      |                           |  |              | RAZEM   | 2,000  |
| 133                                  | KNR 4-02<br>d.3 0132-01   | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej<br>1   | szt.<br>szt. | 1,000   |        |
|                                      |                           |  |              | RAZEM   | 1,000  |
| 134                                  | KNR-W 2-15<br>d.3 0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm<br>3 | szt.<br>szt. | 3,000   |        |
|                                      |                           |  |              | RAZEM   | 3,000  |
| 135                                  | KNR-W 2-15<br>d.3 0116-08 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm<br>5      | szt.<br>szt. | 5,000   |        |
|                                      |                           |  |              | RAZEM   | 5,000  |
| 136                                  | KNR-W 2-15<br>d.3 0123-01 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych<br>1  | kpl.<br>kpl. | 1,000   |        |

| Lp.  | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m.                    | Poszcz.                | Razem         |
|--|---------------------------------|--|-------------------------|------------------------|---------------|
|  |                                 |  |                         | RAZEM                  | 1,000         |
| 137<br>d.3                                     | KNR-W 2-15<br>0140-06           | Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm - hybrydowy klasy r<br>160 montaż w poziomie<br>1  | kpl.<br><br>kpl.        | <br><br>1,000          |               |
|  |                                 |  |                         | RAZEM                  | 1,000         |
| 138<br>d.3                                     | KNR-W 2-15<br>0111-01           | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych-woda zimna i ciepła<br>34 | m<br><br>m              | <br><br>34,000         |               |
|  |                                 |  |                         | RAZEM                  | 34,000        |
| 139<br>d.3                                     | KNR 0-34<br>0101-01             | Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)<br><br>34   | m<br><br>m              | <br><br>34,000         |               |
|  |                                 |  |                         | RAZEM                  | 34,000        |
| 140<br>d.3                                     | KNR-W 2-15<br>0132-01           | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm<br>9  | szt.<br><br>szt.        | <br><br>9,000          |               |
|  |                                 |  |                         | RAZEM                  | 9,000         |
| 141<br>d.3                                     | KNR 2-15<br>0115-02             | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm<br><br>2  | szt.<br><br>szt.        | <br><br>2,000          |               |
|  |                                 |  |                         | RAZEM                  | 2,000         |
| 142<br>d.3                                     | KNR-W 2-15<br>0137-09           | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm<br><br>1   | szt.<br><br>szt.        | <br><br>1,000          |               |
|  |                                 |  |                         | RAZEM                  | 1,000         |
| 143<br>d.3                                     | KNR-W 2-15<br>0127-01           | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)<br>Obmiar dodatkowy<br>1<br><br>34    | m<br><br>prób.<br><br>m | <br><br><br><br>34,000 | <br><br>1,000 |
|  |                                 |  |                         | RAZEM                  | 34,000        |
| 144<br>d.3                                     | KNR 4-01<br>0339-03             | Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br>6  | m<br><br>m              | <br><br>6,000          |               |
|  |                                 |  |                         | RAZEM                  | 6,000         |
| 145<br>d.3                                     | KNR 4-01<br>0336-03             | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br>6  | m<br><br>m              | <br><br>6,000          |               |
|  |                                 |  |                         | RAZEM                  | 6,000         |
| 146<br>d.3                                     | KNR 4-01<br>0326-01             | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł<br>6   | m<br><br>m              | <br><br>6,000          |               |
|  |                                 |  |                         | RAZEM                  | 6,000         |
| 147<br>d.3                                     | KNR 4-01<br>0326-03             | Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł<br>6   | m<br><br>m              | <br><br>6,000          |               |
|  |                                 |  |                         | RAZEM                  | 6,000         |
| 148<br>d.3                                     | KNR 4-01<br>0333-10             | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej<br>1   | szt.<br><br>szt.        | <br><br>1,000          |               |
|  |                                 |  |                         | RAZEM                  | 1,000         |
| 149<br>d.3                                     | KNR 4-01<br>0323-04             | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.<br><br>4   | szt.<br><br>szt.        | <br><br>4,000          |               |
|  |                                 |  |                         | RAZEM                  | 4,000         |
| <b>4 45333000-0 Instalacja gazowa-demontaż</b> |                                 |  |                         |                        |               |
| 150<br>d.4                                     | KNR 4-02<br>0308-01             | Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm<br><br>15   | m<br><br>m              | <br><br>15,000         |               |
|  |                                 |  |                         | RAZEM                  | 15,000        |
| 151<br>d.4                                     | KNR 4-02<br>0314-05<br>analogia | Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego-kocioł gazowy dwufunkcyjny<br><br>1   | szt.<br><br>szt.        | <br><br>1,000          |               |
|  |                                 |  |                         | RAZEM                  | 1,000         |

| Lp.      | Podstawa                              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|----------|---------------------------------------|---|------|---------|---------|
| 152      | KNR 4-02<br>d.4 0310-05               | Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm - w instalacji  | szt. |         |         |
|          |                                       | 3   | szt. | 3,000   |         |
|          |                                       |   |      | RAZEM   | 3,000   |
| 153      | KNR 4-02<br>d.4 0314-03               | Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem   | szt. |         |         |
|          |                                       | 1   | szt. | 1,000   |         |
|          |                                       |   |      | RAZEM   | 1,000   |
| 154      | KNR 4-02<br>d.4 0309-01               | Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 20 mm  | kpl. |         |         |
|          |                                       | 2   | kpl. | 2,000   |         |
|          |                                       |   |      | RAZEM   | 2,000   |
| 155      | KNR 4-02<br>d.4 0307-01               | Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm  | szt. |         |         |
|          |                                       | 2   | szt. | 2,000   |         |
|          |                                       |   |      | RAZEM   | 2,000   |
| <b>5</b> | <b>45111300-1</b>                     | <b>Instalacja c.o. - demontaż</b>   |      |         |         |
| 156      | KNR 4-02<br>d.5 0512-01               | Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm  | szt. |         |         |
|          |                                       | 10  | szt. | 10,000  |         |
|          |                                       |   |      | RAZEM   | 10,000  |
| 157      | KNR-W 4-02<br>d.5 0121-03<br>analogia | Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych   | m    |         |         |
|          |                                       | 52  | m    | 52,000  |         |
|          |                                       |   |      | RAZEM   | 52,000  |
| 158      | KNR 4-02<br>d.5 0521-02               | Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4   | kpl. |         |         |
|          |                                       | 4   | kpl. | 4,000   |         |
|          |                                       |   |      | RAZEM   | 4,000   |
| 159      | KNR 4-01<br>d.5 0323-03               | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.   | szt. |         |         |
|          |                                       | 2   | szt. | 2,000   |         |
|          |                                       |   |      | RAZEM   | 2,000   |
| <b>6</b> | <b>45310000-3</b>                     | <b>Remont instalacji elektrycznej</b>   |      |         |         |
| 160      | KNR 4-03<br>d.6 1121-05               | Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A   | szt. |         |         |
|          |                                       | 1   | szt. | 1,000   |         |
|          |                                       |   |      | RAZEM   | 1,000   |
| 161      | KNR 4-01<br>d.6 0705-01               | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami                   | m    |         |         |
|          |                                       | 98  | m    | 98,000  |         |
|          |                                       |   |      | RAZEM   | 98,000  |
| 162      | KNR 4-03<br>d.6 0203-01               | Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup> o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie | m    |         |         |
|          |                                       | 115   | m    | 115,000 |         |
|          |                                       |   |      | RAZEM   | 115,000 |
| 163      | KNR 4-03<br>d.6 0203-04               | Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup> o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd            | m    |         |         |
|          |                                       | 80  | m    | 80,000  |         |
|          |                                       |   |      | RAZEM   | 80,000  |
| 164      | KNR 4-03<br>d.6 0402-03               | Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 75x75 lub 85x105 mm - przekrój przewodów do 6 mm <sup>2</sup> (3 odgałęzienia) z podłączeniem przewodów                          | szt. |         |         |
|          |                                       | 1   | szt. | 1,000   |         |
|          |                                       |   |      | RAZEM   | 1,000   |
| 165      | KNR 4-03<br>d.6 0907-01               | Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm <sup>2</sup> od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.  | kpl. |         |         |
|          |                                       | 25  | kpl. | 25,000  |         |
|          |                                       |   |      | RAZEM   | 25,000  |
| 166      | KNR 5-08<br>d.6 0812-01               | Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> )   | szt. |         |         |
|          |                                       | 25  | szt. | 25,000  |         |
|          |                                       |   |      | RAZEM   | 25,000  |

| Lp. | Podstawa                  | Opis i wyliczenia  | j.m.    | Poszcz. | Razem  |
|-----|---------------------------|--|---------|---------|--------|
| 167 | KNR 4-03<br>d.6 0307-01   | Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze  | szt.    |         |        |
|     |                           | 7  | szt.    | 7,000   |        |
|     |                           |  |         | RAZEM   | 7,000  |
| 168 | KNR 4-03<br>d.6 1201-03   | Sprawdzenie punktu odbioru energii   | pkt.    |         |        |
|     |                           | 26   | pkt.    | 26,000  |        |
|     |                           |  |         | RAZEM   | 26,000 |
| 169 | KNR 4-03<br>d.6 0306-07   | Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na betonie   | szt.    |         |        |
|     |                           | 20   | szt.    | 20,000  |        |
|     |                           |  |         | RAZEM   | 20,000 |
| 170 | KNR 5-08<br>d.6 0403-04   | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4)   | szt.    |         |        |
|     |                           | 1  | szt.    | 1,000   |        |
|     |                           |  |         | RAZEM   | 1,000  |
| 171 | KNR 5-08<br>d.6 0403-01   | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) wyłącznik różnicowo - prądowy 25A/0,03A | szt.    |         |        |
|     |                           | 1  | szt.    | 1,000   |        |
|     |                           |  |         | RAZEM   | 1,000  |
| 172 | KNR 5-08<br>d.6 0403-01   | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) - S-301 typ B do 25A                    | szt.    |         |        |
|     |                           | 6  | szt.    | 6,000   |        |
|     |                           |  |         | RAZEM   | 6,000  |
| 173 | KNR 5-08<br>d.6 0301-02   | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły - montaż wsporników pod kuchenki elektryczne                                | szt.    |         |        |
|     |                           | 8  | szt.    | 8,000   |        |
|     |                           |  |         | RAZEM   | 8,000  |
| 174 | KNR 4-03<br>d.6 1009-09   | Ręczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym  | otw.    |         |        |
|     |                           | 26   | otw.    | 26,000  |        |
|     |                           |  |         | RAZEM   | 26,000 |
| 175 | KNR 4-01<br>d.6 0333-11   | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  | szt.    |         |        |
|     |                           | 8  | szt.    | 8,000   |        |
|     |                           |  |         | RAZEM   | 8,000  |
| 176 | KNR 4-01<br>d.6 0323-03   | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.   | szt.    |         |        |
|     |                           | 8  | szt.    | 8,000   |        |
|     |                           |  |         | RAZEM   | 8,000  |
| 177 | KNR-W 4-03<br>d.6 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia   | pomiar. |         |        |
|     |                           | 1  | pomiar. | 1,000   |        |
|     |                           |  |         | RAZEM   | 1,000  |
| 178 | KNR-W 4-03<br>d.6 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania   | pomiar. |         |        |
|     |                           | 21   | pomiar. | 21,000  |        |
|     |                           |  |         | RAZEM   | 21,000 |
| 179 | KNR-W 4-03<br>d.6 1205-06 | Następny pomiar skuteczności zerowania   | pomiar. |         |        |
|     |                           | 21   | pomiar. | 21,000  |        |
|     |                           |  |         | RAZEM   | 21,000 |
| 180 | KNR 4-03<br>d.6 0401-02   | Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 3 odgałęzienia   | szt.    |         |        |
|     |                           | 26   | szt.    | 26,000  |        |
|     |                           |  |         | RAZEM   | 26,000 |
| 181 | KNR 4-03<br>d.6 0909-02   | Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych   | szt.    |         |        |
|     |                           | 7  | szt.    | 7,000   |        |
|     |                           |  |         | RAZEM   | 7,000  |
| 182 | KNR-W 4-03<br>d.6 1209-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego   | prób.   |         |        |
|     |                           | 1  | prób.   | 1,000   |        |
|     |                           |  |         | RAZEM   | 1,000  |

| Lp. | Podstawa                  | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz. | Razem  |
|-----|---------------------------|---|----------------------------------|---------|--------|
| 183 | KNR-W 4-03<br>d.6 1209-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego<br>1   | prób.<br>prób.                   | 1,000   |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM   | 1,000  |
| 184 | KNR-W 4-03<br>d.6 1014-01 | Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne<br>1  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 1,000   |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM   | 1,000  |
| 185 | KNR 4-01<br>d.6 0108-17   | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km<br>1   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 1,000   |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM   | 1,000  |
| 186 | KNR 4-01<br>d.6 0108-20   | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km<br>3   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 3,000   |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM   | 3,000  |
| 187 | KNR 4-03<br>d.6 1001-03   | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych<br>98  | m<br>m                           | 98,000  |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM   | 98,000 |
| 188 | KNR 4-03<br>d.6 0203-01   | Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich YDYp 3X4 mm2 o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie<br>10 | m<br>m                           | 10,000  |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM   | 10,000 |
| 189 | KNR 4-03<br>d.6 0304-02   | Wymiana tablic licznikowych na cegle z opląbowaniem<br>1  | szt.<br>szt.                     | 1,000   |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM   | 1,000  |
| 190 | KNR 4-03<br>d.6 0603-03   | Montaż opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na cegle lub gruzobetonie WOS 100<br>2  | szt.<br>szt.                     | 2,000   |        |
|     |                           |   |                                  | RAZEM   | 2,000  |