

| Lp.                                                             | Podstawa            | Opis i wyliczenia                                                                                                                          | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| <b>Remont lokalu mieszkalnego przy ul. Poniatowskiego 3A/10</b> |                     |                                                                                                                                            |                |              |               |
| 1                                                               |                     | <b>ROBOTY BUDOWLANE</b>                                                                                                                    |                |              |               |
| 2                                                               |                     | <b>Przedpokój</b>                                                                                                                          |                |              |               |
| 1                                                               | KNR 4-04            | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony                                                                              | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                                                             | 0504-06             | 2,34*1,99                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 4,657        |               |
|                                                                 |                     |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,657</b>  |
| 2                                                               | KNR 4-01            | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2                                                                              | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                                                             | 0354-05             | Krotność = 3<br>1,05*1,95                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 2,048        |               |
|                                                                 |                     |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,048</b>  |
| 3                                                               | KNR 4-01            | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2                                                                                 | szt.           |              |               |
| d.2                                                             | 0354-04             | 2                                                                                                                                          | szt.           | 2,000        |               |
|                                                                 |                     |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 4                                                               | KSNR 2              | Montaż ościeżnic stalowych typu FD 7                                                                                                       | szt.           |              |               |
| d.2                                                             | 1003-02             | 3                                                                                                                                          | szt.           | 3,000        |               |
|                                                                 |                     |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b>  |
| 5                                                               | KSNR 2              | Montaż ościeżnic stalowych typu FD 8                                                                                                       | szt.           |              |               |
| d.2                                                             | 1003-03             | 1                                                                                                                                          | szt.           | 1,000        |               |
|                                                                 |                     |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 6                                                               | KNR 2-02            | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni po-<br>nad 1,6 m2 fabrycznie wykończone                                | szt            |              |               |
| d.2                                                             | 1017-02             | 2                                                                                                                                          | szt            | 2,000        |               |
|                                                                 |                     |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 7                                                               | KNR 2-02            | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni<br>ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone                                | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                                                             | 1017-05             | 1                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 1,000        |               |
|                                                                 |                     |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 8                                                               | KNR 2-02            | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni<br>ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone                                | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                                                             | 1017-05             | 1                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 1,000        |               |
|                                                                 |                     |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 9                                                               | KNR-W 4-01          | Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4<br>ceg.                                                         | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                                                             | 0346-02             | 1,99*2,61                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 5,194        |               |
|                                                                 |                     |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>5,194</b>  |
| 10                                                              | KNR 0-14            | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych po-<br>jedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                                                             | 2010-02             | 1,99*2,61                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 5,194        |               |
|                                                                 |                     |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>5,194</b>  |
| 11                                                              | KNR 4-01            | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-<br>towo-wapiennej cegłami                                         | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.2                                                             | 0304-01             | 0,08*2*0,7                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 0,112        |               |
|                                                                 |                     |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,112</b>  |
| 12                                                              | KNR 0-21            | Podłoga z płyty OSB                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                                                             | 4007-03<br>analogia | 1,99*2,34                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 4,657        |               |
|                                                                 |                     |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,657</b>  |
| 13                                                              | NNRNKB              | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych                                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                                                             | 202 1136-01         | 2,34*1,99                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 4,657        |               |
|                                                                 |                     |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,657</b>  |
| 14                                                              | KNR 4-01            | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub<br>zdzieraniem tapet na ścianach                                    | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                                                             | 0713-01             | (2,34+1,95+2,74)*2,62-7,2                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 11,219       |               |
|                                                                 |                     |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>11,219</b> |
| 15                                                              | NNRNKB              | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe                                                                             | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                                                             | 202 1134-02         | (2,34+1,95+2,74)*2,62-7,2                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 11,219       |               |
|                                                                 |                     |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>11,219</b> |
| 16                                                              | KNR 2-02            | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-<br>ków gładkich bez gruntowania - powierzchnie pionowe             | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                                                             | 1505-01             | (2,34+1,95+2,74)*2,62                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 18,419       |               |
|                                                                 |                     |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>18,419</b> |
| 17                                                              | KNR 4-01            | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub<br>zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach (sufity)    | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                                                             | 0713-02             | 2,34*1,99                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 4,657        |               |
|                                                                 |                     |                                                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,657</b>  |
| 18                                                              | NNRNKB              | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome                                                                             | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                                                             | 202 1134-01         | 2,34*1,99                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 4,657        |               |

| Lp.      | Podstawa                            | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                   | j.m.                             | Poszcz.      | Razem         |
|----------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
|          |                                     |                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4,657</b>  |
| 19       | KNR 2-02<br>d.2 1505-01             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania<br>2,34*1,99                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>4,657    |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4,657</b>  |
| <b>3</b> |                                     | <b>Pokój z aneksem kuchennym</b>                                                                                                                                    |                                  |              |               |
| 20       | KNR 4-01<br>d.3 1011-01             | Rozbiórka pieców i trzonów nielicowanych kaflami<br>0,83                                                                                                            | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0,830    |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0,830</b>  |
| 21       | KNR 4-04<br>d.3 0504-06<br>analogia | Rozebranie posadzek z paneli podłogowych<br>(4,90*3,17)-(0,15*1,53)                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>15,304   |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>15,304</b> |
| 22       | KNR-W 4-01<br>d.3 0346-02           | Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.<br>2,82*2,61                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>7,360    |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7,360</b>  |
| 23       | KNR 4-04<br>d.3 0504-03             | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych<br>1,00*1,85                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1,850    |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,850</b>  |
| 24       | KNR-W 4-01<br>d.3 0701-04           | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-<br>lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2<br>(4,26*2,61)-(1,02*1,32+0,60*1,32)        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>8,980    |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8,980</b>  |
| 25       | KNR BC-02<br>d.3 0121-03            | Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa pod-<br>łoża i wypełnienie spoin<br>(4,26*2,61)-(1,02*1,32+0,60*1,32)                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>8,980    |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8,980</b>  |
| 26       | KNR AT-26<br>d.3 0201-04            | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla śred-<br>niego stopnia zasolenia<br>(4,26*2,61)-(1,02*1,32+0,60*1,32)                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>8,980    |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8,980</b>  |
| 27       | KNR 9-24<br>d.3 0401-03<br>analogia | Dwukrotne malowanie powierzchni ścian z gruntowaniem. Farba do tynków re-<br>nowacyjnych<br>(4,26*2,61)-(1,02*1,32+0,60*1,32)                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>8,980    |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8,980</b>  |
| 28       | KNR 4-01<br>d.3 0322-02             | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł<br>1                                                                                                           | szt.<br>szt.                     | <br>1,000    |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 29       | KNR 0-14<br>d.3 2010-02             | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych po-<br>jedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101<br>(1,90+1,00+0,92)*2,61 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>9,970    |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>9,970</b>  |
| 30       | KNR 0-21<br>d.3 4007-03<br>analogia | Podłoga z płyty OSB<br>17,62                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>17,620   |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>17,620</b> |
| 31       | NNRNKB<br>d.3 202 1130-02           | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru-<br>bości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2<br>17,62                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>17,620   |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>17,620</b> |
| 32       | KNR AT-27<br>d.3 0401-03            | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej ma-<br>sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie<br>17,62                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>17,620   |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>17,620</b> |
| 33       | KNR AT-27<br>d.3 0401-04            | Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w pły-<br>nie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm<br>17,62           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>17,620   |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>17,620</b> |
| 34       | KNR AT-23<br>d.3 0201-03            | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach<br>na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm<br>10               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10,000   |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10,000</b> |
| 35       | KNR 2-02<br>d.3 1105-01             | Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 50x50 mm w 2 rzę-<br>dach<br>2+1,85+4,26+2,2                                                                | m<br>m                           | <br>10,310   |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10,310</b> |
| 36       | KNR AT-27<br>d.3 0401-01            | Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy<br>uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie                                   | m <sup>2</sup>                   |              |               |

| Lp.      | Podstawa                            | Opis i wyliczenia                                                                                                                                        | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|----------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
|          |                                     | (4,26+1,85+1,00+3,04+3,13+1,53+0,15+3,35)*0,1+1,8                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 3,631        |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,631</b>  |
| 37       | KNR AT-22<br>d.3 0201-03            | Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 3,85*0,6     | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 2,310        |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,310</b>  |
| 38       | NNRNKB<br>d.3 202 1136-01           | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                     | 8                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 8,000        |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>8,000</b>  |
| 39       | KNR 4-01<br>d.3 0713-01             | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (3,35+0,15+1,53+3,13)*2,61                         | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 21,298       |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>21,298</b> |
| 40       | NNRNKB<br>d.3 202 1134-02           | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe                                                                                                       | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                     | (1,85+1+3,04+3,13+1,53+0,15+3,35)*2,61                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 36,671       |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>36,671</b> |
| 41       | KNR 2-02<br>d.3 1505-01             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (pow. pionowe) (1,85+1+3,04+3,13+1,53+0,15+3,35)*2,61 | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 36,671       |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>36,671</b> |
| 42       | KNR 4-01<br>d.3 0713-02             | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 17,62                       | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 17,620       |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>17,620</b> |
| 43       | NNRNKB<br>d.3 202 1134-01           | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome                                                                                           | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                     | 17,62                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 17,620       |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>17,620</b> |
| 44       | KNR 2-02<br>d.3 1505-01             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (pow. poziome) 17,62                                  | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 17,620       |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>17,620</b> |
| <b>4</b> |                                     | <b>Łazienka</b>                                                                                                                                          |                |              |               |
| 45       | KNR 4-04<br>d.4 0504-03             | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych                                                                                                                | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                     | 1                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 1,000        |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 46       | KNR 4-04<br>d.4 0504-06             | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony                                                                                            | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                     | 2,82*1,74                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 4,907        |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,907</b>  |
| 47       | KNR-W 4-01<br>d.4 0820-08           | Rozebranie okładziny ściennej z płytek                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                     | (2,82+1,74)*2,61                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 11,902       |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>11,902</b> |
| 48       | KNR 0-21<br>d.4 4007-03<br>analogia | Podłoga z płyty OSB                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                     | 5,83                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 5,830        |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>5,830</b>  |
| 49       | NNRNKB<br>d.4 202 1130-02           | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 5,83      | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 5,830        |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>5,830</b>  |
| 50       | KNR AT-27<br>d.4 0401-03            | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 5,83                      | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 5,830        |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>5,830</b>  |
| 51       | KNR AT-27<br>d.4 0401-04            | Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm 5,83         | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 5,830        |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>5,830</b>  |
| 52       | KNR AT-23<br>d.4 0201-03            | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 5,83        | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 5,830        |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>5,830</b>  |
| 53       | KNR AT-27<br>d.4 0401-01            | Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 6                         | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 6,000        |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>6,000</b>  |
| 54       | KNR AT-23<br>d.4 0201-05            | Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x25 cm 5            | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                     |                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 5,000        |               |

| Lp.      | Podstawa                  | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                       | j.m.                             | Poszcz.      | Razem         |
|----------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
|          |                           |                                                                                                                                                                                         |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5,000</b>  |
| 55       | KNR 4-01<br>d.4 0713-01   | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach<br>(1,74+2,82+2,74)*2,61                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 19,053       |               |
|          |                           |                                                                                                                                                                                         |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>19,053</b> |
| 56       | KNR 4-01<br>d.4 0322-02   | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł<br>1                                                                                                                               | szt.<br>szt.                     | 1,000        |               |
|          |                           |                                                                                                                                                                                         |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 57       | NNRNKB<br>d.4 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe<br>(1,74+2,82+2,74+0,92+1+1,90)*2,61                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 29,023       |               |
|          |                           |                                                                                                                                                                                         |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>29,023</b> |
| 58       | KNR 2-02<br>d.4 1505-01   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - pow. pionowe<br>(1,74+2,82+2,74+0,92+1+1,90)*2,61                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 29,023       |               |
|          |                           |                                                                                                                                                                                         |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>29,023</b> |
| 59       | KNR 4-01<br>d.4 0713-02   | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach<br>5,83                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 5,830        |               |
|          |                           |                                                                                                                                                                                         |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5,830</b>  |
| 60       | NNRNKB<br>d.4 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome<br>5,83                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 5,830        |               |
|          |                           |                                                                                                                                                                                         |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5,830</b>  |
| 61       | KNR 2-02<br>d.4 1505-01   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - pow. poziome<br>5,83                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 5,830        |               |
|          |                           |                                                                                                                                                                                         |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5,830</b>  |
| <b>5</b> |                           | <b>Pokój II</b>                                                                                                                                                                         |                                  |              |               |
| 62       | KNR 4-01<br>d.5 1011-01   | Rozbiórka pieców i trzonów nieolicowanych kaflami<br>0,74                                                                                                                               | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0,740        |               |
|          |                           |                                                                                                                                                                                         |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0,740</b>  |
| 63       | KNR 4-04<br>d.5 0504-06   | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony<br>(2,50*4,89)-(0,14*0,66)-(0,45*0,19)+(0,43*1,95)                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 12,886       |               |
|          |                           |                                                                                                                                                                                         |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>12,886</b> |
| 64       | KNR 0-21<br>d.5 4007-03   | Podłoga z płyty OSB<br>12,6                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 12,600       |               |
|          |                           |                                                                                                                                                                                         |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>12,600</b> |
| 65       | NNRNKB<br>d.5 202 1136-01 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych<br>12,6                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 12,600       |               |
|          |                           |                                                                                                                                                                                         |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>12,600</b> |
| 66       | KNR 4-01<br>d.5 0713-01   | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach<br>(2,50+4,23+0,14+0,66+1,98+0,19+0,45+0,19+0,40+1,95+0,43+2,95)*2,61              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 41,943       |               |
|          |                           |                                                                                                                                                                                         |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>41,943</b> |
| 67       | NNRNKB<br>d.5 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe<br>(2,50+4,23+0,14+0,66+1,98+0,19+0,45+0,19+0,40+1,95+0,43+2,95)*2,61                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 41,943       |               |
|          |                           |                                                                                                                                                                                         |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>41,943</b> |
| 68       | KNR 2-02<br>d.5 1505-01   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (pow. pionowe)<br>(2,50+4,23+0,14+0,66+1,98+0,19+0,45+0,19+0,40+1,95+0,43+2,95)*2,61 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 41,943       |               |
|          |                           |                                                                                                                                                                                         |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>41,943</b> |
| 69       | KNR 4-01<br>d.5 0713-02   | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach<br>12,6                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 12,600       |               |
|          |                           |                                                                                                                                                                                         |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>12,600</b> |
| 70       | NNRNKB<br>d.5 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome<br>12,6                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 12,600       |               |
|          |                           |                                                                                                                                                                                         |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>12,600</b> |
| 71       | KNR 2-02<br>d.5 1505-01   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania<br>12,60                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 12,600       |               |
|          |                           |                                                                                                                                                                                         |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>12,600</b> |
| <b>6</b> |                           | <b>Wywiezienie i utylizacja gruzu</b>                                                                                                                                                   |                                  |              |               |
| 72       | KNR 4-01<br>d.6 0108-11   | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km<br>5                                                                                                  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 5,000        |               |
|          |                           |                                                                                                                                                                                         |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5,000</b>  |

| Lp.      | Podstawa                  | Opis i wyliczenia                                                                                                                                    | j.m.           | Poszcz.      | Razem        |
|----------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| 73       | KNR 4-01<br>d.6 0108-12   | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km                                                                | m <sup>3</sup> |              |              |
|          |                           | 5                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 5,000        |              |
|          |                           |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>5,000</b> |
| 74       |                           | Utylizacja gruzu i pozostałych odpadów                                                                                                               | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.6      |                           | 5                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 5,000        |              |
|          |                           |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>5,000</b> |
| <b>7</b> | <b>45332300-6</b>         | <b>Instalacja kanalizacyjna</b>                                                                                                                      |                |              |              |
| 75       | KNR-W 4-02<br>d.7 0235-04 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych | kpl.           |              |              |
|          |                           | 1                                                                                                                                                    | kpl.           | 1,000        |              |
|          |                           |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 76       | KNR-W 4-02<br>d.7 0235-07 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik natryskowy                                                  | kpl.           |              |              |
|          |                           | 1                                                                                                                                                    | kpl.           | 1,000        |              |
|          |                           |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 77       | KNR-W 4-02<br>d.7 0235-08 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową                                           | kpl.           |              |              |
|          |                           | 1                                                                                                                                                    | kpl.           | 1,000        |              |
|          |                           |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 78       | KNR-W 4-02<br>d.7 0235-06 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka                                                            | kpl.           |              |              |
|          |                           | 1                                                                                                                                                    | kpl.           | 1,000        |              |
|          |                           |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 79       | KNR-W 4-02<br>d.7 0232-06 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm                                                                                               | szt.           |              |              |
|          |                           | 3                                                                                                                                                    | szt.           | 3,000        |              |
|          |                           |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b> |
| 80       | KNR-W 4-02<br>d.7 0232-08 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm                                                                                              | szt.           |              |              |
|          |                           | 1                                                                                                                                                    | szt.           | 1,000        |              |
|          |                           |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 81       | KNR 4-02<br>d.7 0230-07   | Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku                                                                                          | m              |              |              |
|          |                           | 4                                                                                                                                                    | m              | 4,000        |              |
|          |                           |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,000</b> |
| 82       | KNR 4-02<br>d.7 0210-04   | Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi                                                                      | msc.           |              |              |
|          |                           | Przedmiar dodatkowy - łączna długość                                                                                                                 | m              |              | 6,000        |
|          |                           | 6                                                                                                                                                    | msc.           | 6,000        |              |
|          |                           |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>6,000</b> |
| 83       | KNR 4-02<br>d.7 0211-03   | Wymiana trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi                                                                          | szt.           |              |              |
|          |                           | 1                                                                                                                                                    | szt.           | 1,000        |              |
|          |                           |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 84       | KNR 2-15<br>d.7 0205-02   | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową                                                                           | m              |              |              |
|          |                           | 9                                                                                                                                                    | m              | 9,000        |              |
|          |                           |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>9,000</b> |
| 85       | KNR 2-15<br>d.7 0208-03   | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm                                                     | szt.           |              |              |
|          |                           | 5                                                                                                                                                    | szt.           | 5,000        |              |
|          |                           |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>5,000</b> |
| 86       | KNR 2-15<br>d.7 0208-05   | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm                                                    | szt.           |              |              |
|          |                           | 1                                                                                                                                                    | szt.           | 1,000        |              |
|          |                           |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 87       | KNR 2-15<br>d.7 0220-05   | Montaż zlewozmywaków z blachy stalowej nierdzewnej dwukomorowych na szafce (wraz z kosztem szafki)                                                   | szt.           |              |              |
|          |                           | 1                                                                                                                                                    | szt.           | 1,000        |              |
|          |                           |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 88       | KNR 2-15<br>d.7 0224-03   | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'                                                                 | kpl.           |              |              |
|          |                           | 1                                                                                                                                                    | kpl.           | 1,000        |              |
|          |                           |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 89       | KNR 2-15<br>d.7 0221-02   | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym                                                                                       | szt.           |              |              |
|          |                           | 1                                                                                                                                                    | szt.           | 1,000        |              |
|          |                           |                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |

| Lp.                                  | Podstawa                               | Opis i wyliczenia                                                                                                                                      | j.m. | Poszcz.      | Razem         |
|--------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|---------------|
| 90                                   | KNR 0-35<br>d.7 0125-10                | Drzwi do natrysku regulowane z szybami z płyt polistyrenowych                                                                                          | kpl. |              |               |
|                                      |                                        | 1                                                                                                                                                      | kpl. | 1,000        |               |
|                                      |                                        |                                                                                                                                                        |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 91                                   | KNR-W 2-15<br>d.7 0218-02              | Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm- brodzikowy, pralka                                                                                | szt. |              |               |
|                                      |                                        | 2                                                                                                                                                      | szt. | 2,000        |               |
|                                      |                                        |                                                                                                                                                        |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 92                                   | KNR-W 2-15<br>d.7 0218-03              | Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - z możliwością podłączenia zmywarki                                                                 | szt. |              |               |
|                                      |                                        | 1                                                                                                                                                      | szt. | 1,000        |               |
|                                      |                                        |                                                                                                                                                        |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 93                                   | KNR 4-01<br>d.7 0336-04                | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej                                                                 | m    |              |               |
|                                      |                                        | 2                                                                                                                                                      | m    | 2,000        |               |
|                                      |                                        |                                                                                                                                                        |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 94                                   | KNR 4-01<br>d.7 0326-02                | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł                                                        | m    |              |               |
|                                      |                                        | 2                                                                                                                                                      | m    | 2,000        |               |
|                                      |                                        |                                                                                                                                                        |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 95                                   | KNR 4-01<br>d.7 0339-03                | Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej                                                               | m    |              |               |
|                                      |                                        | 1                                                                                                                                                      | m    | 1,000        |               |
|                                      |                                        |                                                                                                                                                        |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 96                                   | KNR 4-01<br>d.7 0326-03                | Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł                                                      | m    |              |               |
|                                      |                                        | 1                                                                                                                                                      | m    | 1,000        |               |
|                                      |                                        |                                                                                                                                                        |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 97                                   | KNR 4-01<br>d.7 0333-21<br>analogia    | Przebicie otworów w stropie ceramicznym                                                                                                                | szt. |              |               |
|                                      |                                        | 1                                                                                                                                                      | szt. | 1,000        |               |
|                                      |                                        |                                                                                                                                                        |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 98                                   | KNR 4-01<br>d.7 0323-05<br>analogia    | Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych                                                                                                            | szt. |              |               |
|                                      |                                        | 1                                                                                                                                                      | szt. | 1,000        |               |
|                                      |                                        |                                                                                                                                                        |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 99                                   | KNR 4-01<br>d.7 0333-08                | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej                                                              | szt. |              |               |
|                                      |                                        | 1                                                                                                                                                      | szt. | 1,000        |               |
|                                      |                                        |                                                                                                                                                        |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 100                                  | KNR 4-01<br>d.7 0706-01                | Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach | szt. |              |               |
|                                      |                                        | 2                                                                                                                                                      | szt. | 2,000        |               |
|                                      |                                        |                                                                                                                                                        |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| <b>8 45332200-5 Instalacja wodna</b> |                                        |                                                                                                                                                        |      |              |               |
| 101                                  | KNR 4-02<br>d.8 0133-01                | Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm                                                                                                            | szt. |              |               |
|                                      |                                        | 4                                                                                                                                                      | szt. | 4,000        |               |
|                                      |                                        |                                                                                                                                                        |      | <b>RAZEM</b> | <b>4,000</b>  |
| 102                                  | KNR-W 4-02<br>d.8 0120-01 z.o.<br>2.9. | Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm                                                                                   | m    |              |               |
|                                      |                                        | 14                                                                                                                                                     | m    | 14,000       |               |
|                                      |                                        |                                                                                                                                                        |      | <b>RAZEM</b> | <b>14,000</b> |
| 103                                  | KNR-W 4-02<br>d.8 0144-06              | Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm                                                                                                      | szt. |              |               |
|                                      |                                        | 1                                                                                                                                                      | szt. | 1,000        |               |
|                                      |                                        |                                                                                                                                                        |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 104                                  | KNR 4-02<br>d.8 0132-01                | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej                                                                                                              | szt. |              |               |
|                                      |                                        | 2                                                                                                                                                      | szt. | 2,000        |               |
|                                      |                                        |                                                                                                                                                        |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 105                                  | KNR-W 4-02<br>d.8 0141-03              | Demontaż baterii natryskowej                                                                                                                           | szt. |              |               |
|                                      |                                        | 1                                                                                                                                                      | szt. | 1,000        |               |
|                                      |                                        |                                                                                                                                                        |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 106                                  | KNR 4-02<br>d.8 0144-01                | Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm3                                                                | szt. |              |               |
|                                      |                                        | 1                                                                                                                                                      | szt. | 1,000        |               |
|                                      |                                        |                                                                                                                                                        |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |

| Lp. | Podstawa                            | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                          | j.m.  | Poszcz.      | Razem         |
|-----|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|---------------|
| 107 | KNR 4-02<br>d.8 0105-01<br>analogia | Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm                                                                                                                   | msc.  |              |               |
|     |                                     | 1                                                                                                                                                                          | msc.  | 1,000        |               |
|     |                                     |                                                                                                                                                                            |       | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 108 | KNR-W 2-15<br>d.8 0116-01           | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt.  |              |               |
|     |                                     | 4                                                                                                                                                                          | szt.  | 4,000        |               |
|     |                                     |                                                                                                                                                                            |       | <b>RAZEM</b> | <b>4,000</b>  |
| 109 | KNR-W 2-15<br>d.8 0116-08           | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm      | szt.  |              |               |
|     |                                     | 5                                                                                                                                                                          | szt.  | 5,000        |               |
|     |                                     |                                                                                                                                                                            |       | <b>RAZEM</b> | <b>5,000</b>  |
| 110 | KNR-W 2-15<br>d.8 0123-01           | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych                                           | kpl.  |              |               |
|     |                                     | 1                                                                                                                                                                          | kpl.  | 1,000        |               |
|     |                                     |                                                                                                                                                                            |       | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 111 | KNR-W 2-15<br>d.8 0140-06           | Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm - klasy r                                                                                                      | kpl.  |              |               |
|     |                                     | 160 montaż w poziomie                                                                                                                                                      | kpl.  | 1,000        |               |
|     |                                     | 1                                                                                                                                                                          |       |              |               |
|     |                                     |                                                                                                                                                                            |       | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 112 | KNR-W 2-15<br>d.8 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                   | m     |              |               |
|     |                                     | 24                                                                                                                                                                         | m     | 24,000       |               |
|     |                                     |                                                                                                                                                                            |       | <b>RAZEM</b> | <b>24,000</b> |
| 113 | KNR 0-34<br>d.8 0101-01             | Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)                                                                                                   | m     |              |               |
|     |                                     | 24                                                                                                                                                                         | m     | 24,000       |               |
|     |                                     |                                                                                                                                                                            |       | <b>RAZEM</b> | <b>24,000</b> |
| 114 | KNR-W 2-15<br>d.8 0132-01           | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm                                                                     | szt.  |              |               |
|     |                                     | 7                                                                                                                                                                          | szt.  | 7,000        |               |
|     |                                     |                                                                                                                                                                            |       | <b>RAZEM</b> | <b>7,000</b>  |
| 115 | KNR 2-15<br>d.8 0115-02             | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm                                                                                                                   | szt.  |              |               |
|     |                                     | 2                                                                                                                                                                          | szt.  | 2,000        |               |
|     |                                     |                                                                                                                                                                            |       | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 116 | KNR-W 2-15<br>d.8 0137-09           | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm                                                                                                          | szt.  |              |               |
|     |                                     | 1                                                                                                                                                                          | szt.  | 1,000        |               |
|     |                                     |                                                                                                                                                                            |       | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 117 | KNR-W 2-15<br>d.8 0127-01           | Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)<br>Przedmiar dodatkowy                            | m     |              |               |
|     |                                     | 1                                                                                                                                                                          | prób. |              | 1,000         |
|     |                                     | 24                                                                                                                                                                         | m     | 24,000       |               |
|     |                                     |                                                                                                                                                                            |       | <b>RAZEM</b> | <b>24,000</b> |
| 118 | KNR 4-01<br>d.8 0339-03             | Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej                                                                                   | m     |              |               |
|     |                                     | 6                                                                                                                                                                          | m     | 6,000        |               |
|     |                                     |                                                                                                                                                                            |       | <b>RAZEM</b> | <b>6,000</b>  |
| 119 | KNR 4-01<br>d.8 0336-03             | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej                                                                                   | m     |              |               |
|     |                                     | 5                                                                                                                                                                          | m     | 5,000        |               |
|     |                                     |                                                                                                                                                                            |       | <b>RAZEM</b> | <b>5,000</b>  |
| 120 | KNR 4-01<br>d.8 0326-01             | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł                                                                          | m     |              |               |
|     |                                     | 5                                                                                                                                                                          | m     | 5,000        |               |
|     |                                     |                                                                                                                                                                            |       | <b>RAZEM</b> | <b>5,000</b>  |
| 121 | KNR 4-01<br>d.8 0326-03             | Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł                                                                          | m     |              |               |
|     |                                     | 6                                                                                                                                                                          | m     | 6,000        |               |
|     |                                     |                                                                                                                                                                            |       | <b>RAZEM</b> | <b>6,000</b>  |
| 122 | KNR 4-01<br>d.8 0333-08             | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej                                                                                  | szt.  |              |               |
|     |                                     | 1                                                                                                                                                                          | szt.  | 1,000        |               |
|     |                                     |                                                                                                                                                                            |       | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 123 | KNR 4-01<br>d.8 0706-01             | Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach                     | szt.  |              |               |
|     |                                     | 2                                                                                                                                                                          | szt.  | 2,000        |               |

| Lp.       | Podstawa                   | Opis i wyliczenia                                                                                                            | j.m.   | Poszcz.      | Razem         |
|-----------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|---------------|
|           |                            |                                                                                                                              |        | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| <b>9</b>  | <b>45333000-0</b>          | <b>Instalacja gazowa</b>                                                                                                     |        |              |               |
| 124       | KNR 4-02<br>d.9 0310-05    | Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm - w instalacji                                                                       | szt.   |              |               |
|           |                            | 1                                                                                                                            | szt.   | 1,000        |               |
|           |                            |                                                                                                                              |        | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 125       | KNR 4-02<br>d.9 0314-03    | Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem                                                                      | szt.   |              |               |
|           |                            | 1                                                                                                                            | szt.   | 1,000        |               |
|           |                            |                                                                                                                              |        | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 126       | KNR-W 4-02<br>d.9 0609-02  | Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 15-18 mm                                                          | m      |              |               |
|           |                            | 4                                                                                                                            | m      | 4,000        |               |
|           |                            |                                                                                                                              |        | <b>RAZEM</b> | <b>4,000</b>  |
| 127       | KNR INSTAL<br>d.9 0408-02  | Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr. zew. 15 mm                                                  | m      |              |               |
|           |                            | 4                                                                                                                            | m      | 4,000        |               |
|           |                            |                                                                                                                              |        | <b>RAZEM</b> | <b>4,000</b>  |
| 128       | KNR INSTAL<br>d.9 0409-02  | Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr. zew. 15 mm                                                              | szt.   |              |               |
|           |                            | 4                                                                                                                            | szt.   | 4,000        |               |
|           |                            |                                                                                                                              |        | <b>RAZEM</b> | <b>4,000</b>  |
| 129       | KNR INSTAL<br>d.9 0410-02  | Trójniki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr. zew. 15 mm                                                             | szt.   |              |               |
|           |                            | 1                                                                                                                            | szt.   | 1,000        |               |
|           |                            |                                                                                                                              |        | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 130       | KNR INSTAL<br>d.9 0206-02  | Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 15 mm                                                                                      | szt.   |              |               |
|           |                            | 1                                                                                                                            | szt.   | 1,000        |               |
|           |                            |                                                                                                                              |        | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 131       | KNR-W 2-15<br>d.9 0314-09  | Kuchnia gazowa 4 palnikowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem elektrycznym                                      | szt.   |              |               |
|           |                            | 1                                                                                                                            | szt.   | 1,000        |               |
|           |                            |                                                                                                                              |        | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 132       | KNR-W 2-15<br>d.9 0307-01  | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych                  | lokal. |              |               |
|           |                            | 1                                                                                                                            | lokal. | 1,000        |               |
|           |                            |                                                                                                                              |        | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 133       | KNR 4-01<br>d.9 0333-08    | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej                                    | szt.   |              |               |
|           |                            | 1                                                                                                                            | szt.   | 1,000        |               |
|           |                            |                                                                                                                              |        | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 134       | KNR 4-01<br>d.9 0706-01    | Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach | szt.   |              |               |
|           |                            | 2                                                                                                                            | szt.   | 2,000        |               |
|           |                            |                                                                                                                              |        | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| <b>10</b> | <b>45331100-7</b>          | <b>instalacja c.o.</b>                                                                                                       |        |              |               |
| 135       | KNR INSTAL<br>d.10 0301-03 | Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)                      | m      |              |               |
|           |                            | 29                                                                                                                           | m      | 29,000       |               |
|           |                            |                                                                                                                              |        | <b>RAZEM</b> | <b>29,000</b> |
| 136       | KNR INSTAL<br>d.10 0301-04 | Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 18 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)                      | m      |              |               |
|           |                            | 16                                                                                                                           | m      | 16,000       |               |
|           |                            |                                                                                                                              |        | <b>RAZEM</b> | <b>16,000</b> |
| 137       | KNR INSTAL<br>d.10 0301-05 | Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 22 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)                      | m      |              |               |
|           |                            | 20                                                                                                                           | m      | 20,000       |               |
|           |                            |                                                                                                                              |        | <b>RAZEM</b> | <b>20,000</b> |
| 138       | KNR INSTAL<br>d.10 0305-01 | Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach                      | kol.   |              |               |
|           |                            | 4                                                                                                                            | kol.   | 4,000        |               |
|           |                            |                                                                                                                              |        | <b>RAZEM</b> | <b>4,000</b>  |
| 139       | KNR 0-35<br>d.10 0215-02   | Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm      | kpl.   |              |               |
|           |                            | 4                                                                                                                            | kpl.   | 4,000        |               |
|           |                            |                                                                                                                              |        | <b>RAZEM</b> | <b>4,000</b>  |
| 140       | KNR INSTAL<br>d.10 0309-02 | Zawór odcinający RLV dn 15.o.o śr.nom. 15 mm                                                                                 | szt.   |              |               |
|           |                            | 4                                                                                                                            | szt.   | 4,000        |               |
|           |                            |                                                                                                                              |        | <b>RAZEM</b> | <b>4,000</b>  |
| 141       | KNR-W 2-15<br>d.10 0418-03 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 11/600/600                                      | szt.   |              |               |
|           |                            | 1                                                                                                                            | szt.   | 1,000        |               |
|           |                            |                                                                                                                              |        | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |



| Lp.         | Podstawa                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                               | j.m.             | Poszcz.      | Razem         |
|-------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------|
| 142<br>d.10 | KNR-W 2-15<br>0418-11             | Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm<br>33/600/800<br>2                                                                                  | szt.<br>szt.     | <br>2,000    |               |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                 |                  | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 143<br>d.10 | KNR-W 2-15<br>0425-02             | Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm 700W<br>1                                                                                                                   | szt.<br>szt.     | <br>1,000    |               |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                 |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 144<br>d.10 | KNR INSTAL<br>0309-09             | Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm<br>2                                                                                                                   | szt.<br>szt.     | <br>2,000    |               |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                 |                  | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 145<br>d.10 | KNR INSTAL<br>0308-02             | Zawory przelotowe gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.<br>2                                                                                                             | szt.<br>szt.     | <br>2,000    |               |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                 |                  | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 146<br>d.10 | KNR 2-15<br>0404-01               | Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach mieszkalnych<br>5                                                                                               | urząd.<br>urząd. | <br>5,000    |               |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                 |                  | <b>RAZEM</b> | <b>5,000</b>  |
| 147<br>d.10 | KNR-W 2-15<br>0436-01             | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)<br>5                                                                                                 | urz.<br>urz.     | <br>5,000    |               |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                 |                  | <b>RAZEM</b> | <b>5,000</b>  |
| 148<br>d.10 | KNR INSTAL<br>0307-01             | Płukanie instalacji c.o.<br>29+16+20                                                                                                                                            | m<br>m           | <br>65,000   |               |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                 |                  | <b>RAZEM</b> | <b>65,000</b> |
| 149<br>d.10 | KNR INSTAL<br>0304-02<br>analogia | Podejście do pionu c.o. o śr. zew. 15 mm<br>2                                                                                                                                   | szt.<br>szt.     | <br>2,000    |               |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                 |                  | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 150<br>d.10 | KNR 0-34<br>0101-10               | Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)<br>11                                                                                | m<br>m           | <br>11,000   |               |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                 |                  | <b>RAZEM</b> | <b>11,000</b> |
| 151<br>d.10 | KNR 4-01<br>0333-09               | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej<br>1                                                                                    | szt.<br>szt.     | <br>1,000    |               |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                 |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 152<br>d.10 | KNR 4-01<br>0333-08               | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej<br>4                                                                                  | szt.<br>szt.     | <br>4,000    |               |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                 |                  | <b>RAZEM</b> | <b>4,000</b>  |
| 153<br>d.10 | KNR 4-01<br>0706-01               | Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach<br>10                                              | szt.<br>szt.     | <br>10,000   |               |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                 |                  | <b>RAZEM</b> | <b>10,000</b> |
| <b>11</b>   | <b>Branża elektryczna</b>         |                                                                                                                                                                                 |                  |              |               |
| 154<br>d.11 | KNR 4-03<br>1121-05               | Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A<br>4                                                                                        | szt.<br>szt.     | <br>4,000    |               |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                 |                  | <b>RAZEM</b> | <b>4,000</b>  |
| 155<br>d.11 | KNR 4-01<br>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 cegłami lub dachówkami<br>36 | m<br>m           | <br>36,000   |               |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                 |                  | <b>RAZEM</b> | <b>36,000</b> |
| 156<br>d.11 | KNR 4-03<br>0203-01               | Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich YDYp 3x2,5 mm2 o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie<br>35       | m<br>m           | <br>35,000   |               |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                 |                  | <b>RAZEM</b> | <b>35,000</b> |
| 157<br>d.11 | KNR 4-03<br>0203-04               | Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich YDYp 3x1,5 mm2 o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd<br>25                  | m<br>m           | <br>25,000   |               |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                 |                  | <b>RAZEM</b> | <b>25,000</b> |
| 158<br>d.11 | KNR 4-03<br>0402-03               | Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 75x75 lub 85x105 mm - przekrój przewodów do 6 mm2 (3 odgałęzienia) z podłączeniem przewodów<br>2                     | szt.<br>szt.     | <br>2,000    |               |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                 |                  | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |

| Lp.         | Podstawa              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                        | j.m.                             | Poszcz.      | Razem         |
|-------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| 159<br>d.11 | KNR 4-03<br>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.<br>25                                               | kpl.<br>kpl.                     | <br>25,000   |               |
|             |                       |                                                                                                                                                                                          |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>25,000</b> |
| 160<br>d.11 | KNR 5-08<br>0812-01   | Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> )<br>25                                                            | szt.<br>szt.                     | <br>25,000   |               |
|             |                       |                                                                                                                                                                                          |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>25,000</b> |
| 161<br>d.11 | KNR 4-03<br>0307-01   | Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze<br>5                                                                                                                     | szt.<br>szt.                     | <br>5,000    |               |
|             |                       |                                                                                                                                                                                          |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5,000</b>  |
| 162<br>d.11 | KNR 4-03<br>1201-03   | Sprawdzenie punktu odbioru energii<br>22                                                                                                                                                 | pkt.<br>pkt.                     | <br>22,000   |               |
|             |                       |                                                                                                                                                                                          |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>22,000</b> |
| 163<br>d.11 | KNR 4-03<br>0306-07   | Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na betonie<br>17                                                                         | szt.<br>szt.                     | <br>17,000   |               |
|             |                       |                                                                                                                                                                                          |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>17,000</b> |
| 164<br>d.11 | KNR 5-08<br>0403-01   | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) wyłącznik różnicowo - prądowy 25A/0,03A<br>1 | szt.<br>szt.                     | <br>1,000    |               |
|             |                       |                                                                                                                                                                                          |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 165<br>d.11 | KNR 5-08<br>0403-01   | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) - S-301 typ B do 25A<br>2                    | szt.<br>szt.                     | <br>2,000    |               |
|             |                       |                                                                                                                                                                                          |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 166<br>d.11 | KNR 4-03<br>1009-09   | Ręczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym<br>4                                                                                             | otw.<br>otw.                     | <br>4,000    |               |
|             |                       |                                                                                                                                                                                          |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4,000</b>  |
| 167<br>d.11 | KNR 4-01<br>0333-11   | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej<br>2                                                                                            | szt.<br>szt.                     | <br>2,000    |               |
|             |                       |                                                                                                                                                                                          |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 168<br>d.11 | KNR 4-01<br>0323-03   | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.<br>2                                                                                                                              | szt.<br>szt.                     | <br>2,000    |               |
|             |                       |                                                                                                                                                                                          |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 169<br>d.11 | KNR-W 4-03<br>1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia<br>1                                                                                                  | pomiar.<br>pomiar.               | <br>1,000    |               |
|             |                       |                                                                                                                                                                                          |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 170<br>d.11 | KNR-W 4-03<br>1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania<br>18                                                                                                                                             | pomiar.<br>pomiar.               | <br>18,000   |               |
|             |                       |                                                                                                                                                                                          |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>18,000</b> |
| 171<br>d.11 | 18                    | Następny pomiar skuteczności zerowania<br>18                                                                                                                                             | pomiar.<br>pomiar.               | <br>18,000   |               |
|             |                       |                                                                                                                                                                                          |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>18,000</b> |
| 172<br>d.11 | KNR 4-03<br>0401-02   | Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 3 odgałęzienia<br>4                                                                        | szt.<br>szt.                     | <br>4,000    |               |
|             |                       |                                                                                                                                                                                          |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4,000</b>  |
| 173<br>d.11 | KNR-W 4-03<br>1209-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego<br>1                                                                              | prób.<br>prób.                   | <br>1,000    |               |
|             |                       |                                                                                                                                                                                          |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 174<br>d.11 | KNR-W 4-03<br>1209-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego<br>1                                                                              | prób.<br>prób.                   | <br>1,000    |               |
|             |                       |                                                                                                                                                                                          |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 175<br>d.11 | KNR-W 4-03<br>1014-01 | Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne<br>0,3                                                                                                                         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0,300    |               |
|             |                       |                                                                                                                                                                                          |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0,300</b>  |
| 176<br>d.11 | KNR 4-01<br>0108-17   | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km<br>0,3                                                                          | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0,300    |               |
|             |                       |                                                                                                                                                                                          |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0,300</b>  |

| Lp.         | Podstawa            | Opis i wyliczenia                                                                                                  | j.m.                             | Poszcz.      | Razem         |
|-------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| 177<br>d.11 | KNR 4-01<br>0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km 0,3             | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0,300    |               |
|             |                     |                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0,300</b>  |
| 178<br>d.11 | KNR 4-03<br>1001-03 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych<br>36                                                           | m<br>m                           | <br>36,000   |               |
|             |                     |                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>36,000</b> |
| 179<br>d.11 | KNR 4-03<br>0603-03 | Montaż opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na cegle lub gruzobetonie WOS 100<br>1 | szt.<br>szt.                     | <br>1,000    |               |
|             |                     |                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |