

| Lp. | Podsta-<br>wa                            | Opis i wyliczenia   | j.m.             | Poszcz.    | Razem      |
|-----|--|---|------------------|------------|------------|
| 1   | KNR-W 4-01 0341-07                       | Wykucie bruzd pionowych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br>20                                    | m<br>m           | <br>20,000 | <br>20,000 |
|     |  |   |                  | RAZEM      | 20,000     |
| 2   | KNR-W 4-01 0341-04                       | Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br>20                                  | m<br>m           | <br>20,000 | <br>20,000 |
|     |  |   |                  | RAZEM      | 20,000     |
| 3   | KNR-W 4-01 0328-04                       | Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł<br>20+20                        | m<br>m           | <br>40,000 | <br>40,000 |
|     |  |   |                  | RAZEM      | 40,000     |
| 4   | KNR-W 4-01 0335-21                       | Przebicie otworów w stropie ceramicznym<br>6*2  | szt.<br>szt.     | <br>12,000 | <br>12,000 |
|     |  |   |                  | RAZEM      | 12,000     |
| 5   | KNR-W 4-01 0325-05                       | Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych<br>6*2  | szt.<br>szt.     | <br>12,000 | <br>12,000 |
|     |  |   |                  | RAZEM      | 12,000     |
| 6   | KNR 7-28 0208-01                         | Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja stropu drewniana<br>2   | otw.<br>otw.     | <br>2,000  | <br>2,000  |
|     |  |   |                  | RAZEM      | 2,000      |
| 7   | KNR 4-02 0230-04                         | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku<br>(26*2)+((5*1,0)*2)                        | m<br>m           | <br>62,000 | <br>62,000 |
|     |  |   |                  | RAZEM      | 62,000     |
| 8   | KNR 4-02 0114-02                         | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm<br>20*2  | m<br>m           | <br>40,000 | <br>40,000 |
|     |  |   |                  | RAZEM      | 40,000     |
| 9   | KNR 4-02 0114-01                         | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm<br>5*(3*2,0)   | m<br>m           | <br>30,000 | <br>30,000 |
|     |  |   |                  | RAZEM      | 30,000     |
| 10  | KNR 4-02 0224-01<br>z.o.2.5.<br>analogia | Demontaż i ponowny montaż miski ustępowej siedzeniowej fajansowej - materiały z odzysku<br>5*2                                  | szt.<br>szt.     | <br>10,000 | <br>10,000 |
|     |  |   |                  | RAZEM      | 10,000     |
| 11  | KNR-W 2-15 0207-03                       | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych<br>(28*2)+((5*1,0)*2) | m<br>m           | <br>66,000 | <br>66,000 |
|     |  |   |                  | RAZEM      | 66,000     |
| 12  | KNR-W 2-15 0207-01                       | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych<br>5*(3*2,0)           | m<br>m           | <br>30,000 | <br>30,000 |
|     |  |   |                  | RAZEM      | 30,000     |
| 13  | KNR-W 2-15 0211-03                       | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych<br>5*2                                    | podej.<br>podej. | <br>10,000 | <br>10,000 |
|     |  |   |                  | RAZEM      | 10,000     |
| 14  | KNR-W 2-15 0211-01                       | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych<br>5*3                                     | podej.<br>podej. | <br>15,000 | <br>15,000 |
|     |  |   |                  | RAZEM      | 15,000     |
| 15  | KNR-W 4-02 0216-01                       | Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 50 mm<br>5*3   | szt.<br>szt.     | <br>15,000 | <br>15,000 |
|     |  |   |                  | RAZEM      | 15,000     |
| 16  | KNR-W 4-02 0216-01                       | Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 100 mm<br>2  | szt.<br>szt.     | <br>2,000  | <br>2,000  |

| Lp. | Podsta-<br>wa              | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-----|----------------------------|--|----------------|---------|--------|
|     |                            |  |                | RAZEM   | 2,000  |
| 17  | KNR-W 4-<br>02 0214-<br>02 | Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 100 mm  | szt.           |         |        |
|     |                            | 2  | szt.           | 2,000   |        |
|     |                            |  |                | RAZEM   | 2,000  |
| 18  | KNR-W 2-<br>15 0212-<br>06 | Rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm   | szt.           |         |        |
|     |                            | 2  | szt.           | 2,000   |        |
|     |                            |  |                | RAZEM   | 2,000  |
| 19  | KNR-W 2-<br>15 0111-<br>04 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych                                       | m              |         |        |
|     |                            | 10*2   | m              | 20,000  |        |
|     |                            |  |                | RAZEM   | 20,000 |
| 20  | KNR-W 2-<br>15 0111-<br>03 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych                                       | m              |         |        |
|     |                            | 10*2   | m              | 20,000  |        |
|     |                            |  |                | RAZEM   | 20,000 |
| 21  | KNR-W 2-<br>15 0111-<br>01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych                                       | m              |         |        |
|     |                            | (5*3)*2,0  | m              | 30,000  |        |
|     |                            |  |                | RAZEM   | 30,000 |
| 22  | KNR-W 2-<br>15 0116-<br>01 | Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt.           |         |        |
|     |                            | 5*3  | szt.           | 15,000  |        |
|     |                            |  |                | RAZEM   | 15,000 |
| 23  | KNR-W 2-<br>15 0130-<br>01 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm  | szt.           |         |        |
|     |                            | 5*3  | szt.           | 15,000  |        |
|     |                            |  |                | RAZEM   | 15,000 |
| 24  | KNR-W 2-<br>15 0130-<br>04 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm  | szt.           |         |        |
|     |                            | 2  | szt.           | 2,000   |        |
|     |                            |  |                | RAZEM   | 2,000  |
| 25  | KNR-W 2-<br>15 0127-<br>01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)   | m              |         |        |
|     |                            | Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności  | prób.          |         | 2,000  |
|     |                            | 2  | m              | 40,000  |        |
|     |                            | 20*2   |                |         |        |
|     |                            |  |                | RAZEM   | 40,000 |
| 26  | KNR 4-01<br>0108-13        | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km   | m <sup>3</sup> |         |        |
|     |                            | 1,75*2   | m <sup>3</sup> | 3,500   |        |
|     |                            |  |                | RAZEM   | 3,500  |
| 27  | KNR 4-01<br>0108-16        | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km   | m <sup>3</sup> |         |        |
|     |                            | Krotność = 14  | m <sup>3</sup> | 3,500   |        |
|     |                            | 1,75*2   |                |         |        |
|     |                            |  |                | RAZEM   | 3,500  |