

| Lp.      | Podstawa                     | Opis i wyliczenia                                                                                           | j.m.                          | Poszcz       | Razem         |
|----------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|---------------|
| <b>1</b> |                              | <b>DEMONTAŻ WEWNĘRZNEJ KANALIZACJI SANITARNEJ</b>                                                           |                               |              |               |
| 1 d.1    | <b>KNR 402-02-30-08-00</b>   | Demontaż rury z PCW fi 75-110 mm na ścianach                                                                | metr                          |              |               |
|          |                              | 17                                                                                                          | metr                          | 17.000       |               |
|          |                              |                                                                                                             |                               | <b>RAZEM</b> | <b>17.000</b> |
| 2 d.1    | <b>KNR 402-02-30-07-00</b>   | Demontaż rury z PCW fi do 50 mm na ścianach                                                                 | metr                          |              |               |
|          |                              | 25                                                                                                          | metr                          | 25.000       |               |
|          |                              |                                                                                                             |                               | <b>RAZEM</b> | <b>25.000</b> |
| 3 d.1    | <b>KNR 401-03-23-04-00</b>   | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła                                              | szt                           |              |               |
|          |                              | 6                                                                                                           | szt                           | 6.000        |               |
|          |                              |                                                                                                             |                               | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>  |
| 4 d.1    | <b>KNR 401-02-06-04-00</b>   | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0,2 m2 przy głębokości ponad 10 cm             | szt                           |              |               |
|          |                              | 1                                                                                                           | szt                           | 1.000        |               |
|          |                              |                                                                                                             |                               | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 5 d.1    | <b>KNR 401-01-08-09-00</b>   | Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km                                                   | m <sup>3</sup>                |              |               |
|          |                              | 1                                                                                                           | m <sup>3</sup>                | 1.000        |               |
|          |                              |                                                                                                             |                               | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 6 d.1    | <b>CEN 401-01-08-10-00</b>   | Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km krotność=                                       | m <sup>3</sup>                |              |               |
|          |                              | 10                                                                                                          |                               |              |               |
|          |                              | 10                                                                                                          | m <sup>3</sup>                | 10.000       |               |
|          |                              |                                                                                                             |                               | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| <b>2</b> |                              | <b>PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ</b>                                                                     |                               |              |               |
| 7 d.2    | <b>KNR 401-01-02-06-00</b>   | Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 3 m kategoria gruntu 4 (3,5x1,8x1=6,3m3)   | m <sup>3</sup>                |              |               |
|          |                              | 6.3                                                                                                         | m <sup>3</sup>                | 6.300        |               |
|          |                              |                                                                                                             |                               | <b>RAZEM</b> | <b>6.300</b>  |
| 8 d.2    | <b>KNR 218-05-01-02-00</b>   | Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm                                                                     | 3,5m x 1m = 3, m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                              | 5m2                                                                                                         |                               |              |               |
|          |                              | 3.5                                                                                                         | m <sup>2</sup>                | 3.500        |               |
|          |                              |                                                                                                             |                               | <b>RAZEM</b> | <b>3.500</b>  |
| 9 d.2    | <b>KNNR N004-17-09-01-00</b> | Przyłącze kanalizacyjne do studni w wykopie umocnionym z wkładką in-situ                                    | metr                          |              |               |
|          |                              | 1                                                                                                           | metr                          | 1.000        |               |
|          |                              |                                                                                                             |                               | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 10 d.2   | <b>KNNR N004-17-09-01-00</b> | Przyłącze kanalizacyjne z rur kamionkowych L=1,0 m fi 150 do 15 m w wykopie umocnionym                      | metr                          |              |               |
|          |                              | 3.5                                                                                                         | metr                          | 3.500        |               |
|          |                              |                                                                                                             |                               | <b>RAZEM</b> | <b>3.500</b>  |
| 11 d.2   | <b>KNR 201-03-20-05-00</b>   | Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 3-4 (9x1,85x1=16,65m3)                  | m <sup>3</sup>                |              |               |
|          | <b>korekta obmiaru</b>       | 6.3                                                                                                         | m <sup>3</sup>                | 6.300        |               |
|          |                              |                                                                                                             |                               | <b>RAZEM</b> | <b>6.300</b>  |
| <b>3</b> |                              | <b>KANALIZACJA SANITARNA WEWNĘTRZNA - PODŁĄCZENIE PIONÓW DO NOWEGO PRZYŁĄCZA</b>                            |                               |              |               |
| 12 d.3   | <b>KNR 401-02-12-02-00</b>   | Przebiecie posadzki betonowej w piwnicy (ANALOGIA) (1x1x0,3m=0,3m3)                                         | m <sup>3</sup>                |              |               |
|          |                              | 0.3                                                                                                         | m <sup>3</sup>                | 0.300        |               |
|          |                              |                                                                                                             |                               | <b>RAZEM</b> | <b>0.300</b>  |
| 13 d.3   | <b>KNR 401-02-03-01-01</b>   | Uzupełnienie posadzki betonowej w piwnicy z betonu B-20 (ANAOGIA)                                           | m <sup>3</sup>                |              |               |
|          |                              | 0.3                                                                                                         | m <sup>3</sup>                | 0.300        |               |
|          |                              |                                                                                                             |                               | <b>RAZEM</b> | <b>0.300</b>  |
| 14 d.3   | <b>WKNR W219-01-19-03-00</b> | Montaż rury ochronnej fi 250                                                                                | metr                          |              |               |
|          |                              | 1                                                                                                           | metr                          | 1.000        |               |
|          |                              |                                                                                                             |                               | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 15 d.3   | <b>KNR 401-03-33-04-00</b>   | Przebiecie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie wapiennej                                       | szt                           |              |               |
|          |                              | 12                                                                                                          | szt                           | 12.000       |               |
|          |                              |                                                                                                             |                               | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b> |
| 16 d.3   | <b>KNR 401-04-24-05-00</b>   | Wycięcie otworu w stropie i dachu drewnianym                                                                | szt                           |              |               |
|          |                              | 7                                                                                                           | szt                           | 7.000        |               |
|          |                              |                                                                                                             |                               | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b>  |
| 17 d.3   | <b>WKNR W401-05-38-02-00</b> | Uzupełnienie obróbek z blachy ocynkowanej pokrycie z papy, dachówki płaskiej (wywietrznik PKS1, PKS2, PKS3) | m <sup>2</sup>                |              |               |

| Lp. | Podstawa                   | Opis i wyliczenia                                  | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----|----------------------------|----------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
|     |                            | 1.5                                                | m <sup>2</sup> | 1.500        |               |
|     |                            |                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.500</b>  |
| 18  | <b>KNR 215-02-05-02-00</b> | Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 50            | metr           |              |               |
| d.3 |                            | 4                                                  | metr           | 4.000        |               |
|     |                            |                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 19  | <b>KNR 215-02-05-04-00</b> | Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 110           | metr           |              |               |
| d.3 |                            | 77                                                 | metr           | 77.000       |               |
|     |                            |                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>77.000</b> |
| 20  | <b>KNR 215-02-05-05-00</b> | Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 160           | metr           |              |               |
| d.3 |                            | 1.8                                                | metr           | 1.800        |               |
|     |                            |                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.800</b>  |
| 21  | <b>KNR 215-02-08-05-00</b> | Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 110 | szt            |              |               |
| d.3 |                            | 7                                                  | szt            | 7.000        |               |
|     |                            |                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b>  |
| 22  | <b>KNR 215-02-08-03-00</b> | Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 50  | szt            |              |               |
| d.3 |                            | 3                                                  | szt            | 3.000        |               |
|     |                            |                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 23  | <b>KNR 215-02-17-02-00</b> | Czyszczak kanalizacyjny PCW na wcisk fi 110        | szt            |              |               |
| d.3 |                            | 5                                                  | szt            | 5.000        |               |
|     |                            |                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 24  | <b>KNR 215-02-17-03-00</b> | Czyszczak kanalizacyjny PCW na wcisk fi 160        | szt            |              |               |
| d.3 |                            | 1                                                  | szt            | 1.000        |               |
|     |                            |                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 25  | <b>KNR 215-02-09-06-01</b> | Rura wywiewna z PCW fi 110                         | szt            |              |               |
| d.3 |                            | 3                                                  | szt            | 3.000        |               |
|     |                            |                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |