

ŁĄCZY ARK. 6

# TANIBÓRZ

ZESTAWIENIE PROGRAMOWANYCH PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW  
I RUROCIĄGÓW TŁOCZNYCH

| WARIANT I<br>TANIBÓRZ  |                     |                   |                             |                      |                                     |                              |                      |                                       |                              |                      |                                     |
|------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------------|----------------------|---------------------------------------|------------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| L.p.                   | Oznaczenie pompowni | Średnica pompowni | Długość rurociągu tłocznego | Wydajność pomp       | STAN OBECNY<br>Wysokość Podnoszenia | Średnica rurociągu tłocznego | Wydajność pomp       | STAN DOCELOWY<br>Wysokość Podnoszenia | Średnica rurociągu tłocznego | Wydajność pomp       | PERSPEKTYWA<br>Wysokość Podnoszenia |
| -                      | -                   | [mm]              | [m]                         | [dm <sup>3</sup> /s] | [m]                                 | [mm]                         | [dm <sup>3</sup> /s] | [m]                                   | [mm]                         | [dm <sup>3</sup> /s] | [m]                                 |
| 1                      | PTA1                | 1500              | 2248                        | 5,0                  | 46,0                                | 90                           | 5,0                  | 46,0                                  | 90                           | 5,0                  | 46,0                                |
| 2                      | PTA2                | 1500              | 426                         | 5,0                  | 13,55                               | 90                           | 5,0                  | 13,55                                 | 90                           | 5,0                  | 13,55                               |
| WARIANT II<br>TANIBÓRZ |                     |                   |                             |                      |                                     |                              |                      |                                       |                              |                      |                                     |
| L.p.                   | Oznaczenie pompowni | Średnica pompowni | Długość rurociągu tłocznego | Wydajność pomp       | STAN OBECNY<br>Wysokość Podnoszenia | Średnica rurociągu tłocznego | Wydajność pomp       | STAN DOCELOWY<br>Wysokość Podnoszenia | Średnica rurociągu tłocznego | Wydajność pomp       | PERSPEKTYWA<br>Wysokość Podnoszenia |
| -                      | -                   | [mm]              | [m]                         | [dm <sup>3</sup> /s] | [m]                                 | [mm]                         | [dm <sup>3</sup> /s] | [m]                                   | [mm]                         | [dm <sup>3</sup> /s] | [m]                                 |
| 1                      | PTA1                | 1500              | 926/1322                    | 5,0                  | 23,4                                | 90/280                       | 5,0                  | 23,4                                  | 90/280                       | 5,0                  | 28,6                                |
| 2                      | PTA2                | 1500              | 426                         | 5,0                  | 13,55                               | 90                           | 5,0                  | 13,55                                 | 90                           | 5,0                  | 13,55                               |

ŁĄCZY ARK. 6

TANIBÓRZ








ZESTAWIENIE PROGRAMOWANYCH PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW  
I RUROCIĄGÓW TŁOCZNYCH

| WARIANT I<br>TANIBÓRZ |                     |                   |                                   |                   |  |                                    |                   |  |                                    |                   |  |                                    |
|-----------------------|---------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|--|------------------------------------|-------------------|--|------------------------------------|-------------------|--|------------------------------------|
| Lp.                   | Oznaczenie<br>pompy | Średnica<br>pompy | Długość<br>rurociągu<br>tłocznego | Wydajność<br>pomp | STAN OBECNY<br>Wysokość<br>Podnoszenia | Średnica<br>rurociągu<br>tłocznego | Wydajność<br>pomp | STAN DOCEŁOWY<br>Wysokość<br>Podnoszenia | Średnica<br>rurociągu<br>tłocznego | Wydajność<br>pomp | PERSPEKTYWA<br>Wysokość<br>Podnoszenia | Średnica<br>rurociągu<br>tłocznego |
| -                     | -                   | [mm]              | [m]                               | [dm³/s]           | [m]                                    | [mm]                               | [dm³/s]           | [m]                                      | [mm]                               | [dm³/s]           | [m]                                    | [mm]                               |
| 1                     | PTA1                | 1500              | 2248                              | 5,0               | 46,0                                   | 90                                 | 5,0               | 46,0                                     | 90                                 | 5,0               | 46,0                                   | 90                                 |
| 2                     | PTA2                | 1500              | 426                               | 5,0               | 13,55                                  | 90                                 | 5,0               | 13,55                                    | 90                                 | 5,0               | 13,55                                  | 90                                 |

WARIANT II  
TANIBÓRZ

| Lp. | Oznaczenie<br>pompy | Średnica<br>pompy | Długość<br>rurociągu<br>tłocznego | Wydajność<br>pomp | STAN OBECNY<br>Wysokość<br>Podnoszenia | Średnica<br>rurociągu<br>tłocznego | Wydajność<br>pomp | STAN DOCEŁOWY<br>Wysokość<br>Podnoszenia | Średnica<br>rurociągu<br>tłocznego | Wydajność<br>pomp | PERSPEKTYWA<br>Wysokość<br>Podnoszenia | Średnica<br>rurociągu<br>tłocznego |
|-----|---------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|--|------------------------------------|-------------------|--|------------------------------------|-------------------|--|------------------------------------|
| -   | -                   | [mm]              | [m]                               | [dm³/s]           | [m]                                    | [mm]                               | [dm³/s]           | [m]                                      | [mm]                               | [dm³/s]           | [m]                                    | [mm]                               |
| 1   | PTA1                | 1500              | 926/1322                          | 5,0               | 23,4                                   | 90/280                             | 5,0               | 23,4                                     | 90/280                             | 5,0               | 28,6                                   | 90/315                             |
| 2   | PTA2                | 1500              | 426                               | 5,0               | 13,55                                  | 90                                 | 5,0               | 13,55                                    | 90                                 | 5,0               | 13,55                                  |                                    |

SCHEMAT UKŁADU  
SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ  
GRAWITACYJNEJ I CIŚNIENIOWEJ  
DLA MIEJSCOWOŚCI  
TANIBÓRZ  
WARIANT I i II

|   |   |
|---|---|
|                                | programowana k.s. grawitacyjna          |
|                              | programowany r. tłoczny - WARIANT       |
|                              | programowany r. tłoczny - WARIANT       |
|  <b>PG1</b>                  | programowana przepompownia ścieków san. |
|  <b>SR1</b> <sub>(PG1)</sub> | programowana studnia rozprężna          |
|  <b>S4</b> <sub>(PG1)</sub>  | programowana studnia rewizyjna          |
|  <b>LPT1</b> <sub>(C)</sub>  | programowany lokalny punkt tłoczny      |

| WARIANT I<br>TANIBÓRZ  |                     |                   |                            |                |                     |                             |                |                     |                             |                |                     |                             |
|------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|----------------|---------------------|-----------------------------|----------------|---------------------|-----------------------------|----------------|---------------------|-----------------------------|
| L.p.                   | Oznaczenie pompowni | Średnica pompowni | Długość rurociągu tłoczego | STAN OBECNY    |                     |                             | STAN DOCELOWY  |                     |                             | PERSPEKTYWA    |                     |                             |
|                        |                     |                   |                            | Wydajność pomp | Wysokość Podnożenia | Średnica rurociągu tłoczego | Wydajność pomp | Wysokość Podnożenia | Średnica rurociągu tłoczego | Wydajność pomp | Wysokość Podnożenia | Średnica rurociągu tłoczego |
| -                      | -                   | [mm]              | [m]                        | [dm³/s]        | [m]                 | [mm]                        | [dm³/s]        | [m]                 | [mm]                        | [dm³/s]        | [m]                 | [mm]                        |
| 1                      | PTA1                | 1500              | 2248                       | 5,0            | 46,0                | 90                          | 5,0            | 46,0                | 90                          | 5,0            | 46,0                | 90                          |
| 2                      | PTA2                | 1500              | 426                        | 5,0            | 13,55               | 90                          | 5,0            | 13,55               | 90                          | 5,0            | 13,55               | 90                          |
| WARIANT II<br>TANIBÓRZ |                     |                   |                            |                |                     |                             |                |                     |                             |                |                     |                             |
| L.p.                   | Oznaczenie pompowni | Średnica pompowni | Długość rurociągu tłoczego | STAN OBECNY    |                     |                             | STAN DOCELOWY  |                     |                             | PERSPEKTYWA    |                     |                             |
|                        |                     |                   |                            | Wydajność pomp | Wysokość Podnożenia | Średnica rurociągu tłoczego | Wydajność pomp | Wysokość Podnożenia | Średnica rurociągu tłoczego | Wydajność pomp | Wysokość Podnożenia | Średnica rurociągu tłoczego |
| -                      | -                   | [mm]              | [m]                        | [dm³/s]        | [m]                 | [mm]                        | [dm³/s]        | [m]                 | [mm]                        | [dm³/s]        | [m]                 | [mm]                        |
| 1                      | PTA1                | 1500              | 926/1322                   | 5,0            | 23,4                | 90/280                      | 5,0            | 23,4                | 90/280                      | 5,0            | 23,6                | 90/315                      |
| 2                      | PTA2                | 1500              | 426                        | 5,0            | 13,55               | 90                          | 5,0            | 13,55               | 90                          | 5,0            | 13,55               |                             |

| Inwestor:   | GMINA KLESZCZEWO<br>UL. POZNANSKA 4<br>63 - 005 KLESZCZEWO   |                  |   | STUDIO  | Studio DK Sp. z o.o. Sp. z ograniczoną odpowiedzialnością<br>ul. Sielska 17D<br>60-129 Poznań<br>tel./fax 61 66 14 878<br>info@studiodk.pl<br>www.studiodk.pl |                             |                  |   |  |                                 |                  |   |       |         |
|--|--|------------------|---|--|---|-----------------------------|------------------|---|--|---------------------------------|------------------|---|-------|---------|
| Przedsięwzięcie:   | KONCEPCJA BUDOWY KANALIZACJI SANITARNEJ<br>W GMINIE KLESZCZEWO OBEJMUJĄCA MIEJSCOWOŚCI<br>GOWARZEWO, TULCE, SZCZECIE, TANIBÓRZ, KOMORNIKI,<br>BYLIN, NAGRADOWICE |                  |   |  |   |                             |                  |   |  |                                 |                  |   |       |         |
| Nazwa rysunku:   | SCHEMAT UKŁADU<br>SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRANTYCZNEJ I CIŚNIENIOWEJ<br>DLA MIEJSCOWOŚCI TANIBÓRZ   |                  |   |  |   |                             |                  |   |  |                                 |                  |   |       |         |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Autorzy</th> <th>Nazwisko</th> <th>Nr uprawnień</th> <th>Podpis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Opracowujący:</td> <td>mgr inż. Krzysztof Kokoszka</td> <td>WKP/0154/POOS/03</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>mgr inż. Aleksandra Krysztofiak</td> <td>WKP/0247/POOS/05</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Autorzy  | Nazwisko         | Nr uprawnień  | Podpis   | Opracowujący:   | mgr inż. Krzysztof Kokoszka | WKP/0154/POOS/03 |  |  | mgr inż. Aleksandra Krysztofiak | WKP/0247/POOS/05 |  | Skala | Nr rys. |
| Autorzy  | Nazwisko   | Nr uprawnień     | Podpis  |  |   |                             |                  |   |  |                                 |                  |   |       |         |
| Opracowujący:  | mgr inż. Krzysztof Kokoszka  | WKP/0154/POOS/03 |  |  |   |                             |                  |   |  |                                 |                  |   |       |         |
|  | mgr inż. Aleksandra Krysztofiak  | WKP/0247/POOS/05 |  |  |   |                             |                  |   |  |                                 |                  |   |       |         |
| AutoCAD LT 2007 - licencja nr B30395000  |  |                  |   |  | 8   |                             |                  |   |  |                                 |                  |   |       |         |
| Rozpowszechnianie i powielanie niniejszej dokumentacji bez zgody autora jest zabronione. Dz.Uz.194/1994, poz. 83, art. 115-118   |  |                  |   |  |   |                             |                  |   |  |                                 |                  |   |       |         |