

**PRZYKŁADOWE OCZYSZCZALNIE KONTENEROWE**  
cel oczyszczania: oczyszczanie podstawowe z redukcją BZT<sub>5</sub> i ChZT

| RLM   | osadnik wstępny | zbiornik wyrównawczy | typ kontenera / wymiary (dł. x szer. x wys.) | typ złoża        | moc zainstalowana | pobór mocy |
|-------|-----------------|----------------------|--|------------------|-------------------|------------|
|       |                 |                      |  |                  | kW                | kW         |
| 100   | nie             | nie                  | 2,5 x 2,44 x 2,3                             | RR 2,0 x 0,8     | 1,10              | 0,40       |
| 200   | nie             | nie                  | 10 ft-ISO / 3,03 x 2,44 x 2,59               | RR 2,6 x 0,8     | 1,10              | 0,40       |
| 250   | nie             | tak                  | 10 ft-ISO / 3,03 x 2,44 x 2,59               | RR 2,6 x 0,8     | 1,10              | 0,50       |
| 250   | nie             | nie                  | 4,6 x 2,44 x 2,59                            | RR 2,0 x 1,5     | 1,10              | 0,50       |
| 300   | nie             | tak                  | 10 ft-ISO / 3,03 x 2,44 x 2,59               | RR 2,6 x 1,0     | 1,10              | 0,60       |
| 350   | nie             | tak                  | 4,6 x 2,44 x 2,59                            | RR 2,0 x 1,5     | 1,10              | 0,65       |
| 400   | nie             | tak                  | 5,5 x 2,44 x 2,59                            | RR 2,0 x 2,0     | 1,10              | 0,70       |
| 450   | nie             | nie                  | 20 ft-ISO / 6,06 x 2,44 x 2,59               | RR 2,0 x 2,5     | 1,10              | 0,75       |
| 500   | nie             | tak                  | 20 ft-ISO / 6,06 x 2,44 x 2,59               | RR 2,0 x 2,5     | 1,10              | 0,80       |
| 600   | nie             | nie                  | 7,0 x 3,0 x 2,8                              | RR 2,6 x 2,0     | 2,20              | 1,00       |
| 700   | nie             | tak                  | 6,0 x 3,0 x 2,8                              | RR 2,6 x 2,0     | 2,20              | 1,10       |
| 800   | nie             | tak                  | 6,5 x 3,0 x 2,8                              | RR 2,6 x 2,0     | 2,20              | 1,20       |
| 900   | nie             | tak                  | 7,0 x 3,0 x 2,8                              | RR 2,6 x 2,5     | 2,20              | 1,30       |
| 1 000 | nie             | tak                  | 40 ft-ISO / 12,19 x 2,44 x 2,59              | 2 x RR 2,0 x 2,5 | 2 x 1,1           | 2 x 0,8    |
| 1 000 | nie             | tak                  | 8,0 x 3,0 x 2,8                              | RR 2,6 x 3,0     | 3,00              | 1,20       |
| 1 200 | nie             | tak                  | 9,0 x 3,0 x 2,8                              | RR 2,6 x 4,0     | 3,00              | 1,50       |
| 1 500 | nie             | tak                  | 9,0 x 3,5 x 2,8                              | RR 2,6 x 4,0     | 3,00              | 1,70       |

Założenia wymiarowania:

równoważna liczba mieszkańców – RLM

zawartość BZT<sub>5</sub> w ściekach surowych – 60 g BZT<sub>5</sub> / M\*d

zawartość BZT<sub>5</sub> w ściekach wstępnie oczyszczonych – 40 g BZT<sub>5</sub> / M\*d

specyficzny przepływ ścieków – 150 l / M\*d