

## Legenda:



|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Legenda:</b>  |                       |
| 1.1 Zbiornik wody do chłodzenia i skrubierów   |                       |
| L1.1, 1 Czujnik poziomu  | Q1 - poziom przepływu |
| 1.2 Zbiornik osadów zagęszczonych  |                       |
| L1.2, 1 Czujnik poziomu  |                       |
| 1.2.1 Czujnik poziomu  |                       |
| 1.3 Zbiornik rezerwowy osadów ustabilizowanych (po ATSO)   |                       |
| M1-2 Mieszadła zanurzalne osadu  |                       |
| L1.3, 1 Czujnik poziomu  |                       |
| 1.4 Zbiornik uśredniający - poczynszający odcieków i wód technologicznych  |                       |
| M3, M4, M5, M6 Mieszadła zanurzalne  |                       |
| Pomiar L 1,4, 1 poziomu i O2 tlenu rozpuszczonego  |                       |
| Pomiar zawiesiny   |                       |
| 1.5 Komora technologiczna  |                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ PNO Pompa zasilająca ATSO</li> <li>M1-M6 Mieszadła zataplalne</li> <li>ZH1 zestaw hydroforowy ścieków oczyszczonych</li> <li>➤ PW Pompy ścieków oczyszczonych do celów technologicznych</li> <li>LC1 i LC2 Czujniki ciśnienia</li> <li>➤ PNOU1 Pompa osadów do doprowadzania po ATSO</li> <li>➤ PTOU Pompa spuszczała/transferu osadu</li> <li>Pompy ciepła szt. 2</li> </ul>   |                       |
| 2.1, 2.2, 2.3 Reaktor ATSO   |                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>SA Aeratory spiralne, (6 szt.)</li> <li>CA Aeratory centralne, (3 szt.)</li> <li>FC Rozbijające piany, NS = 1,1 kW (23 szt.)</li> <li>➤ ZA Zasiwy z napędem</li> <li>Elektrozwojowy</li> <li>➤ ZA Zasiwy ręczne</li> <li>Zawory zwrotne</li> <li>N Przepustnice</li> <li>PT Pompa transferu</li> <li>Czujniki temperatury</li> <li>Lx Czujniki poziomu</li> </ul>   |                       |
| 3.1 Stacja uzdatniania powietrza   |                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>SK Ruczadka wodna (skrubier) - 2 szt.</li> <li>OS Odsuszacz powietrza - Zszt.</li> <li>PCO Moduł PiloCatoX,</li> <li>WE Wentylator promieniowy,</li> <li>10 Pompownia recykulacji</li> </ul>  |                       |
| ZH2 zestaw pompowy ścieków oczyszczonych   |                       |
| PW1, PW2 pompy zestawu ZH2   |                       |
| FC filtr samoczyszczący  |                       |
| 11 Zagęszczacz grawitacyjny osadów   |                       |
| 12 Studnia dwufunkcyjna  |                       |
| 12.1 Komora na odcieki i wody technologiczne   |                       |
| L12.1, 1 Czujnik poziomu   |                       |
| 12.2 Komora osad nadmierny zagęszczany   |                       |
| L12.2, 1 Czujnik poziomu   |                       |
| 12.3 Komora wód nadosadowych   |                       |
| L12.3, 1 Czujnik poziomu   |                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ PNOU2 Pompa nadawy osadów do prasy śrubowo tarczowej</li> <li>➤ POLU Z Pompa polimeru zagęszczania POLU O Pompa polimeru odwadniania</li> <li>POLU Zespół przygotowania polielektrolitu,</li> <li>PS10 Prasa śrubowo tarczowa zagęszczająca-odwadniająca</li> </ul>   |                       |
| Pompownia wielofunkcyjna   |                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ P1 Pompy opróżniania komór KTISO i 12,4, szt. 2</li> <li>➤ P2 Pompy wód nadosadowych, szt. 2</li> <li>➤ P4 Pompy odcieków i wód nadosadowych, szt. 2</li> <li>➤ P3 Pompy dekantacji zbiornika 1,4, szt. 2</li> <li>PNZ Pompa nadawy osadu do zagęszczania</li> <li>➤ PNO1 Pompa nadawy osadu do odwadniania osad z KTISO i 2b 1,4</li> <li>ZP3 Zasiwa pompy P3</li> <li>ZP0 Zasiwa osadów nadmiernych</li> <li>M Macerator</li> </ul> |                       |
| 14 PCO2 stacja dezodoracji powietrza węzła odwadniania   |                       |
| 15 Wiala załadunkowa   |                       |
| 16 Paleta osadowa  |                       |
| 17 KTISO   |                       |
| OZ17, 1 Pomiar tlenu   |                       |
| L17, 1 Pomiar poziomu  |                       |
| 18 Skład osadów  |                       |
| 19 Stacja dmuchaw  |                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ D1, D2, D3 dmuchawy</li> </ul>  |                       |
| 20 Waga osadów   |                       |