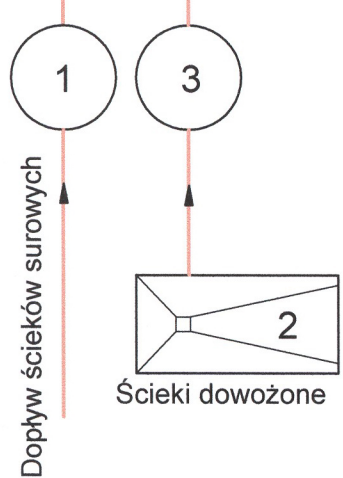
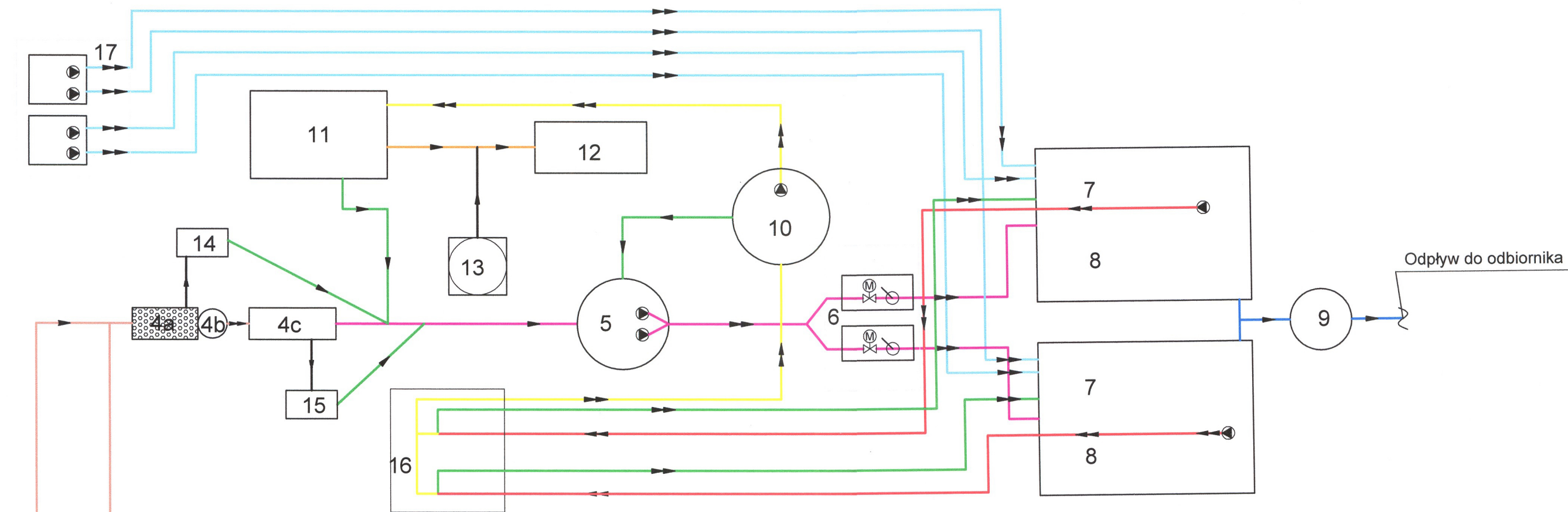


Porządkowanie gospodarki wodno – ściekowej w zlewni rzeki Ropa

proponowany schemat technologiczny oczyszczalni ścieków



Legenda:

- Ścieki surowe
- Ścieki oczyszczone mechanicznie
- Ścieki oczyszczone
- Osad nadmierny
- Osad recyrkulowany
- Osad powrotny
- Skratki i piasek
- Osad odwodniony
- Odciek
- Instalacja PIX i PAX

| Lp | Obiekt technologiczny                                           |
|----|-----------------------------------------------------------------|
| 1  | punkt poboru próbek - ściek surowy                              |
| 2  | stanowisko wozów asenizacyjnych - ściek dowożony                |
| 3  | punkt zlewny ścieków dowożonych z rejestracją                   |
| 4a | sito ślimakowe                                                  |
| 4b | pompownia technologiczna                                        |
| 4c | separator piasku                                                |
| 5  | zbiornik retencyjny                                             |
| 6  | pomiar i regulacja przepływu ścieku surowego                    |
| 7  | komora osadu czynnego SBR                                       |
| 8  |                                                                 |
| 9  | studzienka zbiorcza - punkt poboru próbek ścieków oczyszczonych |
| 10 | komora stabilizacji i zagęszczania osadu nadmiernego            |
| 11 | system odwadniania osadu - prasa                                |
| 12 | kontener osadu odwodnionego                                     |
| 13 | silos na wapno - układ higienizacji                             |
| 14 | pojemnik na skratki                                             |
| 15 | pojemnik na piasek                                              |
| 16 | system rozdziału osadu nadmiernego                              |
| 17 | układ dozowania reagenta                                        |