

oczyszczalni. Na terenie oczyszczalni zaprojektowano nowe rozprowadzenie wody do poszczególnych obiektów i budynków. Wraz z nową siecią wodociagową zainstalowana zostanie nowa studnia wodomierzowa z wodomierzem i zaworem antyskażeniowym. Przewidziano również hydrant p.-poż. Dn 25 we wnęce na ścianie zewnętrznej budynku administracyjno-technicznego, a także dwa hydranty Dn 90 przeznaczone do ochrony p-poż i BHP.

Zasilanie energetyczne oczyszczalni ze zmodernizowanej stacji transformatorowej znajdującej się na terenie oczyszczalni.

3.2.6 Ukształtowanie terenu

Zbiorniki oczyszczalni, zbiornik zlewny ścieków dowożonych zostały usytuowane podterenowo, na głębokości ok. 1,5 – 4,0 m p.p.t.

Budynek administracyjny techniczny – parterowy o wysokości ca 7,68 m, niepodpiwniczony, z dachem dwuspadowym wykonany w konstrukcji murowanej.

Budynek biurowy, parterowy, niepodpiwniczony, z dachem jednospadowym o wysokości ca 4,35 m wykonany w konstrukcji murowanej.

Budynek socjalno-techniczny, parterowy, niepodpiwniczony, z dachem jednospadowym o wysokości ca 4,50 m wykonany w konstrukcji murowanej.

Budynek garażowy o wysokości ca 5,56 m z czterema stanowiskami, w konstrukcji tradycyjnej- murowo- żelbetowej. Nad całością przewidziano wspólny dach żelbetowy dwuspadowy. Modernizacja polega na przebudowie istniejącej części i dobudowie od zachodu części z dwoma nowymi stanowiskami na samochody ciężarowe. Na elewacji czołowej cztery bramy wjazdowe o szerokości 3.60m i wysokości 3.60m.

Wiaty nad poletkami do składowania osadów – w konstrukcji szkieletowej.

Nad komorą krat obudowa i zadaszenie w konstrukcji szkieletowej.

Cały teren oczyszczalni został ukształtowany kilkupoziomowo:

- nasyp zbiorników oczyszczalni ECOLO-CHIEF zlokalizowano ok. 3,0 m powyżej terenu rodzimego;
- cały teren oczyszczalni wraz z obiektami pomocniczymi i drogą wewnętrzną wykonane zostaną w nawiązaniu do istniejących rzędnych oraz zachowaniem projektowanych spadków.

Ważnym elementem zagospodarowania terenu oczyszczalni będzie projektowana zieleń niska, średnia i wysoka, która stanowić ma naturalny filtr biologiczny w ramach ograniczenia uciążliwości oczyszczalni. Teren nasypowy oczyszczalni należy obsiać mieszanką traw nr 2.

Wzdłuż ogrodzenia (po stronie wewnętrznej) należy wykonać pas ochronny izolacyjny zieleni o szerokości 2-3 m, w dostosowaniu do możliwości terenowych, poprzez zasadzenie świerka, tui, jałowca ca 4,0-5,0 m. Zieleń wewnętrzna powinna charakter kępowy o nieregularnym zasięgu.

Szczegółowy opis zagospodarowania terenu projektowanej oczyszczalni podano w cz. P.B./2/T.