

Stacja uzdatniania wody

Na terenie stacji uzdatniania wody obecnie znajdują się następujące obiekty:

- Istniejący budynek hydroforni – w budynku zostanie wydzielone pomieszczenie węzła sanitarnego, zostaną zdemontowane stare i zamontowane nowe urządzenia, instalacje i armatura, zostaną zdemontowane stare i zamontowane nowe instalacje sanitarne,
- Istniejąca stacja transformatorowa – pozostaje w dalszej eksploatacji bez zmian,
- Istniejące poziome zbiorniki magazynowe wody surowej $V=2 \times 50 \text{ m}^3$ - zostaną zaadaptowane dla potrzeb magazynowania wody uzdatnionej, dodatkowo zamontowana zostanie hydrostatyczna sonda głębokości,
- Istniejący bezodpływowy zbiornik na ścieki sanitarne – bez zmian,
- Istniejący bezodpływowy neutralizator ścieków chemicznych – bez zmian,
- Istniejące ogrodzenie terenu stacji – do wymiany,
- Układ dróg wewnętrznych – bez zmian.

W ramach przebudowy stacji projektowane są następujące obiekty:

- Jednokomorowy odстойnik wód popłucznych o pojemności czynnej $V_{cz}=7 \text{ m}^3$ i wymiarach $3,00 \times 5,20 \text{ m}$ wykonany jako żelbetowy szczelny, zagłębiony w ziemi. W odстойniku zostanie zamontowana pompa zatapialna do odprowadzania wód nadosadowych,
- Drenaż rozsączający wód nadosadowych, zlokalizowany na sąsiedniej działce (działka o numerze ewidencyjnym 715 w miejscowości Kolonia Ossa),
- Miejsce gromadzenia odpadów stałych.

3. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, obiektu budowlanego, jego dotychczasowe wykorzystanie i pokrycie szatą roślinną.

Powierzchnię zajmowaną przez stację uzdatniania wody oraz studnię nr S-1 stanowi działka nr ewid. 716/1 o powierzchni $F = 0,71 \text{ ha}$. Powierzchnię zajmowaną przez studnię nr S-2 stanowi działka nr ewid. 655 o powierzchni $F = 0,34 \text{ ha}$. Projektowany drenaż rozsączający znajduje się na działce nr ewid. 715 o powierzchni $F = 0,18 \text{ ha}$.

Projektowane obiekty na terenie SUW:

- odстойnik wód popłucznych $\sim 16 \text{ m}^2$,
- drenaż rozsączający wód nadosadowych $\sim 120,0 \text{ m}^2$

Sieci międzyobiektywne na terenie SUW jako roboty zanikające będą wymagały czasowego zajęcia terenu.