

normalnej eksploatacji nie wystąpią negatywne skutki środowiska. Nie przewiduje się wzrostu zanieczyszczenia powietrza i hałasu, które miałyby istotny wpływ na warunki bytowania mieszkańców oraz ptactwa i zwierząt polnych.

Roboty ziemne związane z budową mogą spowodować lokalne utrudnienia w komunikacji pieszej i samochodowej – ulice w których instalowane będą przewody i obiekty przepompowni na czas budowy będą częściowo lub całkowicie wyłączone z ruchu.

Działania mające na celu zapobieganie oddziaływaniu na środowisko na etapie budowy:

- Właściwa organizacja zaplecza budowy, tj. wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z przyjętym harmonogramem, należyłą dbałością i maksymalną ostrożnością a ewentualne prace odwodnieniowe powinny być prowadzone przy niskim poziomie wód gruntowych, z zastosowaniem technologii zapewniającej zminimalizowanie zasięgu leja depresji;
- Prowadzenie wszystkich prac w taki sposób by nie spowodować zanieczyszczenia gruntu i wód gruntowych;
- Zastosowanie sprawnego sprzętu niepowodującego zanieczyszczeń środowiska, wód gruntowych i powierzchni ziemi oraz niepowodującego nadmiernej emisji hałasu;
- Przywrócenie do stanu pierwotnego wszystkich urządzeń które w wyniku prowadzenia kanalizacji sanitarnej mogłyby być uszkodzone, w tym urządzeń melioracyjnych;
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy dokładnie zlokalizować miejsce kolizji z istniejącym uzbrojeniem, następnie wykonać wykopy kontrolne i odpowiednio zabezpieczyć. Roboty ziemne w sąsiedztwie istniejącego uzbrojenia należy prowadzić ręcznie, z dużą ostrożnością;
- W razie konieczności wykonania wykopów w pobliżu drzew, pień drzewa należy zabezpieczyć (np. przez odeskowanie) przed ewentualnym uszkodzeniem przez maszyny budowlane (koparkę), a system korzeniowy powinien zostać nieuszkodzony;
- W newralgicznych punktach, w celu ochrony systemu korzeniowego wykopy należy wykonywać ręcznie;
- Celem zminimalizowania skutków przekształceń powierzchni ziemi, usuwana z powierzchni ziemia próchnicza (gleba) zostanie zhałdowana do późniejszego wykorzystania w zagospodarowaniu terenu po zakończeniu realizacji inwestycji;
- Budowa systemu praktycznie nie wpłynie na zmianę ukształtowania terenu wzdłuż trasy przebiegu kolektorów;
- Prawidłowe zagospodarowanie mas ziemnych z wykopów, a także odpadów powstałych podczas przedsięwzięcia, tj. należy wyznaczyć odpowiednio przygotowane miejsca na gromadzenie odpadów typu komunalnego i odpadów powstających w czasie prac rozbiórkowych oraz budowy. Odpady budowlane należy składować w sposób selektywny.
- Ewentualne oddziaływanie na środowisko związane będzie z emisją zanieczyszczeń do powietrza oraz uciążliwością akustyczną w ciągu dnia;
- Hałas i spaliny emitowane podczas realizacji będą minimalizowane dzięki zastosowaniu sprzętu budowlanego w dobrym stanie technicznym oraz dzięki właściwym rozwiązaniom organizacyjnym;
- Teren na prowadzenie prac budowlanych zostanie tak wydzielony aby zminimalizować te uciążliwości. Powyższe uciążliwości będą miały charakter czasowy i ustąpią po zakończeniu robót.

Planowane przedsięwzięcie będzie inwestycją oddziaływującą na środowisko głównie w fazie realizacji. Uciążliwości te będą miały charakter czasowy i ustąpią po zakończeniu robót.

e) Ryzyko wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii

Z uwagi na specyfikę inwestycji nie przewiduje się, aby realizacja, czy eksploatacja przyczyniły się do wystąpienia znaczących awarii mogących oddziaływać na zdrowie ludzi oraz środowisko naturalne.