

workach, opisane i magazynowane tymczasowo, następnie odbierane przez uprawnione podmioty, posiadające stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

Ziemię z wykopów należy odkładać z zachowaniem warstw (pryzmować). Po ułożeniu rur i wykonaniu prób szczelności wykopy zostaną zasypane. Grunt niezanieczyszczony należy wykorzystać do niwelacji terenu po zakończonych pracach związanych z wykonaniem sieci, a jego nadmiar zagospodarować z uwzględnieniem ochrony cennych wartości przyrodniczych. W karcie nie wskazano, że wykonywane wykopy będą wymagały odwadniania. Gdyby jednak taka konieczność nastąpiła, prowadzone prace nie mogą spowodować zmian stanu wody na gruncie wpływających szkodliwie na grunty sąsiednie (art. 29 ustawy Prawo wodne).

Odcinki planowane na terenach upraw rolnych, łąkach, sugeruje się realizować poza okresem wegetacyjnym roślin.

Zaplecze budowy należy zlokalizować na terenach przekształconych antropogenicznie, materiały budowlane oraz sprawny i pozbawiony nieszczelności w układach olejowych i paliwowych sprzęt należy zlokalizować na powierzchni szczelnej. Na zapleczu budowy należy przechowywać sorbenty do zbierania ew. wycieków substancji ropopochodnych.

Dla potrzeb brygad budowlanych zostaną zainstalowane przenośne, szczelne sanitariaty, których zawartość powinna być usuwana przez uprawnione podmioty i wywożona do najbliższej oczyszczalni ścieków.

Wykonywane prace wiązać się będą ze wzrostem poziomu hałasu, którego źródłem będzie praca sprzętu i środków transportu. W okresie realizacji przedsięwzięcia będą miały miejsce również uciążliwości związane z niezorganizowaną emisją do powietrza pyłów oraz substancji z procesu spalania paliw w silnikach spalinowych samochodów i innych pojazdów budowlanych. Wszystkie prace będą wykonywane tylko w porze dziennej.

Emisja hałasu oraz zanieczyszczeń powietrza w okresie realizacji przedsięwzięcia będzie miała charakter krótkoterminowy i odwracalny, a uciążliwości z nią związane ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych. Trasa przedsięwzięcia przebiega w pobliżu terenów chronionych akustycznie; uciążliwości z tytułu realizacji inwestycji dla mieszkańców i użytkowników najbliższej zabudowy można ocenić jako nieznaczne.

Na etapie użytkowania oddziaływanie związane jest głównie z ewentualną uciążliwością odorową planowanej przepompowni ścieków, które można zminimalizować przez odpowiedni montaż studni i armatury, a także okresowe przetłaczanie ścieków w celu zapobiegania ich zagniwaniu. Realizacja inwestycji będzie wiązała się z okresowym zajęciem terenu. Roboty ziemne i montażowe w miejscach kolizji z istniejącym podziemnym uzbrojeniem należy wykonywać ręcznie.

Trasa sieci kanalizacji sanitarnej poprowadzona będzie bez konieczności wycinki drzew i krzewów. W przypadku, gdy w rejonie inwestycji występować będą drzewa/krzewy nieprzeznaczone do wycinki, należy je na czas prowadzonych prac zabezpieczyć, np. poprzez odeskowanie pni drzew, owinięcie pni matami słomianymi i przykrycie odkrytych korzeni matami słomianymi, a także w razie potrzeby podwiązanie gałęzi narażonych na uszkodzenia. Prace ziemne należy wykonywać ręcznie i nie dopuszczać do przesuszenia gruntu w obrębie systemu korzeniowego drzew.

Przekroczenie cieków wodnych (rzeka Łukawka) wykonane zostanie przewiertem sterowanym pod dnem cieku.

Po zakończeniu prac budowlanych tereny zajęte na czas budowy zostaną uporządkowane i przywrócone do stanu sprzed budowy.

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

Ze względu na charakter przedsięwzięcia, jego zakres przedmiotowy i zastosowaną technologię prac, która nie wiąże się z koniecznością użycia niebezpiecznych substancji ani technologii nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia dla środowiska naturalnego.

Potencjalnym źródłem awarii może być rozszczelnienie sieci, w związku z tym przewidziano odpowiedni dobór materiałów i prawidłowy montaż.

Projektowana pompownia wykonana zostanie jako zbiornikowa, w pełni zautomatyzowana, nie wymagająca stałej obsługi.