

Charakterystyka Przedsięwzięcia

pn. Budowie sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej na odcinku od wsi Ostrowin do OST Leśniczówka ABW.

Przedsięwzięcie będzie polegało na budowie sieci kanalizacji sanitarnej o łącznej długości ok. 1127,0 m oraz budowę sieci wodociągowej o długości ok. 1155,0 m na odcinku od wsi Ostrowin do OST Leśniczówka ABW.

W ramach przedsięwzięcia zaplanowano:

- budowę odcinka sieci wodociągowej o długości ok. 1155,0 m, w tym ok. 5 szt. hydrantów nadziemnych wraz z przyłączami o długości łącznej ok. 23 m;
- budowę sieci kanalizacji grawitacyjnej o długości ok. 418,0 m;
- budowę odcinka sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej o długości ok. 709,0 m z włączeniem poprzez studnię rozprężną w istniejącą sieć grawitacyjną w miejscowości Ostrowin;
- budowę 1 sieciowej przepompowni ścieków wraz z przyłączem elektrycznym zalicznikowym i jej wpięciem w istniejący system monitoringu funkcjonujący w ZOK Ostróda.

Projektowana kanalizacja sanitarna zostanie przyłączona do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w miejscowości Ostrowin poprzez rurociąg tłoczny biegnący od projektowanej przepompowni ścieków P1 do studni rozprężnej oraz odcinek sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej od projektowanej studni rozprężnej do nowoprojektowanej studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej S13 zlokalizowanej na istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej na działce nr 95 w miejscowości Ostrowin.

Projektuje się sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej odprowadzającą ścieki z przepompowni ścieków zlokalizowanej na działce nr 135/117 do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w miejscowości Ostrowin. Projektowany rurociąg tłoczny o długości ok 709,0 m projektuje się od przepompowni ścieków P1 do studni rozprężnej. Od projektowanej studni rozprężnej do nowoprojektowanej studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej S13 zlokalizowanej na istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej na działce nr 95 w miejscowości Ostrowin projektuje się odcinek sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej.

Projektuje się nową przepompownię ścieków w zbiorniku podziemnym z polimerobetonu o wymiarach wew. 1500 x 4500 mm. W przepompowni zamontowany zostanie układ dwóch pomp, by zapewnić jej bezawaryjną pracę. Przepompownia sterowana automatycznie zostanie wpięta w istniejący układ monitoringu funkcjonujący w ZOK Ostróda umożliwiający jej stałą kontrolę oraz zdalne sterowanie tj. załączanie i wyłączanie pomp. Kominki wentylacyjne z filtrem wypełnionym węglem aktywnym oraz szafa sterownicza przepompowni zostanie zlokalizowana w obrębie ogrodzenia. Wokół przepompowni zostanie wykonana nawierzchnia z kostki betonowej wraz z dojazdem.

Wszystkie odpady powstałe podczas realizacji inwestycji winny być wstępnie segregowane i magazynowane na terenie budowy, następnie przekazane do wtórnego wykorzystania lub specjalistycznym firmom zajmującym się unieszkodliwianiem odpadów. Miejsce składowania odpadów powinno być izolowane od środowiska oraz zabezpieczone przed ingerencją osób postronnych.

Teren budowy zostanie wyposażony w materiał sorpcyjny do stosowania w przypadku wycieku substancji niebezpiecznych. W sytuacji wystąpienia wycieku związków ropopochodnych, podczas awarii sprzętu budowlanego, zanieczyszczoną glebę należy bezzwłocznie zebrać i przekazać uprawnionym podmiotom w celu unieszkodliwienia. Masy ziemne z urobku powstałego podczas budowy wykorzystane będą do niwelacji terenu.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że realizacja inwestycji nie będzie związana z wycinką drzew i krzewów. Prace budowlane prowadzone w strefie wzrostu korzeni drzew winny być prowadzone ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności, a odsłonięte systemy korzeniowe natychmiast zabezpieczyć przed przesuszeniem (nie dłużej niż w przeciągu 1 doby), nie magazynować w tej strefie materiałów budowlanych. W obrębie zasięgu koron ww. drzew nie tworzyć pryzm, nie lokalizować placów składowych i dróg dojazdowych.