

ZAŁĄCZNIK NR 1

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nr WEiE-I.6220.II.178D.2024.EI

(zgodnie z wymogiem, art. 84 ust.2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania środowisko – t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 1112 z późn. zm.)

Zgodnie z przedłożoną kartą informacyjną planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie przewodu kanalizacji sanitarnej tłocznej i grawitacyjnej wraz ze studniami rewizyjnymi oraz przepompownią ścieków w rejonie ul. Roberta Plelo w Gdańsku. Długość planowanej sieci kanalizacji wyniesie maks. 1715 m.

Prace w ramach przedsięwzięcia dotyczyć będą głównie przewodu kanalizacji sanitarnej tłocznej, przepompowni ścieków oraz infrastruktury towarzyszącej. Dodatkowo zostaną wykonane instalacje do zasilania energetycznego i sterowania pracą przepompowni. Na terenie objętym inwestycją znajdują się odcinki kanalizacji, które w ramach przedsięwzięcia zostaną poddane demontażowi lub zamuleniu po ich unieczynnieniu. Rurociąg będzie realizowany w zdecydowanej większości metodą bezwykopową (przewiertem). Planuje się, aby początkowy odcinek prowadzony był kanalizacją sanitarną grawitacyjną do projektowanej przepompowni. Projekt zakłada budowę przepompowni o wydajności ok. 5,6 dm³/s i wysokości podnoszenia ok. 35 m. Kanalizacja tłoczna z przepompowni wytyczona została wzdłuż ul. Ku Ujściu, skąd dalej ścieki kierowane będą rurociągiem pod torami. Rurociąg pod torowiskiem realizowany będzie bezwykopowo z dodatkową rurą ochronną. Następnie prowadzony będzie pomiędzy torowiskiem, a ulicą Roberta de Plelo. Zakończenie inwestycji będzie miało miejsce w istniejącej komorze rozprężnej.

W ramach inwestycji planuje się również zagospodarowanie terenu wokół przepompowni, utwardzenie terenu, oświetlenie oraz ogrodzenie.

Poszczególne etapy poszczególnych prac kształtują się następująco:

- Etap I – wykonanie przewodów tłocznych kanalizacji sanitarnej od przepompowni do komory rozprężnej.
- Etap II – rozbiórki podczas których planuje się demontaż odcinka grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej w okolicy przepompowni:
 - komory zasuw przy istniejącym zbiorniku przepompowni,
 - ogrodzenia z siatki stalowej
 - pokrywy betonowej istniejącej przepompowni wraz z włączkami,
 - wyposażenia nieczynnej przepompowni P-12,
 - rozdzielnic elektrycznej,
 - odcinka kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej,
 - kabla energetycznego zasilającego przepompownię.
- Etap III – wykonanie przewodów grawitacyjnych kanalizacji sanitarnej.
- Etap IV – wykonanie komory przepompowni wraz z niezbędnym wyposażeniem.
- Etap V – wykonanie zasilania i sterowania przepompownią.
- Etap VI – wykonanie utwardzenia, ogrodzenia i oświetlenia terenu przepompowni.
- Etap VII – uporządkowanie terenu.

W miejscu istniejącej przepompowni projektuje się przepompownię ścieków z kręgów betonowych, które należy zlokalizować wewnątrz istniejącego zbiornika żelbetowego. Pompownię należy wyposażyć w dwie pompy pracujące naprzemiennie o wydajności ok 5,6 dm³/s i wysokości podnoszenia ok. 35 m oraz niezbędną armaturę w postaci zasuw, zaworów zwrotnych i zaworu płuczącego.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej układana będzie przeważającej części metodą bezwykopową. Łączenie rur odbywać się będzie przez zgrzewanie doczołowe. Sieć kanalizacji grawitacyjnej wykonana będzie z rur tworzyw sztucznych takich jak PCV. Studnie rewizyjne wykonane zostaną z betonu wibroprasowanego. Łączenie prefabrykatów odbywać się będzie przy pomocy uszczelki gumowych, zaprawy wodoszczelnej lub żywicy epoksydowej. Na studniach zaprojektowano płyty pokrywowe zbrojone z betonu z otworem na właz i włazem żeliwnym typu ciężkiego z pokrywą żebrowaną.

PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA
z up.

Dagmara Nagórka-Kmiecik
ZASTĘPCA DYREKTORA WYDZIAŁU EKOLOGII I ENERGETYKI
KIEROWNIK REFERATU POLITYKI EKOLOGICZNEJ
/-/ dokument podpisany elektronicznie