

ZAŁĄCZNIK NR 1

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nr WEiE-I.6220.II.4D.2025.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 magistrali wodociągowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą wzdłuż ulicy Wosia Budzysza w Gdańsku oraz z likwidacją istniejących przewodów magistralnych wykonanych z azbesto-cementu (AC). Długość projektowanej magistrali wodociągowej wynosi ok. 1230 mb.

Zakres planowanych działań obejmuje:

- budowę nowej magistrali wodociągowej o średnicy DN500,
- budowę komór odpowietrzenia, odwodnienia i czyszczakowych z wyposażeniem ich w armaturę i urządzenia jako integralnych elementów magistrali wodociągowej,
- budowę hydrantów pożarowych i technologicznych podziemnych i naziemnych jako elementów na magistrali wodociągowej,
- budowę połączeń odcinków wodociągów wpiętych w stanie istniejącym do istniejącej magistrali wodociągowej.

W ramach zadania projektuje się nową magistralę DN500 zamiast istniejącego przewodu DN400 AC/żel w ul. Wosia Budzysza łącząc magistralę DN500 w ul. Wosia Budzysza w rejonie skrzyżowania z ul. mjr. H. Sucharskiego, od miejsca połączenia magistrali z siecią rozdzielczą DN200 (przejście poprzeczne na wysokości działek 4/4 obr. 252 i 40/5 obr. 250) do połączenia siecią DN300 w ul. Wilhelma Stryjewskiego.

Istniejącą magistralę wodociągową DN400 wykonaną z AC przewidziano do likwidacji lub unieczynnienia poprzez zamulenie i oznaczenie podziemnej nieczynnej infrastruktury azbesto-cementowej.

Technologia realizacji magistrali wodociągowej wraz z obiektami towarzyszącymi i niezbędną infrastrukturą z zachowaniem kolejności przewidywanych prac obejmuje:

1. Prace przygotowawcze.
 - a) Wyznaczenie stref bezpieczeństwa oraz zainstalowanie tymczasowych ogrodzeń i zabezpieczeń wokół placu budowy.
 - b) Usunięcie warstwy humusu i magazynowanie jej do późniejszego wykorzystania przy rekultywacji terenu.
 - c) Wytczenie geodezyjne obiektów.
2. Zasadnicze prace budowlane.
 - a) Przebudowa ewentualnych kolidujących uzbrojeń. W skład przebudowywanych uzbrojeń wchodzi przepinane do nowej magistrali sieci wodociągowe.
 - b) Budowa magistrali odcinkami skierowanymi do realizacji wg harmonogramu przygotowanego przez Wykonawcę Robót metodą wykopu otwartego wraz z metodą bezwykopową przy przejściu przez potok przy ul. Kaczeńce. Utrzymywanie tymczasowego odwodnienia dla potrzeb odprowadzenia wody z ewentualnych przesiąków i nieszczelności.

- c) Budowa komór technologicznych na magistrali wodociągowej.
 - d) Próby szczelności i dezynfekcja projektowane magistrali.
 - e) Przepięcie istniejącej magistrali wodociągowej.
 - f) Unieczynnienie istniejącej magistrali wodociągowej poprzez likwidację i zamulenie.
3. Prace porządkowe i zakończeniowe.
- a) Rekultywacja terenu.
 - b) Uporządkowanie terenu po inwestycji.
 - c) Odbiór techniczny i uruchomienie.

Zasadniczym celem całego przedsięwzięcia jest zapewnienie bezpieczeństwa zaopatrzenia w wodę mieszkańców dzielnic Stogi i Wyspy Sobieszewskiej oraz utrzymanie wysokiego bezpieczeństwa pracy i niezawodności funkcjonowania wszystkich urządzeń i obiektów, a także zmniejszenie oddziaływania obiektu na środowisko (ewentualne awarie i rozszczelnienia przewodów).

Na potrzeby wykonania magistrali, niezbędnej infrastruktury towarzyszącej i innych urządzeń związanych z jej funkcjonowaniem oraz niezbędną wycinką zieleni planuje się zajęcie i przekształcenie ok. 3 000 m² terenu. Teren ten jednak po wykonaniu inwestycji zostanie przywrócony do stanu sprzed realizacji. Bilans powierzchni w przypadku projektowanej magistrali wraz z pozostałą infrastrukturą towarzyszącą pozostaje bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA
z up.
Dagmara Nagórka-Kmiecik
ZASTĘPCA DYREKTORA WYDZIAŁU EKOLOGII I ENERGETYKI
KIEROWNIK REFERATU POLITYKI EKOLOGICZNEJ
/-/ dokument podpisany elektronicznie