

Załącznik do decyzji Nr OŚ.6220.2.2024 z dnia 2024-09-04

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na: „Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Nędza – I etap”

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Nędza na działkach ewidencyjnych o numerach: 1218, 1217, 1215/4, 1215/3, 1215/2, 1215/1, 1215/5, 261/3, 1012/2, 1017, 1199/6, 1200, 1026/1, 1025/1, 1027/11, 1029, 1050, 1036, 1044, 1043/9, 1065, 1066/1, 1064/10, 1045/2, 1070/1, 1079/1, 1079/2, 1066/2, 1070/2, 1077/2, 1067/2, 1076/2, 1074/2, 1068/2, 1073/2, 1069/1, 1071/2, 1081, 1082, 1180/3, 1169, 1174, 1068/3, 1028/11, 1027/9, 1027/6, 1027/5, 1180/1, 1179/3, 1228, 1179/2, 1183/3, 1026/3, 1212, 1046/1, 1120/3, 1184, 982, 1211, 1057, 1207, 1202/4, 1198/3, 1027/4, 1179/1, 1184, 1175/2, 1018, 1020, 983, 1175/1, 1182, 1179/1, 1210, 1064/12, 1051/6, km. 4, przy ul. Jesionowej, Gołębiej, Krótkiej, Prostej, Żwirowej, Osiedlowej i Nad Suminą w Nędzy.

Inwestycja znajduje się w całości w granicach Parku Krajobrazowego Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich.

Zakres inwestycji obejmuje:

- a) posadowienie kanałów grawitacyjnych z rur PVC o średnicy 200÷315 mm i sumarycznej długości około 2,6 km,
- b) zabudowę rurociągów tłocznych z rur PE o średnicy 225 mm i długości około 0,5 km,
- c) wykonanie sieciowej przepompowni ścieków o wydajności przepompowni $V= 80 \text{ m}^3/\text{h}$.

Zamierzenie budowlane polegać będzie na budowie grawitacyjno-tłoczno systemu kanalizacji sanitarnej. W ramach zadania zabudowane zostaną kanały grawitacyjne, rurociągi tłoczne oraz przepompownia sieciowa. Trasa kolektorów sanitarnych prowadzona będzie wzdłuż najniższych punktów zlewni tak, aby udział grawitacyjnego odbioru ścieków z poszczególnych gospodarstw domowych był jak największy. Ścieki sanitarne zbierane z gospodarstw domowych zlokalizowanych w rejonie ulic: Gołębiej, Krótkiej, Jesionowej, Prostej, Osiedleńczej, Żwirowej i Nad Suminą odprowadzane będą kolektorami sanitarnymi do projektowanej w rejonie skrzyżowania ulic Gołębiej i Krótkiej sieciowej przepompowni ścieków. Przepompownia zlokalizowana zostanie na działce nr 1026/3 w obrębie Nędza, skąd ścieki sanitarne przetłaczane będą do studni rewizyjnej Srt1 zaprojektowanej na rurociągu tłocznym w ramach oddzielnego zadania. Studnia Srt1 zlokalizowana została na działce nr 1218 obręb Nędza. Kanały sanitarne posadowione zostaną w pasach drogowych dróg publicznych, a tam gdzie nie będzie to możliwe, sieć zlokalizowana zostanie na działkach gminnych lub prywatnych. Uzbrojenie terenu stanowią napowietrzne i podziemne linie energetyczne i telekomunikacyjne oraz przewody wodociągowe. Przy ustalaniu trasy brano pod uwagę istniejące zagospodarowanie terenu, a w szczególności szatę roślinną.

Na trasie projektowanych kolektorów kanalizacyjnych zabudowane zostaną studnie rewizyjne a na podłączanych posesjach studnie włączeniowe. Dokładne długości projektowanych sieci oraz głębokość posadowienia ustalone zostaną na etapie projektu technicznego w oparciu o mapy do celów projektowych oraz deklaracje właścicieli budynków.

W obszarze planowanego przedsięwzięcia stwierdzono występowanie podłoża piaszczystego, glin zwykłych i piaszczystych oraz żwirów. Zwierciadło wód gruntowych ma charakter swobodny i występuje na różnych głębokościach począwszy od 1,5 m p.p.t. Ilość sączy wody

jest bezpośrednio uzależniona od panujących warunków atmosferycznych i intensywności opadów atmosferycznych. Warunki gruntowe określono jako proste warunki gruntowe, a projektowaną sieć kanalizacyjną zakwalifikowano do drugiej kategorii geotechnicznej.

W ramach planowanego przedsięwzięcia nie planuje się wycinki drzew i krzewów. Inwestycja wiązać się będzie z koniecznością wykonania wykopów. Projektowana kanalizacja zostanie zlokalizowana w znacznej części w pasach drogowych. Przewody kanalizacyjne ze studniami kanalizacyjnymi wykonane będą jako szczelne, tak by wyeliminować infiltrację – możliwość zanieczyszczenia wód gruntowych ściekami. Na etapie budowy przewiduje się wykonanie prób szczelności budowanej sieci kanalizacyjnej. Wody technologiczne wykorzystane do płukania rurociągów i przeprowadzenia prób szczelności oraz wody opadowe zbierane z dna wykopu będą odprowadzane rurociągiem do wywozu asenizacyjnego. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wymagała wykorzystania paliw oraz innych surowców i materiałów.

Zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów budowlanych i odpadów oraz miejsca postoju maszyn budowlanych i sprzętu transportowego zorganizowane zostaną na terenie utwardzonym, wyposażonym w środki pozwalające neutralizować ewentualne skutki wycieków substancji ropopochodnych oraz zanieczyszczonego gruntu.

Odpady wytwarzane w trakcie prowadzenia prac budowlanych będą przekazywane do zagospodarowania przez wykonawcę robót. W fazie realizacji planowanej inwestycji, ze względu na zatrudnienie pracowników budowlanych powstawać będą ścieki sanitarne. Ścieki te gromadzone będą w przenośnych toaletach serwisowanych przez firmę zewnętrzną.

**/-/ Wojciech Gdesz
Burmistrz Miasta**