

Łochów, 28.12.2023 r.

WGKI.6220.4.8.2023.JM

Załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 28.12.2023 r. znak: WGKI.6220.4.8.2023.JM

Charakterystyka przedsięwzięcia **„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Barchów w gminie Łochów”**

Zakres zamierzenia inwestycyjnego obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Barchów w gminie Łochów.

W ramach inwestycji zostanie wykonana sieć kanalizacji sanitarnej z odprowadzeniem ścieków do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Barchów. Zaprojektowano wykonanie do 2000 m sieci kanalizacji sanitarnej od DN32 do DN250 PEHD, PP, PVC; do 2 przepompowni ścieków lub tłoczni z zasilaniem elektrycznym. Układ grawitacyjno-tłoczny zaprojektowano z uwagi na ukształtowanie topograficzne terenu.

Przewody kanalizacyjne zostaną wykonane z rur PVC-U lub PP kielichowych oraz PEHD zgrzewanych. Kanały sanitarne będą prowadzone częściowo w pasach drogowych działkami gminnymi, powiatowymi oraz działkami prywatnymi. Sieć przewodów prowadzona jest pod powierzchnią terenu, na zewnątrz (na powierzchni terenu) znajdują się włazy studni rewizyjnych oraz włazy do przepompowni ścieków lub tłoczni. Przewidywana kanalizacja będzie zajmować powierzchnię w rzucie ok. 220 m².

Celem ułożenia przewodów roboty ziemne będą wykonywane sprzętem mechanicznym metodą wykopu otwartego przy obustronnym umocnieniu ścian wykopu. W przypadku wystąpienia wody w wykopie, będzie on odwadniany poprzez zestaw igłofiltrów. Rurociągi kanalizacyjne układane będą na głębokości do 6 m.

Wszystkie rurociągi grawitacyjne i tłoczne będą podlegały próbom hydraulicznym na szczelność zgodnie z obowiązującymi normami PN-EN 1610 dla kanalizacji grawitacyjnej i PN-EN 805:2002 dla kanalizacji ciśnieniowej. Szczelna kanalizacja umożliwi odprowadzenie ścieków do oczyszczalni, nie powodując zanieczyszczenia elementów środowiska przyrodniczego.

Prace przy budowie sieci kanalizacyjnej polegać będą na wykonaniu robót ziemnych przy użyciu sprzętu mechanicznego, jak koparka i spycharka, oraz sprzętu jeźdnego, jak samochody samowładowcze. Przyjęta technologia zapewnia szczelność ciągów kanalizacyjnych i jest przyjazna dla środowiska.

Po wykonaniu robót budowlanych obszar zostanie uporządkowany – nawierzchnia drogi zostanie odtworzona, a teren przyległy przywrócony zostanie do stanu poprzedniego, z wyłączeniem nasadzeń drzew w obrębie prowadzonego kanału (w odległości do 3 m).

Z up. Burmistrza
mgr Małgorzata Łotarska
Z-ca Burmistrza