

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Nazwa i lokalizacja

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej i tłocznej z przyłączami i przepompowniami ścieków wraz z infrastrukturą towarzyszącą (instalacjami elektrycznymi, ogrodzeniem i utwardzeniem terenu) w obrębie ul. Francuskiej, Belgijskiej, Portugalskiej, Chorwackiej, Holenderskiej, Szwedzkiej, Hiszpańskiej, Duńskiej z ulicami przyległymi na osiedlu Stary Poligon Obr. Nowa Wieś gm. Malbork”. Inwestorem jest Gmina Malbork, ul. Ceglana 7, 82-200 Malbork. Przedsięwzięcie zaplanowano na działkach nr 2334, 2128, 2108, 2132, 2304, 2330, 2318, 2303, 2184, 2272, 2169, 2343, 2198, 2268, 2171, 2093, 2362, 2082, 2347, 2348, 2349, 2344, obręb 0010 Nowa Wieś, gmina Malbork, powiat malborski, województwo pomorskie.

Zakres i podstawowe parametry

Przedsięwzięcie obejmuje budowę lokalnego systemu kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej z przyłączami, jedną przepompownią ścieków i towarzyszącymi instalacjami elektrycznymi, ogrodzeniem oraz utwardzeniem terenu. Sieć będzie odprowadzała ścieki bytowo-gospodarcze z zabudowy mieszkaniowej i usługowej do istniejącego systemu kanalizacyjnego, a następnie do oczyszczalni w miejscowości Kałdowo Wieś.

Sieć grawitacyjna: około 3,3 km, średnice $\varnothing 200-250$ mm, rury PVC lub PP. Sieć tłoczna: około 0,7 km, średnice $\varnothing 63-125$ mm, rury PE. Przyłącza kanalizacyjne do granic działek pasa drogowego: około 130 szt., średnice $\varnothing 160-200$ mm. Przyłącze wodociągowe do przepompowni: 1 szt., średnice $\varnothing 32-90$ mm, rury PE. Przepompownia ścieków: 1 komplet.

Przewidywane obciążenie systemu wynosi 520 RLM, a średniodobowa ilość ścieków 52 m³/d. Powierzchnia zajęta podczas budowy wynosi około 1,6 ha. Teren przepompowni, o wymiarach maksymalnie 10 × 10 m, zostanie ogrodzony i utwardzony. Pozostałe urządzenia będą podziemne. Czas prowadzenia robót oszacowano na około sześć miesięcy, bez przerw pomiędzy etapami.

Technologia i organizacja robót

Rurociągi zostaną ułożone głównie w pasach drogowych. Przejścia pod naturalnymi wzniesieniami będą wykonane bezwykopowo. Lokalnie przewiduje się wymianę gruntów nienadających się do zasyпки. Po wykonaniu sieci wykopy zostaną zasypane, teren uporządkowany, a naruszone nawierzchnie odtworzone. Nie przewiduje się wycinki drzew ani krzewów.

Przy wodach gruntowych na głębokości około 1,8-3,0 m p.p.t. może być konieczne miejscowe, krótkotrwałe odwodnienie pompami lub igłofiltrami. Wody będą zagospodarowane zgodnie z warunkami decyzji. Wody z prób szczelności planuje się odprowadzić do istniejącej kanalizacji po uzgodnieniu z jej operatorem. Realizacja kanalizacji poprzedzi roboty drogowe na poszczególnych odcinkach.

Przepompownia i ochrona środowiska

Przepompownia będzie szczelnym obiektem podziemnym, z pompami o mocy silników do 8 kW, monitoringiem pracy i sygnalizacją awarii. Filtry węglowe na wentylacji będą ograniczały odory. Podczas awarii zostanie zapewniony wywóz ścieków do oczyszczalni pojazdami asenizacyjnymi. Obsługę i konserwację będzie prowadził wykwalifikowany personel.

Ochrona środowiska podczas budowy obejmie zabezpieczenie podłoża zaplecza, wyposażenie w sorbenty, używanie sprawnego sprzętu, selektywne magazynowanie odpadów i odbiór ścieków socjalnych. Roboty będą prowadzone w godzinach 7:00-18:00, z ograniczaniem pylenia i hałasu. Drzewa oraz wykopy zostaną zabezpieczone, a prace przy stawach będą uwzględniały ochronę płazów i innych zwierząt. Szczegółowe, wiążące warunki określa część II decyzji. Prace ziemne będą prowadzone poza okresem 1 marca-31 sierpnia albo po wykluczeniu lęgów przez ornitologa, z udokumentowaniem nadzoru. Obowiązują codzienne kontrole wykopów, nadzorowane przenoszenie zwierząt i szczegółowe wymagania ochrony drzew. Zaplecza obsługi sprzętu będą wyposażone w urządzenia podczyszczające wody opadowe.

Teren leży w zlewni JCWP PLRW2000185249 i w obrębie JCWPd PLGW200030. Przedsięwzięcie nie obejmuje budowy ani rozbudowy oczyszczalni ścieków.



Signed by /
Podpisano przez:

Wojciech Jan
Łukasiewicz

Date / Data: 2026-
09-09 09:14