

*Załącznik nr 1
do decyzji środowiskowej nr 10/2025
Wójta Gminy Mrągowo
z dnia 09.12.2025 r.
znak:RBK.6220.25.2025*

CHARAKTERYSTYKA CAŁEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedsięwzięcie polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami o długości około 11,7 km, zlokalizowane zostanie w obrębie Kiersztanowo oraz Polska Wieś, gmina Mrągowo, województwo warmińsko – mazurskie. Planowane przedsięwzięcie obejmuje uzbrojenia terenu celem odprowadzania ścieków sanitarnych z istniejącej zabudowy jednorodzinnej w miejscowości Kiersztanowo, gmina Mrągowo. Miejszem odprowadzenia ścieków sanitarnych będzie istniejąca studzienka rewizyjna o rzędnych 151,85/149,70 na istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej Dn 200 PVC, oraz wykonanie przebudowy istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej Dn 90 od istniejącej strefy pompowni ścieków zlokalizowanej na działce nr 18152/4 do istniejącej komory na działce 18-151/3 w Polskiej Wsi. W ramach przedsięwzięcia, zaproponowano wykonanie rurociągu grawitacyjnego i tłoczego. Rurociągi grawitacyjnej odprowadzają ścieki do projektowanych przepompowni następnie rurociągami tłoczonymi przetransportowywane są kolejno do przepompowni aż do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w Polskiej Wsi. Projektowane rurociągi grawitacyjne i tłoczne zlokalizowane są w pasie drogi gminnej, powiatowej oraz na działkach prywatnych. W celu zlokalizowania rurociągów uzyskano stosowne uzgodnienia. Odbiornikiem ścieków z sieci grawitacyjnej będą projektowane 4 strefowe przepompownie ścieków sanitarnych. Ścieki z przepompowni strefowych 4 tłoczone będą za pomocą pomp projektowanym rurociągiem tłocznym. Rurociągi tłoczne poprowadzone zostały wzdłuż dróg gminnych. W projekcie założono wykonanie czterech przepompowni strefowych zlokalizowanych na działkach gminnych oraz jedna na działce prywatnej. Łączna długość sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej 7893 mb oraz 3806 mb sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej.

Planowane przedsięwzięcie jest inwestycją liniową obejmującą podziemne rurociągi kanalizacyjne wraz ze studniami rewizyjnymi oraz projektowanymi czterema przepompowniami ścieków zlokalizowanych na działkach o numerze ewidencyjnym oraz powierzchnią wyłączenia:

- przepompownia nr I dz. nr 82/3, powierzchnia przekształcenia 8,40 m²,
- przepompownia nr II dz. nr 173/11, powierzchnia przekształcenia 7,50 m²,
- przepompownia nr III dz. nr 162/1, powierzchnia przekształcenia 8,70 m²,
- przepompownia nr IV dz. nr 19/2, powierzchnia przekształcenia 10,40 m².