Załącznik do decyzji UMK.6220.2.3.2022

o środowiskowych uwarunkowaniach

z dnia 11.07.2022 r.

##### CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie kanalizacji sanitarnej wraz   
z infrastrukturą towarzyszącą oraz sieci wodociągowej w Iławie, w obrębie ulicy Zalewskiej. Układ sieci umożliwi odprowadzanie ścieków z posesji o charakterze mieszkaniowym (jednorodzinnym).

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej prowadzona będzie w granicach działek   
nr 3/28, 460, 42, 10, 4/18, 4/17, 64/7, obręb 0003 Iława, gmina Iława, powiat iławski, województwo warmińsko-mazurskie. Rurociągi będą przebiegać w większości w pasie dróg gminnych oraz dróg stanowiących własność prywatnych właścicieli działek do nich przyległych, w terenach zabudowanych oraz niezabudowanych. W związku z realizacją inwestycji nie nastąpi konieczność wycinki drzew.

W ramach przedmiotowej inwestycji, z uwagi na zróżnicowanie terenu przyjęto zastosowanie grawitacyjno – tłocznego system odprowadzania ścieków.

Inwestycja obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz sieci wodociągowej. Planuje się wykonanie systemu kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-ciśnieniowej o długości sieci 2 003 m, w tym:

* grawitacyjna PVC SN8 Ø 250 mm (rura lita) - 1461,0 m;
* tłoczna PE Ø 110 mm - 542,0 m.

Przewiduje się zaprojektowanie jednej przepompowni ścieków.

Rozbudowywana sieć wodociągowa nie jest siecią magistralną, na co wskazują średnice rurociągów (PE Ø 110, PE Ø 160) oraz jej charakter, tj. połączenie istniejących sieci wodociągowych w celu uzyskania wyrównania ciśnienia w obszarze planowanej inwestycji   
i nie są prowadzone bezpośrednio od ujęć wody. W związku z powyższym nie jest ona objęta zakresem przedsięwzięcia.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej pozwoli na wyeliminowanie wycieku ścieków nieoczyszczonych do gruntu z nieszczelnych zbiorników bezodpływowych.