

Nie przewiduje się szkodliwego wpływu projektowanej inwestycji na glebę i szatę roślinną. Wyklucza się jakiegolwiek oddziaływanie fazy budowy na zdrowie najbliższych mieszkańców. Występująca uciążliwość związana może być ze zwiększonym ruchem samochodów dostawczych oraz pracą urządzeń mechanicznych. Hałas i pylenie będzie uciążliwe głównie dla pracowników wykonujących prace ziemne, montażowe i instalacyjne. Otwarte wykoppy będą zabezpieczone. Uciążliwości te będą ograniczone poprzez stosowanie zabezpieczeń wynikających z przepisów BHP i organizacji robót.

d) Prawdopodobieństwa oddziaływań

W fazie realizacji inwestycji, czyli na etapie prac ziemnych, główne źródło hałasu stanowić będzie praca maszyn budowlanych (koparki, wiertnica, urządzenie przeciskowe, itp.), pojazdów transportowych (ciągarówki i wywrotki) oraz innych urządzeń i narzędzi niezbędnych do wykonywania prac na placu budowy. Hałas powodowany pracą sprzętu budowlanego jest hałasem o natężeniu zmiennym w czasie w sposób nieregularny, zależnym od chwilowych uwarunkowań, głównie od charakteru wykonywanych w danym momencie robót budowlanych.

Obowiązkiem inwestora oraz wykonawcy jest minimalizowanie oddziaływania akustycznego realizowanej inwestycji na środowisko, poprzez stosowanie najmniej uciążliwej pod względem akustycznym technologii prowadzenia prac budowlanych i montażowych, stosowanie nowoczesnego, odpowiednio wyciszonego i sprawnego technicznie sprzętu, odpowiednią lokalizację bazy sprzętu i składu materiałów budowlanych.

Poziom hałasu emitowanego podczas pracy przez poszczególne rodzaje sprzętu budowlanego można określić jedynie orientacyjnie, gdyż rodzaj używanego sprzętu podczas prowadzenia prac budowlanych wynika z bieżących uwarunkowań, a poziom hałasu zależny jest w dużej mierze od rodzaju, typu, modelu i stanu technicznego danego urządzenia.

Przedstawione wartości poziomów mocy akustycznej urządzeń pokazują, że poziom emisji hałasu podczas ich pracy, a zwłaszcza podczas jednoczesnej pracy kilku urządzeń, może być stosunkowo wysoki. Jednak sprzęt budowlany nie pracuje przez cały czas, jest on załączany i uruchamiany okresowo, w zależności od potrzeb, dlatego w czasie odniesienia równym 8 kolejno po sobie następującym godzinom realny czas pracy sprzętu jest dużo krótszy, w związku z tym niższy jest także uśredniony poziom mocy akustycznej poszczególnych urządzeń.

Wszystkie prace budowlane będą wykonywane na działce przeznaczonej pod planową inwestycję, na której brak zabudowań mieszkaniowych. Przewidywane prace są krótkotrwałe i wykonywane będą w ciągu dnia.

Obszar wykopów będzie zabezpieczony przed dostępem osób trzecich i zwierząt. Okres występowania otwartego wykopu nie będzie dłuższy niż 14 dni.

e) Czas trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania.

Przewiduje się realizację inwestycji w 2 letnim okresie.

Zakres projektowanych prac obejmuje:

- budowę stacji kanalizacji sanitarnej tłocznej i grawitacyjnej z przyłączami o długości ok. 8164,0 km stacji i 0,122 km przyłączy oraz 1 kompletną przepompownię ścieków w tym: wykonanie stacji obejmuje wykonanie odcinka kanalizacji tłocznej;
 - na terenie wsi Rokocin o długości około 1416 m o przepustowości minimum - $Q_{\text{śrd}} > 150 \text{ m}^3/\text{d}$,
 - na terenie wsi Koteżin około – 650 m i o przepustowości minimum $Q_{\text{śrd}} > 270 \text{ m}^3/\text{d}$,
 - na terenie wsi Dąbrówka – Jabłowo około 4660 m o przepustowości minimum $Q_{\text{śrd}} > 288 \text{ m}^3/\text{d}$,
 - przebudowę 1 przepompowni ścieków w Koteżach (zwiększenie wydajności) do przepustowości minimum $Q_{\text{śrd}} > 270 \text{ m}^3/\text{d}$,
 - budowę przepompowni/tłoczni ścieków na terenie wsi os. Północnego w Dąbrówce o przepustowości minimum $Q_{\text{śrd}} > 290 \text{ m}^3/\text{d}$, na dz. nr 259/23
 - dostarczenie materiału na plac budowy,
 - demontaż istniejącej infrastruktury (np. dróg asfaltowych, żuźlowych, chodników z płyt betonowych utwardzenie terenu kostką betonową przy posesji)