Załącznik nr 1 do decyzji z dnia 25.07.2023 r.

 znak: GPIR.6220.6.2023

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz  o  ocenach oddziaływania na środowisko** (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.)

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na: **„Rozbudowie sieci  kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Przysieki (Granice koło lasu), Gmina Skołyszyn”.**

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na rozbudowie sieci kanalizacji sanitarnej w  miejscowości Przysieki (tereny przeznaczone pod zabudowę w przysiółku Granice koło lasu). W  ramach przedsięwzięcia wykonane zostaną rurociągi kanalizacyjne, o łącznej długości ok. 2,2  km. Ponadto, na trasie projektowanej kanalizacji wykonane zostaną studzienki kanalizacyjne.

Ścieki sanitarne, w ilości ok. 3,2 – 4,4 m3/d (w przyszłości ok. 8,8 m3/d), odprowadzane będą poprzez projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej do oczyszczalni ścieków w Przysiekach, której przepustowość wynosi Q = 1200 m3/d. Aktualne obciążenie oczyszczalni wynosi ok. 50 %, tj. ok. 600 m3/d. Parametry istniejącej oczyszczalni ścieków zapewnią możliwość przyjęcia dodatkowej ilości doprowadzonych ścieków i oczyszczenia ich do wymogów określonych przepisami.

Rurociągi układane będą głównie w wykopach wąskoprzestrzennych. Po zasypaniu wykopów teren zostanie przywrócony do poprzedniego stanu użytkowania.

Trasa projektowanej kanalizacji przebiegać będzie przez tereny chronione pod względem akustycznym, do których zaliczyć można tereny zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej. W  miejscach najbliższego zbliżenia trasa sieci przebiegać będzie w odległości od ok. 10 m do  ok.  50 m od budynków mieszkalnych.

Emisja hałasu podczas prowadzenia prac budowlanych, która będzie spowodowana pracą maszyn budowlanych i pojazdów transportujących wykorzystywane na placu budowy materiały, nie  może zostać wyeliminowana. Podczas prac budowlanych mogą wystąpić chwilowe przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu w rejonie realizacji inwestycji, jednak uciążliwości te będą miały charakter krótkotrwały i przemijający, a ich źródła przemieszczały się będą wraz z  frontem robót. Celem ograniczenia emisji hałasu, przewiduje się m. in.: zastosowanie maszyn i  urządzeń w dobrym stanie technicznym, ograniczanie pracy maszyn i urządzeń na biegu jałowym oraz realizację prac budowlanych wyłącznie w porze dziennej. Uwzględniając skalę i cechy przedsięwzięcia (prowadzenie kanalizacji pod powierzchnią terenu), nie będzie ono stanowiło źródła hałasu, na etapie eksploatacji.

W związku z prowadzonymi pracami, okresowemu zwiększeniu ulegnie natężenie ruchu transportowego na terenie objętym przedsięwzięciem, co spowoduje zwiększone emisje do  powietrza, będące skutkiem pracy silników spalinowych. Są to oddziaływania, których nie  można wyeliminować, lecz które mają charakter okresowy, odwracalny i ustąpią wraz z zakończeniem prac budowlanych. W celu zminimalizowania oddziaływań na jakość powietrza w  fazie realizacji przedsięwzięcia zostaną zastosowane następujące rozwiązania,
m. in.: zastosowanie maszyn i urządzeń w dobrym stanie technicznym, ograniczanie pracy maszyn i  urządzeń na biegu jałowym oraz utrzymanie dróg stanowiących dojazd do placu budowy w  czystości. Z uwagi na charakter planowanego zadania, nie powstaną w miejscu jego usytuowania źródła emisji zorganizowanej, gdyż funkcjonowanie sieci kanalizacyjnej nie będzie generować zanieczyszczeń do powietrza (projektowana sieć kanalizacyjna zostanie szczelnie połączona na  całym odcinku).

Powstające na etapie realizacji odpady, będą odpadami typowymi dla tego typu przedsięwzięć. Przy gospodarowaniu wytworzonymi odpadami, przestrzegane będą ogólne zasady wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699 ze zm.). Powstające podczas fazy realizacji odpady, będą gromadzone tymczasowo w kontenerach lub  w  wyznaczonym miejscu oraz zostaną przekazane uprawnionym podmiotom w celu dalszego ich zagospodarowania. Na etapie użytkowania kanalizacji nie przewiduje się wytwarzania odpadów.

W fazie realizacji przedsięwzięcia, w celu ochrony środowiska gruntowo – wodnego, na placu budowy stosowany będzie tylko sprawny technicznie i właściwie eksploatowany sprzęt i  środki transportu. Miejsca postoju sprzętu oraz składowania materiałów budowlanych zostaną utwardzone, np. płytami betonowymi, co ograniczy możliwość skażenia gruntu substancjami ropopochodnymi. Woda na cele socjalne dostarczana będzie na plac budowy w zamkniętych pojemnikach. Potrzeby sanitarne ekip budowlanych zabezpieczone będą w przenośnych sanitariatach.

W ramach realizacji przedsięwzięcia, przewiduje się przeprowadzenie prób szczelności przewodów. Próby te wykonywane będą odcinkowo, woda będzie odzyskiwana i wykorzystywana na kolejnych odcinkach. Woda po wykorzystaniu jej na ten cel, zostanie odpompowana i  wywieziona do oczyszczalni ścieków.

W miejscu projektowanej kanalizacji nie występują tereny o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w związku z czym nie przewiduje się odwodniania wykopów.

W ramach realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się przekroczeń cieków wodnych. Przekroczenia dróg wykonane zostaną metodą bezwykopową, np. przewiertem sterowanym. Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym zostaną zabezpieczone poprzez nałożenie rur ochronnych na projektowanej kanalizacji.

W fazie eksploatacji, przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska gruntowo – wodnego. Budowa szczelnej sieci kanalizacyjnej, wykonanej z powszechnie stosowanych materiałów nie spowoduje emisji substancji szkodliwych do wód powierzchniowych i  gruntowych.

Trasa przewodów kanalizacyjnych przebiegać będzie wzdłuż dróg gminnych i dróg dojazdowych, przez tereny zabudowane lub przeznaczone pod zabudowę mieszkaniową. Na  obszarze tym występuje roślinność trawiasta, nie zaobserwowano występowania chronionych gatunków roślin, zwierząt oraz grzybów. W pobliżu terenu inwestycyjnego (ok. 20 m) występuje niewielki obszar leśny. W miejscach zadrzewionych trasa przedmiotowej kanalizacji zostanie wykonana metodą bezwykopową, np. przewiertem sterowanym. Do wykonania przekroczenia wykorzystana zostanie płuczka wiertnicza. Zużyta płuczka i zwierciny będą przekazane specjalistycznym firmom do utylizacji.

W ramach realizacji przedsięwzięcia, Inwestor nie przewiduje wycinki drzew i krzewów, jednak w przypadku konieczności usunięcia pojedynczego drzewa lub krzewu, wycinka nastąpi poza okresem lęgowym ptaków. Drzewa rosnące w bliskim sąsiedztwie planowanych prac zostaną na czas realizacji przedsięwzięcia odpowiednio zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Prace ziemne związane z realizacją zadania zostaną przeprowadzone w I i II kwartale roku. Na przedmiotowym terenie nie stwierdzono siedlisk lęgowych ptaków. Powstające podczas prowadzenia robót masy ziemne będą wykorzystane do zasypywania części wykopów oraz  do  niwelowania powierzchni terenu.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, wykopy będą prowadzone odcinkowo. Wykopy niezasypane w danym dniu roboczym zostaną zabezpieczone przed dostępem zwierząt, np. poprzez przykrycie i ogrodzenie. Ponadto, każdy wykop ziemny przed rozpoczęciem prac, będzie sprawdzany pod kątem występowania w nich drobnych zwierząt. W przypadku ewentualnego uwięzienia zwierząt w wykopach, zostaną one odłowione i przeniesione poza teren robót, do  odpowiednich dla nich siedlisk.

Planowane przedsięwzięcie stanowi inwestycję liniową, w związku z tym zajęcie powierzchni wystąpi tylko w okresie realizacji, a po zakończeniu prac budowlanych powierzchnia działek zostanie przywrócona do poprzedniego stanu. Zajęcie stałe nastąpi wyłącznie w obrębie pokryw studzienek kanalizacyjnych.

Zamierzenie inwestycyjne dotyczy wykonania podziemnego uzbrojenia terenu
– sieci kanalizacji sanitarnej, w związku z czym przedmiotowe przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany rzeźby terenu, dlatego nie będzie wpływało na lokalny krajobraz. Jedynymi obiektami pozostawionymi na powierzchni będą pokrywy studzienek kanalizacyjnych.

Planowane przedsięwzięcie, z uwagi na swój charakter i lokalizację, a także przyjęte rozwiązania technologiczne i rodzaj materiałów zapewniających szczelność urządzeń kanalizacyjnych, nie stwarza ryzyka poważnej awarii ani katastrofy naturalnej i budowlanej, zarówno na etapie budowy jak i eksploatacji przedsięwzięcia. Planowana kanalizacja sanitarna zostanie wykonana w sposób zapewniający bezpieczne funkcjonowanie, również w trakcie ekstremalnych zjawisk atmosferycznych.

Mając na uwadze, iż planowana inwestycja dotyczy infrastruktury podziemnej, która będzie miała charakter krótkotrwały i przemijający stwierdza się, że przedsięwzięcie nie wpłynie istotnie na zmianę klimatu. W trakcie realizacji oraz eksploatacji wystąpi nieznaczna emisja gazów cieplarnianych wynikająca z eksploatacji pojazdów i maszyn budowlanych.

 Z uwagi na odległość od najbliższej granicy państwa oraz lokalny zasięg oddziaływań przedsięwzięcia wskutek wprowadzanych do środowiska substancji i energii, nie wystąpi oddziaływanie o charakterze transgranicznym w żadnym komponencie środowiska.

Zważywszy na rodzaj, charakter i zakres inwestycji, stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko.