

ŚFP.6220.3.2024.IB

## **DECYZJA** **o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75, ust. 1, pkt 4, art. 80 ust. 2, art. 84, art. 85, ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. 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 ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.), w związku z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku inwestora – Gminy Porąbka z siedzibą: 43-353 Porąbka, ul. Krakowska 3 reprezentowanej przez pełnomocnika Pana Jakuba Klimczyńskiego działającego w ramach: AKTYN SP. Z O.O. z siedzibą: 43-300 Bielsko-Biała, ul. Żywiecka 13, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pod nazwą „**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Cisowej, Jodłowej, Beskidzkiej i Mokrej w Kobiernicach**” oraz po przeprowadzeniu postępowania z zapewnionym udziałem stron zawiadomionych o czynnościach organu przez obwieszczenie zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775), w związku z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. 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 ze zm.) zwana dalej uuoś

### **stwierdzam**

**brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pod nazwą „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Cisowej, Jodłowej, Beskidzkiej i Mokrej w Kobiernicach”.**

### **Jednocześnie określam następujące warunki realizacji inwestycji:**

1. Wycinkę drzew i krzewów kolidujących z realizacją planowanego przedsięwzięcia należy przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków tj. poza okresem od 1 marca do 15 października. Dopuszcza się przeprowadzenie wycinki w okresie lęgowym, lecz po uprzednim potwierdzeniu przez specjalistę ornitologa braku lęgów gatunków chronionych. Kontrolę zajęcia siedlisk przeprowadzić należy nie wcześniej niż 3 dni przed rozpoczęciem prac. W przypadku wykrycia lęgów gatunków chronionych należy zaprzestać wycinki do czasu stwierdzenia przez nadzór ornitologiczny wyprowadzenia młodych z gniazda.
2. W celu ochrony przed nieumyślnym zabijaniem zwierząt w trakcie realizacji przedsięwzięcia:
  - a) prace muszą być prowadzone w sposób umożliwiający spontaniczne przemieszczanie się zwierząt ze stref zagrożenia np. poprzez zastosowanie łagodnych (ścinianych) brzegów wykopów, które ułatwią wydostawanie się z nich uwięzionych zwierząt lub też ich zabezpieczanie siatką (o oczkach nie większych niż 0,5 cm i wysokości co najmniej 50 cm, z przewieszką o wysokości co najmniej 10 cm, skierowaną „na zewnątrz” od placu budowy, wkopanej w ziemię na głębokość 30 cm),
  - b) jeżeli mimo zastosowanych rozwiązań zwierzęta przedostaną się na plac budowy należy je uwolnić. Uwolnione zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk poza rejon objęty inwestycją. Przy wyborze miejsca, do którego zwierzęta zostaną przeniesione należy wziąć pod uwagę możliwość ich przetrwania we właściwym stanie ochrony na nowym stanowisku, również z uwzględnieniem czynników antropogenicznych.
3. Zaplecze budowy należy zorganizować w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalną ingerencję w powierzchnię terenu, z przywróceniem stanu pierwotnego po zakończeniu prac. Należy wydzielić na placu budowy oraz w miejscu wykonywania robót budowlanych miejsca postojowe

sprzętu budowlanego w sposób gwarantujący ochronę środowiska wodno – gruntowego, zachowując bezpieczną odległość od cieków, rowów i innych zbiorników wodnych.

4. Należy stosować sprawny technicznie sprzęt budowlany i transportowy. Stan techniczny sprzętu musi zapewnić ochronę środowiska gruntowo–wodnego przed zanieczyszczeniem. Naprawy i tankowanie, magazynowanie paliw i materiałów eksploatacyjnych maszyn należy prowadzić poza terenem inwestycji. Należy zapewnić dostęp do sorbentów w celu neutralizacji ewentualnych wycieków.
5. Stosowane materiały używane podczas budowy kanalizacji muszą spełniać normy lub aprobaty techniczne, aby nie reagowały negatywnie z ziemią, wodą i ściekami przez nie płynącymi. Wzdłuż prowadzonych prac należy zlokalizować sorbenty w przypadku niekontrolowanego wycieku z maszyn, a w przypadku takiego zdarzenia i skażenia gruntu, skażoną ziemię należy usunąć lub zlecić usunięcie wyspecjalizowanej firmie.
6. Gospodarkę odpadami oraz gospodarkę ściekami na etapie realizacji należy prowadzić w sposób nie zagrażający środowisku gruntowo–wodnemu. Odpady należy magazynować w odpowiednich pojemnikach, a ścieki należy gromadzić w przenośnych sanitariatach i zapewnić regularny wywóz odpadów oraz ścieków przez firmy posiadające odpowiednie uprawnienia.
7. Prace prowadzone w obrębie rowów należy prowadzić podczas niskiego stanu wód w taki sposób, aby nie powodować pogorszenia stosunków wodnych na gruntach sąsiednich i zachowania ciągłości rowów. Dla zachowania ich prawidłowego funkcjonowania, należy zachować ich drożność, właściwy stan techniczny oraz kierunek odpływu wody, a w przypadku ich uszkodzenia Inwestor zobowiązany jest do naprawy powstałych uszkodzeń w sposób zapewniający zachowanie dotychczasowej funkcji tych urządzeń.
8. W czasie robót ziemnych należy zachować odpowiedni spadek podłużny umożliwiający odpływ wód z wykopu. W przypadku dłuższych okresów deszczowych w których nie będą prowadzone prace należy zabezpieczyć wykopy przed spływającymi wodami opadowymi z dróg.
9. Należy przestrzegać zakazów, ograniczeń i nakazów obowiązujących na terenie strefy ochronnej dla ujęcia wody "Zasole" z rzeki Soły w miejscowości Oświęcim, zgodnie z aktem prawnym ustanawiającym tą strefę.

### Uzasadnienie

W dniu 22.01.2024 r. inwestor: Gmina Porąbka z siedzibą: 43-353 Porąbka, ul. Krakowska 3, reprezentowany przez pełnomocnika Pana Jakuba Klimczyńskiego działającego w ramach: AKTYN SP. Z O.O. z siedzibą: 43-300 Bielsko-Biała, ul. Żywiecka 13, wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pod nazwą „**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Cisowej, Jodłowej, Beskidzkiej i Mokrej w Kobiernicach**”.

W dniu 02.02.2024 r. zawiadomiono strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pod nazwą „**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Cisowej, Jodłowej, Beskidzkiej i Mokrej w Kobiernicach**”.

Z uwagi na fakt, że przedmiotowa inwestycja należy do tzw. inwestycji strategicznych (art. 59a ust 4 pkt 4 uuoś) nie przeprowadzono analizy zgodności przedsięwzięcia z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

W dniu 02.02.2024 r. Wójt Gminy Porąbka zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bielsku Białej oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Żywcu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, określenie zakresu raportu dla rozpatrywanego przedsięwzięcia.

Postanowieniem z dnia 08.02.2024 r. (data wpływu: 08.02.2024 r.) znak sprawy: WOOS.4220.63.2024.AM Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska wyraził opinię, że dla wskazanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, przy uwzględnieniu w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków, jak w rozstrzygnięciu treści decyzji w punkcie 1 i 2.

Opinią sanitarną z dnia 07.02.2024 r. (data wpływu: 09.02.2024 r.) znak sprawy: ONS-ZNS.9084.2.9.2024 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bielsku-Białej wyraził opinię, że dla planowanego

przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Opinią z dnia 13.02.2024 r. (data wpływu: 14.02.2024 r.) znak sprawy: KZ.ZZŚ.4901.7.2024.JD Dyrektor Zarządu Zlewni w Żywcu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie wyraził opinię, że wskazane przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, przy uwzględnieniu w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków, jak w rozstrzygnięciu treści decyzji w punktach od 2 do 10 (punktu dot. wymogu uzyskania wymaganych zgód wodnoprawnych nie uwzględniono w sentencji decyzji, jako wymogu wynikającego z mocy prawa).

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) przedmiotowe przedsięwzięcie zaliczone zostało do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, jako sieć kanalizacyjna o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km.

Stwierdzając brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko uwzględniono następujące uwarunkowania:

#### **1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:**

##### **a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie,:**

Przedsięwzięcie zakłada budowę sieci kanalizacji sanitarnej, grawitacyjno-tłocznej z jedną pompownią ścieków. Długość sieci kanalizacyjnej (grawitacyjnej wraz z tłoczną) wynosić będzie około 2090 mb.

Średnica kanałów grawitacyjnych od min. Dz160 do Dz225mm, przy czym:

- kanały Dz160mm stanowić będą odcinki sieci kanalizacyjnej umożliwiające przyłączenie nieruchomości (sięgacze kanalizacyjne),
- kanały Dz225mm do Dz200mm stanowić będą kanały główne i sieć kanałów bocznych.

Średnica rurociągów tłocznych Dz110mm.

Do projektowanej kanalizacji przyłączy się około 37 nieruchomości. Szacunkowa ilość generowanych w zlewni ścieków ( $Q_{sr}$  dobowe)  $16,28\text{m}^3/\text{d}$ . Uwzględniając możliwości zabudowy terenu, szacuje się, że w przyszłości kanalizacja może odprowadzać ścieki z 114 nieruchomości, co będzie odpowiadało  $50,16\text{m}^3/\text{d}$  generowanych ścieków średnio na dobę.

Ostateczna długość sieci kanalizacji sanitarnej dla planowanego do skanalizowania obszaru, oraz ostateczna ilość pompowni zostanie podana w projekcie budowlanym, gdyż będą one uzależnione od ostatecznych tras kanałów, które z kolei zależą będą od stanów prawnych działek, oraz zgód na dysponowanie terenem do celów budowlanych udzielanych przez właścicieli nieruchomości.

Projektowane sieci przebiegać będą w istniejących pasach drogowych dróg gminnych i w działkach prywatnych. Trasa sieci uzależniona będzie od ukształtowania terenu, którego ostateczne odwzorowanie nastąpi na etapie opracowania map do celów projektowych.

Projektowana pompownia ścieków, wykonana będzie w formie zbiornika polimerobetonowego, podziemnego o średnicy wewnętrznej min. DN1500mm. Zbiornik pompowni wyposażony będzie w dwie pompy kanalizacyjne osadzone na dnie przy pomocy kolan sprzęgających; pompy pracujące w układzie 1+1. W pompowni zamontowane będzie orurowanie z armaturą odcinającą i zwrotną, drabina i pomost. Obiekty pompowni będą ogrodzone, z dostępem do drogi publicznej. Zasilanie energetyczne na podstawie wydanych warunków przez Tauron Dystrybucja S.A.

W miejscach podłączeń i zmian kierunków przewody kanalizacji grawitacyjnej uzbrojone będą w studnie:

- tworzywowe min. DN425mm,
- betonowe min. DN1000mm,
- kaskadowe betonowe DN1000mm
- betonowe lub tworzywowe w przypadku studni rozprężnych min. DN1000mm,
- betonowe czyszczakowe DN1200mm

Wszystkie studnie wyposażone będą we włazy żeliwne:

- klasy D dla studni zaprojektowanych w parkingach, drogach niezależnie od kategorii ruchu i poboczach,
- klasy B dla studni prowadzonych w pozostałych terenach,

Na trasie rurociągu tłocznego w razie takiej potrzeby wykonane zostaną również studnie rewizyjne z armaturą umożliwiającą spust i płukanie projektowanej sieci. Studnie zaprojektowane zostaną w przewyższeniach z montażem w nich zaworów napowietrzająco – odpowietrzających.

Wszystkie przewody zarówno grawitacyjne jak i tłoczne zaprojektowane zostaną poniżej warstwy przemarzania gruntu a w przypadku, gdy nie jest to możliwe przewody izolowane będą termicznie np. warstwą keramzytu o odpowiedniej miąższości.

Wszystkie przewiert: poprzeczne do dróg publicznych asfaltowych niezależnie od kategorii ruchu, wykonane zostaną metodą przewiertu lub przecisku przy zastosowaniu rur ochronnych z PE100 RC. Przekroczenia wykonywane będą na warunkach administratorów dróg.

Wszystkie wykopy prowadzone w jezdniach, poboczach zasypane będą gruntem zapewniającym uzyskanie wymagań zgodnych z normą PN-S-02205:1988 Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania wskaźników zagęszczenia w podłożu.

Ścieki z projektowanej kanalizacji odprowadzane będą poprzez istniejący system kanalizacji do oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w miejscowości Kęty. Oczyszczalnia ścieków posiada rezerwę technologiczną na przyjęcie ścieków z kanalizowanego obszaru. Średnia dobową ilość ścieków wyniesie 16,28 m<sup>3</sup>/d przy założeniu podłączenia około 37 budynków na trasie projektowanej kanalizacji sanitarnej.

Powierzchnia zajmowanych nieruchomości na czas budowy sieci kanalizacyjnych obszaru planowanej budowy wynosić będzie około **6270m<sup>2</sup> (pas robót ok. 3m)**. Całkowita długość sieci będzie wynosić około **2090mb**. Inwestycja zakłada budowę jednej pompowni ścieków. Powierzchnia pompowni sieciowej w granicach ogrodzenia wyniesie minimum **23,20m<sup>2</sup>**. Roboty budowlane wykonywane będą fragmentami, zaś powierzchnia zajmowanego terenu wynikać będzie z potrzeb technologicznych wykonywanych prac budowlano-montażowych. Teren po przeprowadzonych robotach zostanie uporządkowany i przywrócony do stanu poprzedniego. Nie wyklucza się realizacji sieci kanalizacyjnej etapami.

Wstępnie przewiduje się lokalizację pompowni ścieków P1 – w rejonie najniższej położonego punktu ul. Mokrej na dz. ew. 2508/2.

Po wykonaniu Inwestycji naruszony teren zostanie zrekultywowany i przywrócony do stanu pierwotnego. Zmiana w zagospodarowaniu terenu będzie widoczna w zakresie naziemnych elementów sieci: włączów studzienek kanalizacyjnych, ogrodzenia pompowni sieciowych, nawierzchni utwardzonych pompowni.

**b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:**

Na obszarze realizowanego przedsięwzięcia jak i obszarze oddziaływania przedsięwzięcia nie występują inne planowane realizacje, oraz nie są już wykonane (zrealizowane) realizacje, których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

**c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:**

Przedmiotowa inwestycja znajduje się w obszarze zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, luźnej. Poza terenem obecnie zabudowanym i przeznaczonym na zabudowę, teren w sąsiedztwie inwestycji stanowią głównie łąki, pastwiska, pola uprawne i nieużytki. W bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji występują pojedyncze drzewa i krzewy. Położenie drzew i krzewów ma charakter chaotyczny, niezorganizowany oraz nie tworzą one zwartych skupisk i enklaw.

W zasięgu przedsięwzięcia występują pojedyncze drzewa i krzewy. Na odcinku przebiegającym w rejonie działki nr 1424 (obręb 0003 Kobiernice), stanowiącej własność prywatną, inwestycja przebiega przez grunty leśne, przy czym trasa przeprowadzona zostanie przez teren niezalesiony, na którym nie występują zadrzewienia. Trasa rurociągu zostanie wytyczona w sposób eliminujący konieczność wycinki drzew i krzewów. Nie jest wykluczone jednak, że np. ze względów technicznych zajdzie konieczność usunięcia pojedynczych drzew i krzewów. W związku z tym, zgodnie z postanowieniem RDOŚ w Katowicach w sentencji decyzji w punkcie 1 określono warunek wskazujący termin wykonania ewentualnej wycinki drzew i krzewów w związku z realizacją przedsięwzięcia.

Drzewa i krzewy sąsiadujące z przebiegiem przedsięwzięcia, niekolidujące z jego realizacją, w razie konieczności zostaną odpowiednio zabezpieczone poprzez:

- 1) zabezpieczenie pni drzew obudową z desek do wysokości pierwszych gałęzi, czyli około 3 m, określonej jednak indywidualnie dla każdego drzewa, aby nie uszkodzić najbliższych konarów; pomiędzy deski a pień włożony zostanie materiał izolacyjny w postaci mat słomianych bądź geowłókniny (minimum 2 warstwy); dolna część każdej deski powinna być oparta na podłożu i lekko zagłębiona w ziemi,
- 2) wytyczenie miejsc składowania materiałów poza obrębem systemu korzeniowego,
- 3) podwiązanie nisko osadzonych gałęzi.

Nawierzchnia zostanie przywrócona do stanu pierwotnego. Realizacja planowanej inwestycji nie wiąże się ze znaczącym wykorzystaniem zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi. W czasie budowy będzie występowało minimalne zapotrzebowanie na wodę do celów technologicznych, gdyż na miejsce budowy w większości przywożone będą gotowe do zastosowania produkty.

Nadmiar ziemi z wykopów od razu będzie wywożony z terenu budowy sukcesywnie do realizacji prac tj. równocześnie z głębieniem wykopów. Nadmiar ziemi składowany będzie na samochodzie samowyladowczym podstawionym w miejscu robót ziemnych. Po załadowaniu naczepy samochodu (typu wywrotki) urobek będzie wywożony poza teren budowy. Miejsce ostatecznego składowania ziemi – jej zagospodarowania nie jest znane. Wstępnie przewiduje się, że wydobyty urobek ziemny zostanie rozmieszczony na gruncie obcym po uzyskaniu stosowanego zezwolenia zgodnego z obowiązującymi przepisami.

Wykorzystanie wody dla planowanej inwestycji będzie się wiązało jedynie z użyciem jej w celu wykonania płukania i prób szczelności wykonanych odcinków sieci w ilości łącznej ok. 50m<sup>3</sup>.

Dostawa energii elektrycznej wymagana będzie w trakcie budowy pompowni, odwodnienia wykopów i wykonania zgrzewów rur PE. Energia elektryczna dla w/w celów uzyskiwana będzie z agregatu prądotwórczego.

Wykonana w ramach inwestycji pompownia ścieków wymagać będzie dostawy energii elektrycznej w trakcie eksploatacji. Szacunkowa moc przyłączeniowa pompowni ścieków wyniesie 7 kW.

Okresowo będzie również występowało zapotrzebowanie na wodę do płukania kanałów sanitarnych i rurociągu tłoczego oraz do czyszczenia pompowni ścieków. Przewidywane zapotrzebowanie na wodę – 60m<sup>3</sup>/rok.

#### **d) emisji i wystąpienia innych uciążliwości**

Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcie nie będzie wytwarzać gazów, pyłów, hałasu i odpadów.

Niewielka uciążliwość przedsięwzięcia wystąpi jedynie na etapie jego realizacji, będą to niewielkie oddziaływania, krótkotrwałe i przemijające, związane jedynie z okresem budowy. W trakcie wykonywania robót mogą wystąpić nieznaczne przekroczenia dopuszczalnych wartości emisji hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza, których źródłem będzie praca sprzętu budowlanego i ruch pojazdów samochodowych. Ponadto podczas prac ziemnych może wystąpić zjawisko pylenia związane z wydobywaniem urobku. Aby zminimalizować niekorzystne oddziaływanie na środowisko prace będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej.

Prace będą prowadzone w sposób zapobiegający powstawaniu odpadów lub ograniczający ich ilość. Urobek

z pogłębiania będzie wywożony z terenu budowy sukcesywnie do realizacji prac tj. równocześnie z głębieniem wykopów nadmiar ziemi składowany będzie na samochodzie samowyładowczym podstawionym w miejscu robót ziemnych. Po zapelnieniu naczepy samochodu (typu wywrotki) urobek będzie wywożony poza teren budowy. Miejsce ostatecznego składowania ziemi – jej zagospodarowania nie jest znane. Wstępnie przewiduje się, że wydobyty urobek ziemny zostanie rozmieszczony na gruncie obcym po uzyskaniu stosowanego zezwolenia zgodnego z obowiązującymi przepisami. Odpady z remontu i przebudowy dróg wywożone będą z budowy również sukcesywnie niezależnie od urobku z pogłębiania i przekazywane będą firmie specjalizującej się w utylizacji. Firma budowlana prowadząca roboty będzie posiadać stosowne zezwolenia na wytwarzanie, zbieranie i transport takich odpadów.

Dla pracowników ustawiona będzie przenośna toaleta, skąd ścieki odpompowywane będą przez specjalistyczne samochody i wywożone. Szacunkowa ilość ścieków w okresie 11-miesięcznej realizacji dla 2-ch brygad 3-osobowych wyniesie 11m<sup>3</sup>. Ścieki będą wywożone przez firmę posiadającą odpowiednie zezwolenia.

**e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:**

Z uwagi na rodzaj i ilość wykorzystywanych substancji przedmiotowa inwestycja nie zalicza się do obiektów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, o której mowa w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących do zaliczenia zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej Dz.U. 2016 poz. 138.

Omawiane przedsięwzięcie nie będzie przyczyniać się do pogłębiania zmian klimatu, gdyż jego eksploatacja nie wiąże się z bezpośrednią emisją gazów cieplarnianych. Z kolei na etapie budowy, bezpośrednia emisja gazów cieplarnianych powodowana będzie przez pojazdy transportujące materiały budowlane i pracę maszyn (np. koparek). Będą to jednak ilości śladowe, nie mające wpływu na istniejący klimat.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie (mając na uwadze jego rodzaj i skalę) oceniono jako przystosowane do postępujących zmian klimatu w tym do elementów związanych z klęskami żywiołowymi, takimi jak: powódzie, pożary, fale upałów/mrozów, susze, wiatry, ulewne deszcze i inne.

**f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:**

W fazie robót budowlano-montażowych ilość maksymalna odpadów wyniesie 1337,5 tony

- 17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – 3,0 t
- 17 01 03 Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia – 1,0 t
- 17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 – 1,0 t
- 17 02 01 Drewno – 0,1 t
- 17 02 02 Szkło – 0,2 t
- 17 02 03 Tworzywa sztuczne – 1,0 t
- 17 04 05 Żelazo i stal – 0,1 t
- 17 04 07 Mieszanki metali – 0,1 t
- 17 01 81 Odpady z remontów i przebudowy dróg – 30,0 t
- 17 05 04 gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 – 1300,0 t
- 20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 1,0 t

Na odpady budowlano-montażowe podstawione będą kontenery, które po zapelnieniu będą wywożone przez firmę posiadającą odpowiednie zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami. Urobek z pogłębiania będzie wywożony z terenu budowy sukcesywnie do realizacji prac tj. równocześnie z głębieniem wykopów nadmiar ziemi składowany będzie na samochodzie samowyładowczym podstawionym w miejscu robót ziemnych. Po zapelnieniu naczepy samochodu (typu wywrotki) urobek będzie wywożony poza teren budowy. Miejsce ostatecznego składowania ziemi – jej zagospodarowania nie jest znane. Wstępnie przewiduje się, że wydobyty urobek ziemny zostanie rozmieszczony na gruncie obcym po uzyskaniu stosowanego zezwolenia zgodnego z obowiązującymi przepisami.

W trakcie eksploatacji sieci będą także powstawać odpady związane bezpośrednio z czyszczeniem sieci i zbiornika pompowni. Odpady te to nieustabilizowane osady ściekowe, które będą po wywozie na oczyszczalnię ścieków stabilizowane i utylizowane przez eksploatatora, lub przez specjalistyczną firmę. Szacunkowo dla projektowanej kanalizacji będzie to około 3m<sup>3</sup> /rok „szlamów” z czyszczenia zbiorników pompowni i około 2m<sup>3</sup>/rok „szlamów” z czyszczenia sieci kanalizacyjnej.

**g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:**

Planowane przedsięwzięcie, w tym towarzyszące mu emisje, nie pociągają za sobą ryzyka wystąpienia zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi. Omawiane przedsięwzięcie będzie służyć poprawie warunków życia lokalnej społeczności w tym również warunków zdrowotnych. Projektowana kanalizacja po zrealizowaniu przyczyni się do poprawy jakości gleb i wód, zanieczyszczanych przez nieszczelne, okresowo wybieralne zbiorniki ścieków.

**2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:**

**a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:**

Inwestycja nie będzie zlokalizowana w obszarach wodno-błotnych lub innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

**b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:**

Inwestycja nie znajduje się w obszarze wybrzeży.

**c) obszary górskie lub leśne:**

Nie występują w zakresie oddziaływania przedsięwzięcia.

**d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:**

Projektowana inwestycja w całości jest zlokalizowana na obszarze otuliny Parku Krajobrazowego Beskidu Małego. W obszarze oddziaływania przedsięwzięcia znajduje się fragment terenu zlokalizowany w Parku Krajobrazowym Beskidu Małego powołanego Rozporządzeniem Nr 9/98 Wojewody Bielskiego z dnia 16 czerwca 1998r. Inwestycja nie naruszy wartości przyrodniczych, historycznych i kulturowych oraz walorów krajobrazowych obszaru objętego ochroną prawną, gdyż projektowana sieć mieści w pasie drogowym lub w liniach rozgraniczających tereny dróg.

Przedsięwzięcie usytuowane jest na terenie ochrony pośredniej ujęcia wody powierzchniowej Soła II zlokalizowanego w sołectwie Kobiernice ustanowionej Rozporządzeniem Nr 4/2008 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 18 sierpnia 2008r. Na terenie ochrony pośredniej zabrania się m. in. wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, natomiast nakazuje się realizację kanalizacji zakończonej urządzeniami oczyszczającymi zlokalizowanymi poza strefą. Realizacja przedsięwzięcia wpisuje się w zakazy ustanowione Rozporządzeniem jw., gdyż ma na celu uporządkowanie gospodarki ściekowej przedmiotowego terenu i zapewnienie wprowadzenia do środowiska ścieków oczyszczonych w stopniu wymaganym przepisami prawa. Projektowany system kanalizacji sanitarnej wykonany będzie jako szczelny i nie wpłynie negatywnie na jakość środowiska gruntowo-wodnego. Budowa projektowanej kanalizacji pozwoli na likwidację przydomowych zbiorników bezodpływowych, w znaczący sposób ograniczy niekontrolowane zrzuty ścieków do gruntu, cieków i rowów, co wpłynie na zmniejszenie ładunku zanieczyszczeń odprowadzanych do wód i gruntów. Projektowana kanalizacja sanitarna w sposób zdecydowany przyczyni się do poprawy stanu środowiska naturalnego bezpośrednio na terenie objętym inwestycją i wpłynie na poprawę jakości wód podziemnych i powierzchniowych.

**e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:**

Przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody nie jest bezpośrednio związane z ochroną tych obszarów.

**f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:**

Nie występują w zakresie oddziaływania przedsięwzięcia.

**g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:**

Nie występują w zakresie oddziaływania przedsięwzięcia. Teren przedsięwzięcia nie jest objęty ochroną konserwatorską.

**h) gęstość zaludnienia:**

Przedmiotowa inwestycja znajduje się w obszarze zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, luźnej Teren w pobliżu planowanego przedsięwzięcia jest średnio zaludniony. Działki inwestycyjne są objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Porąbka (uchwała nr XXVIII/185/09 Rady Gminy Porąbka z dnia 11 marca 2009 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Porąbka).

**i) obszary przylegające do jezior:**

Planowana inwestycja nie przylega do jezior.

**j) obszary ochrony uzdrowiskowej:**

Brak lokalizacji w obszarze ochrony uzdrowiskowej.

**k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:**

Przedmiotowa inwestycja leży w zasięgu Głównych Zbiorników Wód Podziemnych dla których wyznaczono:

- Obszar Wysokiej Ochrony (OWO) obejmujący cały obszar gminy (zbiornik GZWP nr 447 „Zbiornik warstw fliszowych Godula -Beskid Mały”).
- Obszar Najwyższej Ochrony obejmujący fragment przedmiotowej inwestycji (GZWP 446 Dolina Rzeki Soły – ONO).

Przedmiotowa inwestycja wpisuje się w zakazy ustanowione w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego obejmującego tereny OWO i ONO, gdyż obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej, która będzie miała na celu uporządkowanie gospodarki ściekowej przedmiotowego terenu i zapewnienie wprowadzenia do środowiska ścieków oczyszczonych w stopniu wymaganym przepisami prawa.

Przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się w granicach zlewni:

- jednolitych części wód powierzchniowych: RW2000082132999 – o całkowitej powierzchni zlewni 114,86 km<sup>2</sup>. Status SZCW - silnie zmieniona część wód. Stan (ogólny) – zły stan wód.
- jednolitych części wód podziemnych nr 158, o kodzie PLGW2000158. Powierzchnia 1482.8 km<sup>2</sup>. Stan chemiczny dobry, stan ilościowy dobry, stan JCWPd dobry.

Biorąc pod uwagę charakter inwestycji, stwierdza się, że nie wpłynie ono negatywnie na jakość wód powierzchniowych i podziemnych. Wszelkie prace związane z realizacją i eksploatacją projektu nie będą miały negatywnego wpływu na elementy jakości dla klasyfikacji stanu/potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych.

**3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważonego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt. 1 i 2, wynikające z:**

**a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:**

Brak możliwości oddziaływania inwestycji na obszary geograficzne oraz ludność znajdującą się w przewidywanym zasięgu oddziaływania.



**b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze**

W przypadku omawianego planowanego przedsięwzięcia nie zachodzi możliwość wystąpienia transgranicznego oddziaływania inwestycji, czyli oddziaływania na tereny i obszary znajdujące się poza granicami naszego kraju. Obszar oddziaływania ogranicza się do terenu działek inwestycyjnych i najbliższych działek sąsiednich.

**c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:**

Zaprojektowana kanalizacja sanitarna oraz pompownia będą całkowicie szczelne. Realizacja inwestycji i późniejsze podłączenie budynków mieszkalnych do kanalizacji pozwolą wyeliminować przydomowe zbiorniki bezodpływowe w obszarze przedsięwzięcia, z których ścieki w sposób niekontrolowany mogą przesączać się do gruntu i okolicznych cieków wodnych.

Wszystkie materiały użyte do budowy sieci kanalizacyjnej oraz pompowni posiadać będą wymagane certyfikaty do stosowania w budownictwie. Zastosowane materiały do budowy inwestycji będą obojętne dla środowiska gruntowo – wodnego.

Ścieki bytowe z budynków mieszkalnych nie będą stanowić zagrożenia dla środowiska naturalnego z uwagi na szczelność i trwałość kanałów wykonanych z rur z trwałych PVC lub PE.

W miejscach skrzyżowania kanałów z istniejącą infrastrukturą podziemną planuje się ręczne wykonanie wykopów kontrolnych oraz zabezpieczenie skrzyżowań zgodnie z warunkami, które wydadzą właściciele tych sieci. Miejsce wykonywania robót należy oznakować i oświetlić w nocy.

Za moment rozpoczęcia oddziaływania planowanego przedsięwzięcia i obciążenia poszczególnych elementów infrastruktury należy uznać czas rozpoczęcia prac przygotowujących zaplecze budowlane i plac budowy.

**d), e) prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oddziaływania:**

Potencjalne oddziaływanie może być krótkotrwałe. Należy je traktować jako nieistotne i pomijalne.

**f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:**

Powyższe zagadnienie omówiono w pkt lb. Nie przewiduje się innych oddziaływań i kumulacji oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

**g) możliwości ograniczenia oddziaływania:**

Zastosowanie rozwiązań chroniących środowisko takich jak: wykonanie prac w porze dziennej, stosowanie sprawnego sprzętu mechanicznego, skrócenie do niezbędnego minimum czasu realizacji, selektywne zbieranie odpadów i ich wywożenie z placu budowy i przekazywanie podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia do odzysku lub unieszkodliwiania sprawi, że oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko będzie miało charakter krótkotrwały, przejściowy o zasięgu lokalnym i tym samym ograniczy możliwość negatywnego oddziaływania na środowisko. Ponadto w sentencji postanowienia zawarto warunki, w znacznym stopniu ograniczające ewentualne negatywne oddziaływania na środowisko.

W toku postępowania o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. 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 ze zm.) przeanalizowano: rodzaj, cechy i skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg, możliwość ograniczenia oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją

przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony, ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Na podstawie zgromadzonych materiałów, mając na uwadze postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach oraz opinie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bielsku-Białej i Dyrektora Zarządu Zlewni w Żywcu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, po dokonaniu analizy oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko ustalono, że jego realizacja nie spowoduje zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi.

Na każdym etapie postępowania strony mogły zapoznać się aktami sprawy, z możliwością wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów.

Uwzględniając fakt, iż dane zawarte w karcie informacyjnych inwestycji zawierają niezbędne informacje dotyczące możliwości oceny wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko odpowiednie dla zakresu i wielkości planowanego zamierzenia inwestycyjnego, należy przyjąć, że bezzasadnym byłoby prowadzenie postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko tylko i wyłącznie w celu uzyskania danych, które nie są niezbędne dla oceny oddziaływania na środowisko wnioskowanego zamierzenia.

W rozpatrywanej sprawie, zgodnie z art. 80 ust. 2a uuoś budowa kanalizacji sanitarnej należy do inwestycji strategicznych, stąd nie badano zgodności przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Wobec braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko tut. organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach.

W związku z powyższym postanowiono orzec jak w sentencji.

### **Pouczenie**

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. 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 ze zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a.

Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, przy czym złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat do dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali przed upływem 6 lat, od organu, który wydał decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Przypomina się, iż zgodnie z art. 76 ust. 4 pkt. 1 i 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz.54) na 30 dni przed terminem oddania do użytkowania nowo zbudowanego lub przebudowanego obiektu budowlanego, zespołu obiektów lub instalacji realizowanych jako przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko, inwestor jest obowiązany poinformować Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o planowanym terminie: oddania do użytkowania nowo zbudowanego lub przebudowanego obiektu budowlanego, zespołu obiektów lub instalacji, zakończeniu rozruchu instalacji, jeżeli jest on przewidziany.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bielsku-Białej ul. 3 Maja 1, 43-300 Bielsko-Biała za pośrednictwem Wójta Gminy Porąbka w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest

możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

**Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.**

Otrzymują:

1. Inwestor za pośrednictwem pełnomocnika: Pan Jakub Klimczyński działający w ramach AKTYN SP. Z O.O. z siedzibą: 43-300 Bielsko-Biała ul. Żywiecka 13
2. Strony postępowania administracyjnego poprzez obwieszczenie zgodnie z art. 49 k.p.a.
3. aa.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach – przez ePUAP
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bielsku-Białej – przez ePUAP
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Żywcu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – przez ePUAP

## **Charakterystyka przedsięwzięcia**

Teren inwestycji położony jest w gminie wiejskiej Porąbka w miejscowości Kobiernice. Kanalizowany będzie obszar obejmuje rejon ulic: Cisowej, Jodłowej, Beskidzkiej i Mokrej.

Ścieki sanitarne z nieruchomości podłączanych do kanalizacji odprowadzone będą kanalizacją grawitacyjną do pompowni zlokalizowanej w rejonie najniższego punktu ul. Mokrej. Następnie ścieki będą odprowadzane tłocznie do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej.

Zakłada się budowę sieci kanalizacji sanitarnej, grawitacyjno-tłocznej z jedną pompownią ścieków.

Długość sieci kanalizacyjnej (grawitacyjnej wraz z tłoczną) wynosić będzie około 2090 mb.

Średnica kanałów grawitacyjnych od min. Dz160 do Dz225mm, przy czym:

- kanały Dz160mm stanowić będą odcinki sieci kanalizacyjnej umożliwiające przyłączenie nieruchomości (sięgacze kanalizacyjne),
- kanały Dz225mm do Dz200mm stanowić będą kanały główne i sieć kanałów bocznych.

Średnica rurociągów tłocznych 2xDz110mm.

Do projektowanej kanalizacji przyłączy się około 37 nieruchomości. Szacunkowa ilość generowanych w zlewni ścieków (Qśr dobowe) 16,28m<sup>3</sup>/d. Uwzględniając możliwości zabudowy terenu, szacuje się, że w przyszłości kanalizacja może odprowadzać ścieki z 114 nieruchomości, co będzie odpowiadało 50,16m<sup>3</sup>/d generowanych ścieków średnio na dobę.

Ostateczna długość sieci kanalizacji sanitarnej dla planowanego do skanalizowania obszaru, oraz ostateczna ilość pompowni zostanie podana w projekcie budowlanym, gdyż będą one uzależnione od ostatecznych tras kanałów, które z kolei zależą od stanów prawych działek, oraz zgód na dysponowanie terenem do celów budowlanych udzielanych przez właścicieli nieruchomości.

Projektowane sieci przebiegać będą w istniejących pasach drogowych dróg gminnych i w działkach prywatnych. Trasa sieci oraz lokalizacja pompowni uzależnione będą od ukształtowania terenu, którego ostateczne odwzorowanie nastąpi na etapie opracowania map do celów projektowych.

Projektowana pompownia ścieków, wykonana będzie w formie zbiornika polimerobetonowego, podziemnego o średnicy wewnętrznej min. DN1500mm. Zbiornik pompowni wyposażony będzie w dwie pompy kanalizacyjne osadzone na dnie przy pomocy kolan sprzęgających; pompy pracujące w układzie 1+1. W pompowni zamontowane będzie orurowanie z armaturą odcinającą i zwrotną, drabina i pomost. Obiekty pompowni będą ogrodzone, z dostępem do drogi publicznej. Zasilanie energetyczne na podstawie wydanych warunków przez Tauron Dystrybucja S.A.

W miejscach podłączeń i zmian kierunków przewody kanalizacji grawitacyjnej uzbrojone będą w studnie:

- tworzywowe min. DN425mm,
- betonowe min. DN1000mm,
- kaskadowe betonowe DN1000mm
- betonowe lub tworzywowe w przypadku studni rozprężnych min. DN1000mm,
- betonowe czyszczakowe DN1200mm

Wszystkie studnie wyposażone będą we włazy żeliwne:

- klasy D dla studni zaprojektowanych w drogach niezależnie od kategorii ruchu i poboczach,
- klasy B dla studni prowadzonych w pozostałych terenach,

Na trasie rurociągu tłoczego w razie takiej potrzeby wykonane zostaną również studnie rewizyjne z armaturą umożliwiającą spust i płukanie projektowanej sieci. Studnie zaprojektowane zostaną w przewyższeniach z montażem w nich zaworów napowietrzająco – odpowietrzających.

Wszystkie przewody zarówno grawitacyjne jak i tłoczne zaprojektowane zostaną poniżej warstwy przemarzania gruntu a w przypadku, gdy nie jest to możliwe przewody izolowane będą termicznie np. warstwą keramzytu o odpowiedniej miąższości.

Wszystkie przewierty: poprzeczne do dróg publicznych asfaltowych niezależnie od kategorii ruchu, wykonane zostaną metodą przewiertu lub przecisku przy zastosowaniu rur ochronnych z PE100 RC. Przekroczenia wykonywane będą na warunkach administratorów dróg.

Wszystkie wykopy prowadzone w jezdniach, poboczach zasypane będą gruntem zapewniającym uzyskanie wymagań zgodnych z normą PN-S-02205:1988 Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania wskaźników zagęszczenia w podłożu.

Ścieki z projektowanej kanalizacji odprowadzane będą poprzez istniejący system kanalizacji do oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w miejscowości Kęty. Oczyszczalnia ścieków posiada rezerwę technologiczną na przyjęcie ścieków z kanalizowanego obszaru. Średnia dobową ilość ścieków wyniesie 16,28 m<sup>3</sup>/d przy założeniu podłączenia około 37 budynków na trasie projektowanej kanalizacji sanitarnej.