

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

Na podstawie:

- art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 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 2021 r., poz. 247);
- § 3 ust. 1 pkt. 81 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839)
- art. 49 i 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeksu postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021, poz. 735 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 19.10.2020r. (data wpływu 20.10.2020r.) Gminy Górno działającej przez pełnomocnika Pana Zdzisława Stanisława Ściegaj Przedsiębiorstwo Projektowania i Obsługi Inwestycji „EKOKLIMA”; ul. Franciszkańska 8/26, 16-400 Suwałki o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą:” Budowa sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków z zasilaniem energetycznym oraz rurociągiem tłocznym w miejscowości Podmachocice” oraz korektą wniosku z dnia 15.12.2020r. dokonaną przez pełnomocnika, w której wskazał nową nazwę zdania: **„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków z zasilaniem energetycznym oraz rurociągiem tłocznym w m. Podmachocice , jednostka ewidencyjna 260406\_2 Górno, OBREB: 0010 Podmachocice , gmina Górno i OBREB: 0001, Bęczków gmina Górno”,** Wójt Gminy Górno

**o r z e k a**

**brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko**

dla planowanego przedsięwzięcia pod nazwą: **„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków z zasilaniem energetycznym oraz rurociągiem tłocznym w m. Podmachocice , jednostka ewidencyjna 260406\_2 Górno, OBREB: 0010 Podmachocice , gmina Górno i OBREB: 0001, Bęczków gmina Górno”,** gmina Górno, powiat kielecki woj. świętokrzyskie.

**1.Wskazuję konieczność spełnienia następujących warunków:**

- 1.Sprzęt wykorzystywany w trakcie realizacji przedsięwzięcia winien być sprawny technicznie.
- 2.W czasie prowadzenia prac budowlanych wykonawca prac winien posiadać sorbenty służące do minimalizacji skutków potencjalnych wycieków substancji niebezpiecznych, w tym ropopochodnych.
- 3.Realizacja prac nie może powodować zmiany stosunków wodnych ze szkodą dla gruntów sąsiednich.
4. Na etapie realizacji i użytkowania zamierzenia należy prowadzić gospodarkę wodno-ściekową i gospodarką odpadami w sposób zabezpieczający przed negatywnym wpływem na środowisko gruntowo-wodne oraz zapewnić ich aktualny odbiór przez uprawnione podmioty.

**2.Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**

Wnioskiem z dnia 19.10.2020r. (data wpływu 20.10.2020r.) Gmina Górno działająca przez pełnomocnika Pana Zdzisława Stanisława Ściegaj Przedsiębiorstwo Projektowania i Obsługi Inwestycji „EKOKLIMA”; ul. Franciszkańska 8/26, 16-400 Suwałki, wystąpiła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków z zasilaniem energetycznym oraz rurociągiem tłocznym w miejscowości Podmachocice”.

W dniu 15.12.2020r. , pełnomocnik dokonał korekty wniosku, o którym mowa jak wyżej, w której to korekcie wskazał nową nazwę zdania: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków z zasilaniem energetycznym oraz rurociągiem tłocznym w m. Podmachocice , jednostka ewidencyjna 260406\_2 Górno, OBREB: 0010 Podmachocice , gmina Górno i OBREB: 0001, Bęczków gmina Górno”. Wyłączona została z zakresu wniosku budowa sieci wodociągowej , która zgodnie z pismem pełnomocnika nie kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 71 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r., poz. 1839), a tym samym nie jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach .

Liczba stron w postępowaniu przekracza 10.

Planowane przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 81 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U z 2019r., poz.1839).

Wójt Gminy Górno wszczął postępowanie administracyjne zawiadamiając strony poprzez obwieszczenie z dnia 16.11.2020 r., oraz obwieszczenie z dnia 29.01.2021r. z uwagi na teren oddziaływania inwestycji , który będzie obejmował również grunty gminy Masłów , sąsiadujące z obrębem 0010 Podmachocice.

Zgodnie z art. 64 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 2021r. poz. 247) organ prowadzący postępowanie pismem z dnia 16.10.2020r. wystąpił o opinie co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska ul. Szymanowskiego 6, 25-361 Kielce do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego ul. Skibińskiego 4, 25-819 Kielce, oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kielcach ul. Robotnicza 5, 25-662 Kielce.

Organy ww. wydały następujące opinie:

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach postanowieniem znak: WOO-II.4220.432.2020.MW.3 z dnia 19 lutego 2021 roku wyraził opinię , że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków z zasilaniem energetycznym oraz rurociągiem tłocznym w m. Podmachocice, planowanego do realizacji na terenie obrębów ewidencyjnych Podmachocice i Bęczków, gmina Górno przez Gminę Górno, działającą za pośrednictwem pełnomocnika Pana Zdzisława Stanisława Ściegaja – Przedsiębiorstwo Projektowania i Obsługi Inwestycji „EKOKLIMA” z siedzibą w Suwałkach, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kielcach w opinii sanitarnej Nr SE.V-4470/126/20 z dnia 05.03.2021r. (data wpływu 29.03.2021r.) wyraził opinie: nie uznaje potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków z zasilaniem energetycznym oraz rurociągiem tłocznym w Podmachocice, jednostka ewidencyjna: 260406\_2 Górno, obręb 0010 Podmachocice – gmina Górno i obręb 0001 Bęczków – gmina Górno”

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Opinią znak: KR.ZZŚ.1.435.214.2020.MJ z dnia 20.05.2021r. (data wpływu 24.05.2021r.) wyraził opinie że przedsięwzięcie pn: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków z zasilaniem energetycznym oraz rurociągiem tłocznym w m. Podmachocice , jednostka ewidencyjna: 260406\_2 Górno, Obręb 0010 Podmachocice, gmina Górno i obręb 0001 Bęczków - gmina Górno” nie wymaga przeprowadzenia

oceny oddziaływania na środowisko przy uwzględnieniu w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach pewnych warunków.

Inwestycja jest zgodna z obowiązującymi dla obszaru objętego projektowaniem miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Górnó: miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego obrębu geodezyjnego Gminy Górnó „Podmachocice” zatwierdzonego Uchwałą Nr XLIX/391/2014 Rady Gminy Górnó z dnia 25.06.2014r. oraz miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Górnó „Bęczków” zatwierdzonego Uchwałą Nr VIII/60/2011 Rady Gminy w Górní z dnia 8.06.2011r. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla tych działek określa sposób zaopatrzenia w wodę oraz gospodarowania ściekami dla istniejącej i planowanej zabudowy jako obowiązek przyłączania do sieci kanalizacji sanitarnej. W przypadku braku kanalizacji sanitarnej dopuszcza się odprowadzenie ścieków do zbiorników bezodpływowych do czasu realizacji kanalizacji.

Zgodnie z art. 85 ust. 2 pkt. 2 ww. ustawy Wójt Gminy przedstawia informację o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1 z których wynika:

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

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

Budowa kanalizacji sanitarnej obejmuje wykonanie kanałów sanitarnych grawitacyjnych oraz rurociągów tłocznych (z przepompownią) o łącznej długości ok. 5 km, na terenie obrębów ewidencyjnych 0010 Podmachocice i 0001 Bęczków, gm. Górnó. Przedsięwzięcie obejmuje realizację inwestycji o charakterze liniowym stanowiącym uzbrojenie podziemne dla odbioru i transportu ścieków bytowych z istniejącej zabudowy mieszkaniowej oraz potencjalnych terenów budowlanych w miejscowości Podmachocice.

Kanały grawitacyjne przewiduje się wykonać z rur z tworzyw sztucznych o Ø160-250 mm, natomiast kanały tłoczne z rur z tworzyw sztucznych o Ø 90 mm. Na sieci wykonane będą szczelne studnie kanalizacyjne w ilości ok. 140 sztuk. Ponadto w ramach przedsięwzięcia zaplanowano budowę lokalnej strefowej przepompowni ścieków wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr ewid. 78/1 i 78/2 obręb ewid. Podmachocice. Pompownia wykonana zostanie jako obiekt podziemny, wyposażony w pompy zatapialne oraz zasilanie energetyczne. Podłączenie przepompowni do sieci energetycznej nastąpi na warunkach zarządcy. Rurociąg tłoczny zaplanowano od przepompowni ścieków do studni rozprężnej na działce nr ewid. 1194 obręb Bęczków.

Ścieki zebrane z terenu objętego planowaną kanalizacją zostaną skierowane do projektowanej przepompowni ścieków, skąd kolektorem tłocznym trafią do istniejącej kanalizacji sanitarnej, a następnie na oczyszczalnię ścieków w Cedzynie.

Jak wynika z ewidencji gruntów teren inwestycyjny stanowią pasy drogowe, tereny zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej, grunty orne, pastwiska, łąki oraz na krótkich odcinkach tereny leśne. Trasa kanalizacji przecina rów (działka nr ewid. 78/2 obręb Podmachocice), w sąsiedztwie terenu realizacji przedsięwzięcia przepływa rzeka Lubrzanka.

Obszar realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest na terenie obszaru Natura 2000 Przełom Lubrzanki PLH260037, Podkieleckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu – w większości w strefie krajobrazowej C oraz fragmentarycznie strefie krajobrazowej A.

Wykopy pod kanały będą realizowane jako wąskoprzestrzenne, zabezpieczone szalunkami. Odcinkowo kanalizacja grawitacyjna i rurociąg tłoczny będą biegly równolegle. Przewiduje się ich wykonanie w jednym wykopie otwartym (z zachowaniem zwiększonej szerokości wykopu o 0,5 m), natomiast ich wykonanie metodą bezwykopową będzie realizowane odrębnymi przewiertami. Odcinkowo rury układane będą metodą bezwykopową z uwagi na kolizje z istniejącymi obiektami infrastruktury podziemnej i naziemnej (sieci wodno-kanalizacyjne, energetyczna, teletechniczna i telekomunikacyjne), przekroczeniem rowu oraz w miejscu występowania przedmiotów ochrony

obszaru Natura 2000 Lubrzanki - siedlisko o kodzie 6510. Roboty ziemne i montażowe w miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem należy wykonywać w uzgodnieniu z zarządzającymi ww. obiektami z zastosowaniem rur ochronnych, w razie potrzeby ręcznie.

Celem podejmowanych działań inwestycyjnych jest zminimalizowanie negatywnego oddziaływania na środowisko na przedmiotowym obszarze, poprzez ograniczenie korzystania z istniejących zbiorników bezodpływowych, które mogą stanowić zagrożenie dla gruntu, wód podziemnych i wód powierzchniowych oraz środowiska przyrodniczego.

*- powiązania 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:*

Ścieki poprzez system projektowanej kanalizacji oraz przepompownię zlokalizowaną na działkach nr ewid. 78/1 i 78/2 obręb ewid. Podmachocice, gmina Górno kierowane będą do istniejącej kanalizacji sanitarnej, a następnie do oczyszczalni ścieków w miejscowości Cedzyna, gmina Górno. Projektowaną siecią będzie dopływać docelowo ok.  $Q_{\text{sr.d.}} = 43 \text{ m}^3/\text{d}$ . Zgodnie z kartą informacyjną powyższy bilans uwzględnia m.in. ścieki, które dotychczas dowożone były do oczyszczalni wozem asenizacyjnym po wypompowaniu z istniejących zbiorników bezodpływowych (szamb). Starosta Kielecki decyzją z dnia 16.11.2017 r. znak: RO-II.6341.177.2017.MR udzielił Zakładowi Usług Komunalnych w Górnem, Górno 169, 26-008 Górno pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie oczyszczonych ścieków z oczyszczalni w miejscowości Cedzyna, gmina Górno do rzeki Lubrzanki w km 12+900 w ilości  $Q_{\text{sr.d.}} = 1215 \text{ m}^3/\text{d}$ , (wielkość określająca przepustowość oczyszczalni wg projektu), dla RLM=9466. Jak wynika ze sprawozdania badań ilość wprowadzanych ścieków do rzeki Lubrzanki w km 12+900 w dobie 14/15.IX.2020 r. wynosiła  $518 \text{ m}^3/\text{d}$  w 2020 r. i zostały oczyszczone do wymogów określonych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311), jak również uwarunkowań określonych w ww. pozwoleniu wodnoprawnym. Zgodnie z informacją przedstawioną w karcie informacyjnej przedsięwzięcia realizacja zamierzenia nie spowoduje znaczącego obciążenia istniejącej infrastruktury, ani też zmiany parametrów pracy oczyszczalni.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia winna być prowadzona w koordynacji z innymi inwestycjami przewidywanymi w sąsiedztwie tak, by wyeliminować i zminimalizować uciążliwości związane z jej oddziaływaniem na środowisko, poprzez m.in. właściwą organizację robót i rozłożenie w czasie.

Trasa kanalizacji zostanie poprowadzona w rejonie istniejącej zabudowy, wzdłuż dróg, w obrębie terenów rolnych i leśnych. Z informacji pełnomocnika wynika, że na terenie przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania zwierząt, roślin i grzybów objętych ochroną gatunkową. Nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów w związku z realizacją zamierzenia. Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, nie przewiduje się wpływu na różnorodność biologiczną rozumianą jako liczebność i kondycja populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, w tym utratę, fragmentację lub izolację siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także ekosystemy – ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku.

W związku z realizacją inwestycji nie będą wprowadzane obce gatunki, gatunki inwazyjne.

W ramach prac związanych z realizacją zamierzenia zostaną wykorzystane typowe dla tego typu prac materiały budowlane np.: rury z tworzywa sztucznego, studzienki, kruszywo, piasek na podsypkę,

obsypkę, zasypanie wykopów, cement, nastąpi zużycie paliwa, energii elektrycznej. Wszystkie użyte do budowy surowce, materiały, wodę, paliwa i energię należy wykorzystywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami ze szczególnym zwróceniem uwagi na odzysk materiałów i surowców w trakcie gospodarki odpadami. Przewiduje się wykorzystanie wody pobieranej z sieci wodociągowej na cele technologiczne – próby szczelności, płukanie rurociągów z sieci wodociągowej. Woda wykorzystywana będzie także w ramach okresowego czyszczenia kanałów, usuwania zanieczyszczeń i osadów na etapie eksploatacji sieci kanalizacyjnej.

Przedmiotowa inwestycja w trakcie eksploatacji nie wymaga wykorzystywania materiałów i innych surowców, za wyjątkiem energii elektrycznej (zasilanie przepompowni). Sporadycznie, w przypadku wystąpienia ewentualnych awarii i koniecznych prac może zaistnieć krótkotrwałe zapotrzebowanie na paliwa.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia należy się spodziewać chwilowych i krótkoterminowych uciążliwości dla środowiska związanych ze wzmożonym transportem, pracami ziemnymi, emisją spalin, hałasu oraz powstawaniem odpadów. Będą one miały charakter okresowy i odwracalny, a uciążliwości z nimi związane ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Kanały sanitarne ułożone zostaną w wykopach wąskoprzestrzennych na głębokości ok. 1,2-4,3 m p.t. w przypadku rurociągów grawitacyjnych, natomiast rurociąg tłoczny średnio na głębokości 1,6 m p.p.t. Planowana pompownia zostanie posadowiona na głębokości ok. 5 m p.p.t. W związku z realizacją zamierzenia w otwartych wykopach nastąpi zniszczenie szaty roślinnej (stanowiącej głównie roślinność przydomowych ogródków i uprawy rolnicze) w rejonie prac. W ramach przedsięwzięcia nie przewiduje się usuwania drzew i krzewów. Znajdujące się w rejonie prowadzonych prac drzewa na czas robót zostaną zabezpieczone przed uszkodzeniem, np. poprzez ich wyгородzenie, odeskowanie. Wskazane jest przykrycie i zabezpieczenie odkrytych korzeni przed niską temperaturą, przesuszeniem, w razie potrzeby należy je podlewać. Prace ziemne w pobliżu bryły korzeniowej należy wykonywać ręcznie w sposób niedopuszczający do przesuszenia gruntu w obrębie systemu korzeniowego drzew. Bezpośrednio pod koronami drzew, nie należy składować materiałów budowlanych oraz ziemi z wykopów. W przypadku uszkodzenia korzeni lub gałęzi należy je zabezpieczyć odpowiednim środkiem ochronnym.

Podczas zasypywania wkopów zostanie zachowana kolejność warstw ziemnych. Humus będzie gromadzony osobno i po ułożeniu rur zostanie rozplantowany w pasie robót.

Z uwagi na przekroczenie kanalizacją rowu i bliskie usytuowanie rzeki Lubrzanki w przypadku stwierdzenia podczas prac obecności płazów lub ich wzmożonej migracji, w celu wyeliminowania potencjalnego negatywnego wpływu planowanych prac wskazano wykonanie odcinkowego szczelnego wyгородzenia wykopów ogrodzeniem ochronnym uniemożliwiającym przechodzenie przez nie płazom (w rejonie działek nr ewid. 78/2 i 79/2 obręb Podmachocice). Zaleca się stosowanie ogrodzeń o wysokości min. 50 cm n.p.t. z wywiniętą górną krawędzią zabezpieczającą przed przedostawaniem się małych zwierząt, w tym płazów na teren prac.

Ponadto wykopy należy regularnie kontrolować, a ewentualnie uwięzione w nich zwierzęta odławiać i przenosić poza teren inwestycji w miejsca o podobnych warunkach siedliskowych.

Przekroczenie rowu nastąpi metodą bezwykopową (przewiertu lub przecisku) w rurach ochronnych, pod dnem rowu tj. w sposób nie zakłócający parametrów geometrycznych koryta, przepływu wód. Powyższe prace należy prowadzić w porozumieniu z właścicielem, zarządzającym rowem.

Realizacja sieci może się wiązać z koniecznością odwodnienia wykopów, będzie to oddziaływanie o charakterze tymczasowym, lokalnym i odwracalnym (na czas układania kanalizacji sanitarnej). Odcinki projektowanej sieci kanalizacyjnej zostaną oddane do użytkowania po sprawdzeniu ich szczelności. Jak wynika z dokumentacji sprawy wody z odwodnienia wykopów oraz zużyte do prób szczelności po wcześniejszym podczyszczeniu z zawiesiny mineralnej będą odprowadzane do istniejącej kanalizacji w uzgodnieniu z Zakładem Usług Komunalnych w Górnem.

W ramach działań minimalizujących wpływ tej fazy na środowisko, teren zajęty w związku z realizacją inwestycji pod zaplecze, w tym miejsca postoju sprzętu, tankowania i serwisowania pojazdów/maszyn, magazynowania materiałów budowlanych, mas ziemnych, odpadów będą organizowane poza bezpośrednim sąsiedztwem cieków (należy zachować odległość min. 50 m) i

obszaru Natura 2000, w szczególności siedliska o kodzie 6510 stanowiącego przedmiot ochrony tego obszaru (przy rzece Lubrzance, na działkach nr ewid. 78/2 i 79/2 obręb Podmachocice), na terenach przekształconych antropogenicznie, przy uwzględnieniu zasady minimalizacji zajętości terenu.

Materiały budowlane oraz substancje i preparaty stosowane na etapie realizacji przedsięwzięcia, z kart charakterystyki których wynika, że mogą stanowić zagrożenie dla wód lub dla gleby, należy magazynować na terenie zaplecza budowy na utwardzonym i uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. Miejsca te należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające ich zebranie lub neutralizację, w sytuacji przypadkowego wydostania się z opakowań.

Wykorzystywany sprzęt będzie sprawny technicznie, przed przystąpieniem do prac sprzęt budowlany winien być sprawdzany pod kątem ewentualnych nieszczelności, wycieku zanieczyszczeń. Plac budowy oraz zaplecze budowy należy wyposażyć w techniczne i chemiczne środki do usuwania lub neutralizacji zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancji ropopochodnych winny być niezwłocznie usuwane lub zneutralizowane.

Ewentualne tankowanie, serwisowanie oraz parkowanie maszyn i urządzeń oraz pojazdów budowlanych należy prowadzić na terenie specjalnie przygotowanych placów w obrębie zaplecza budowy. Możliwe jest tankowanie i serwisowanie stacjonarnych maszyn i urządzeń budowlanych poza w/w miejscami, pod warunkiem zabezpieczenia gleby w miejscu ich posadowienia za pomocą materiałów technicznych umożliwiających ujęcie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych. Na etapie realizacji inwestycji zostanie zapewnione zaplecze sanitarne w postaci przenośnych sanitariatów, których zawartość będzie usuwana przez uprawnione podmioty i okresowo wywożona do oczyszczalni ścieków.

Prace związane z budową kanałów sanitarnych wiązać się będą z uciążliwościami z uwagi na emisję hałasu, zanieczyszczeń powietrza, których źródłem będzie praca sprzętu budowlanego, środków transportu. Jednak hałas będzie miał zasięg lokalny. Trasa przedsięwzięcia przebiega w obrębie terenów z zabudową mieszkaniową, zatem użytkownicy w/w obiektów odczuwać mogą okresowe uciążliwości związane z realizacją inwestycji. W.w emisje oraz ewentualne uciążliwości akustyczne podczas prowadzonych prac budowlanych będą minimalizowane poprzez m. in. nieprowadzenie prac z wykorzystaniem pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia, w szczególności takich jak: samochody ciężarowe, koparki, spycharki, pompy do betonu, ciągniki, maszyny i urządzenia do cięcia materiałów twardych w godzinach od 22.00 do 6.00 (poniedziałek – sobota) oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy, unikana będzie również nieuzasadniona jednoczesna praca sprzętu budowlanego. W celu ograniczenia pylenia prowadzone będzie czyszczenie kół pojazdów przed wyjazdem z terenu budowy.

Transport sprzętu, materiałów i urobku ziemnego będzie prowadzony przy wykorzystaniu istniejącej sieci publicznych dróg komunikacyjnych.

Powstałe niezanieczyszczone masy ziemne należy w maksymalnym stopniu zagospodarować na terenie inwestycyjnym (do zasypania wykopów) mając na uwadze zachowanie wartości przyrodniczych, zakaz zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich oraz zapisy art. 101 r. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, tj. gleba i ziemia używane do prac ziemnych powinny spełniać standardy jakości środowiska jak dla gruntów występujących w miejscu użycia tej gleby lub ziemi. Ewentualny nadmiar mas ziemnych zostanie przekazany uprawnionym podmiotom. Z uwagi na dotychczasowe użytkowanie terenów nie przewiduje się zanieczyszczenia mas ziemnych.

Odpady powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia należy magazynować selektywnie na terenie specjalnie przygotowanych placów zlokalizowanych w obrębie zaplecza budowy. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników należy je niezwłocznie usunąć lub zneutralizować. Przewiduje się powstawanie odpadów typowych dla tego typu prac w postaci np. odpadów z rur tworzyw sztucznych, elementów stalowych, gruzu i betonu, mas ziemnych nie nadających się do zasypania wykopów itp.

Na etapie eksploatacji powstaną odpady związane z eksploatacją, naprawą, konserwacją urządzeń, obiektów. Gospodarka odpadami powstającymi na poszczególnych etapach będzie prowadzona

zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie wymogami prawnymi i w sposób niestanowiący zagrożenia dla środowiska, a następnie odpady zostaną przekazane uprawnionym odbiorcom.

Jak wynika z mapy z zaznaczonym terenem realizacji przedsięwzięcia i materiałów w ramach opracowania planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Przełom Lubrzanki odcinek kanalizacji sanitarnej o długości ok. 120 m w obrębie działek o nr ewid. 79/2, 78/2, 77/1, 78/1, 71 zostanie poprowadzony wzdłuż granicy w/w Obszaru Natura 2000 (przy granicy), na odcinku kilkudziesięciu metrów po skraju płata siedliska o kodzie 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*), tj. od strony istniejącej zabudowy i drogi. Odcinek kanalizacji sanitarnej przebiegający przez obszar działek nr ewid. 78/2 i 79/2, gdzie znajduje się siedlisko zostanie wykonany/ulożony metodą bezykopową. W miejscach, gdzie będą zamontowane studnie kanalizacyjne, wykonane zostaną wykopy punktowe. Przed przystąpieniem do wykonania wykopu zostanie usunięty humus, a po zasypaniu wykopu z zachowaniem kolejności warstw wierzchnia warstwa gruntu (gleba z roślinnością) zostanie odtworzona. Realizacja kanalizacji sanitarnej nie wiąże się z trwałą zajętością terenu (siedliska) jedynie z oddziaływaniem tymczasowym na etapie budowy.

Uwzględniając powyższe oraz opisane w niniejszym postanowieniu działania minimalizujące na etapie realizacji, nie przewiduje się wystąpienia znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym cele ochrony obszaru Natura 2000, w szczególności: stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunki, dla których ochrony wyznaczono lub planuje się wyznaczyć obszary Natura 2000, integralność i powiązania z innymi obszarami.

Obszar realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest na terenie Podkieleckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, w większości w strefie krajobrazowej C, a na krótkim odcinku poprowadzonym najbliżej rzeki Lubrzanki i objętym obszarem Natura 2000 w strefie krajobrazowej A. Na obszarze obowiązują regulacje wynikające z Uchwały Nr XIV/200/2015 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 7 września 2015 r. w sprawie wyznaczenia Podkieleckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Święt. z 2015 r., poz. 2655). Zakazy zostały wprowadzone w obrębie strefy krajobrazowej A, natomiast brak zakazów na strefie C. Ponieważ przedmiotowe przedsięwzięcie zostało zaliczone do inwestycji celu publicznego (atr. 6 pkt. 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami) stosownie do zapisów art. 24 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody nie mają zastosowania dla niego zakazy określone w powyższej uchwale. Ponadto przedłożona dokumentacja wykazała brak znaczącego negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu.

Należy dodać, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych. W przypadku, gdy realizacja inwestycji wiązała się będzie z naruszeniem zakazów w stosunku do gatunku objętego ochroną, wynikających z ustawy o ochronie przyrody, na odstępstwo od zakazów należy uzyskać odrębne zezwolenie.

Analizując wpływ na krajobraz należy zauważyć, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie wpływa znacząco na przekształcenie rzeźby terenu i krajobraz, gdyż jest obiektem infrastruktury podziemnej. Do trwałych i widocznych zmian w terenie będą należały włazy studzienek kanalizacyjnych oraz teren pompowni ścieków.

Przepompownia wyposażona będzie w zasilanie energetyczne, podłączenie do sieci nastąpi na warunkach zarządcy. Hałas generowany przez pracę pomp będzie ograniczony w związku z faktem, iż będzie ona stanowiła urządzenie zabudowane pod powierzchnią terenu, w szczelnym zamkniętym zbiorniku oraz zainstalowaniem pomp zatapialnych. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie powodować oddziaływań w zakresie emisji do powietrza, natomiast prowadzone będzie okresowo czyszczenie kanałów, usuwanie zanieczyszczeń i osadów ze studzienek kanalizacyjnych. Zanieczyszczone wody, osady odprowadzane będą na oczyszczalnię ścieków.

W przypadku likwidacji przedsięwzięcia teren należy uporządkować, odpady prawidłowo zabezpieczyć oraz zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do obiektów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych – wg rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016

r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138). Potencjalnym źródłem awarii może być rozszczelnienie sieci, w związku z tym przewidziano odpowiedni dobór materiałów, prawidłowy montaż i późniejszą eksploatację. Zastosowanie rur z tworzyw sztucznych oraz szczelnych połączeń winno zabezpieczyć przed infiltracją ścieków do gruntu, jak również uniemożliwić eksfiltrację wód gruntowych do kanalizacji. Pompownia będzie wyposażona w dodatkową pompę awaryjną oraz sygnalizację awarii, przy braku zasilania z sieci stosowane będą agregaty prądotwórcze.

Z uwagi na *Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. zmieniającą dyrektywę 2011/92/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko* i rozpoczęcie implementacji do prawa polskiego, analizując adaptację przedsięwzięcia do zmian klimatu, w tym elementy wpływające na łagodzenie tych zmian należy stwierdzić, że:

- przedsięwzięcie usytuowane jest poza terenami zagrożonymi podtopieniami (<http://mapy.isok.gov.pl/imap/>),
- przedsięwzięcie usytuowane jest w rejonie terenów zagrożonych ruchami masowymi, terenów osuwisk według informacji zamieszczonych na stronie <http://geoportal.pgi.gov.pl/portal/page/portal/SOPO/> Wyszukaj3/, w rozwiązaniach projektowych wymagany jest dobór odpowiednich materiałów i technologii wykonania, w tym dostosowanie zagłębienia do stref przemarzania gruntu,
- w rozwiązaniach projektowych wymagane jest dostosowanie zagłębienia do stref przemarzania gruntu oraz dobór odpowiednich materiałów i technologii wykonania,
- przedsięwzięcie ze względu na lokalizację, charakter (instalacja podziemna, szczelna) jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi takimi jak np. powodzie, podnoszący się poziom mórz, sztormy, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych,
- wystąpi emisja do powietrza, w tym gazów cieplarnianych (na etapie realizacji, w związku ze spalaniem paliw w pojazdach),
- brak znaczących zmian zagospodarowania terenu biologicznie czynnego (na etapie eksploatacji zajętość pod pompownię).

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

***planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:***

- obszarach wybrzeży i środowiska morskiego,
- obszarach przylegających do jezior,
- obszarach wodno-błotnych,
- stref ochronnych ujęć wody – zgodnie z informacjami w karcie informacyjnej przedsięwzięcia,
- obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne – jak wynika z informacji przedstawionych w dokumentacji sprawy. W przypadku odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego



konserwatora zabytków,  
a jeśli nie jest to możliwe Wójta Gminy Górno,

- obszarach głównych zbiorników wód podziemnych – najbliższy GZWP Nr 417 Zbiornik Kielce znajduje się ok. 4,5 km na południowy-zachód od terenu zamierzenia, biorąc pod uwagę charakter inwestycji, wskazane rozwiązania zabezpieczające, właściwą gospodarkę ściekami i odpadami nie przewiduje się oddziaływania na wody podziemne, w tym stan wód zbiornika,- obszarach ochrony uzdrowiskowej - poza strefami uzdrowisk Busko-Zdrój, Solec-Zdrój, Kazimierza Wielka usytuowanych na terenie woj. świętokrzyskiego,- terenach o znacznej gęstości zaludnienia – nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania zamierzenia w zakresie hałasu, emisji zanieczyszczeń powietrza, korytarzy ekologicznych o znaczeniu krajowym – w odległości ok. 2,7 km na północ przebiega granica korytarza ekologicznego o nazwie Góry Świętokrzyskie i Dolina Wisły KPdC-3B, planowane zamierzenie (infrastruktura podziemna), nie będzie miało wpływu na drożność lokalnych szlaków migracji zwierząt, parku narodowego, parku krajobrazowego, rezerwatu przyrody, użytku ekologicznego, stanowiska dokumentacyjnego, zespołu przyrodniczo-krajobrazowego, miejscowości Podmachocice i Bęczków nie zostały wymienione w Zarządzeniu nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 marca 2000 r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórskich i górskich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Świąt. Nr 13, poz.104), przy układaniu odcinków kanalizacji konieczne będzie uwzględnienie istniejącego ukształtowania terenu, część sieci zostanie wykonana jako tłoczna.

***planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane na:***

- na terenie obszaru Natura 2000 Przełom Lubrzanki PLH260037 oraz na terenie Podkieleckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, w większości na terenie wydzielonej strefy krajobrazowej C oraz w przypadku działek nr ewid. 78/2 i 78/1 w strefie krajobrazowej A.
- w świetle obowiązujących przepisów Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Ramowa Dyrektywa Wodna), cele planowania i gospodarowania wodami mają zostać osiągnięte poprzez wdrożenie zadań zawartych w dokumentach planistycznych. Zgodnie z zapisami *Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* zatwierdzonego Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz.1911 ze zm.: Dz. U. z 2016 r. poz. 1958) przedmiotowa studnia zlokalizowana jest:
  - a) w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem PLRW200062164431, o nazwie Lubrzanka do Zalewu Cedzyna, region wodny Górnej Wisły. Status –naturalna część wód, ocena stanu – dobry, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrożona. Celem środowiskowym jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. Nie przewidziano dla niej odstępstwa,
  - b) na obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonym Europejskim kodem JCWPd PLGW2000101 region wodny Górnej Wisły. Dla wód tego obszaru stan ilościowy oceniono jako słaby, stan chemiczny oceniono jako dobry. Ocena ryzyka dla JCWPd - zagrożona. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest dobry stan chemiczny wód i ochrona stanu ilościowego przed dalszym pogorszeniem (mniej rygorystyczny cel w ramach odstępstwa). Przyjęte działania mają na celu nie pogarszanie obecnego stanu JCWPd. Przedmiotowe przedsięwzięcie wpisuje się w cele środowiskowe wskazane w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”. Zgodnie z Programem wodno-środowiskowym kraju wprowadzono działania z kategorii „Gospodarka komunalna”, obejmujące konieczność uporządkowania systemu gospodarki ściekowej. Inwestycja ma na celu poprawę warunków sanitarnych i wpisuje się w w/w działania poprzez podłączenie istniejących i planowanych budynków do zbiorowego systemu odprowadzania ścieków, likwidację szamb, obszarach leśnych – jak wskazano w dokumentacji sprawy Inwestor nie

przewiduje wycinki drzew i krzewów, realizacja sieci kanalizacji sanitarnej pozostanie bez istotnego wpływu na powierzchnię terenów leśnych, zadrzewionych i zakrzewionych w rejonie miejscowości Podmachocice.

### **3.Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważnego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1 :**

Wszelkie prace związane z budową kanalizacji sanitarnej wykonane zostaną z zastosowaniem technologii jak najmniej uciążliwej dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska.

W związku z czym uciążliwości takie jak emisja zanieczyszczeń powietrza, emisja hałasu występować będą głównie w trakcie budowy kanalizacji i związane będą z pracą maszyn i urządzeń. Uciążliwości te ustaną z chwilą zakończenia prac budowlano–montażowych. Sieć kanalizacji sanitarnej ułożona zostanie pod ziemią, nie wpłynie więc na zmianę krajobrazu i dotychczasowe zagospodarowanie terenu. Zastosowany będzie szczelny system kanalizacji, odpowiednie materiały i nowoczesne technologie wykonania oraz rozwiązania chroniące środowisko. Z uwagi na skalę i rodzaj zamierzenia nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na wody podziemne, powierzchniowe i gleby. Inwestycja ma na celu poprawę warunków sanitarnych na terenie miejscowości Podmachocice, uporządkuje gospodarkę ściekową w analizowanej części gminy Górno poprzez podłączenie budynków do zbiorowego systemu kanalizacyjnego.

W związku z realizacją sieci kanalizacyjnej, przy zachowaniu działań minimalizujących , nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze i bioróżnorodność. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie miało znaczącego wpływu na walory przyrodnicze omawianego terenu.

Uwzględniając usytuowanie inwestycji w centralnej Polsce należy stwierdzić, że transgraniczne oddziaływanie na środowisko nie wystąpi.

Analizując lokalizację, zakres oraz planowany sposób realizacji inwestycji, w oparciu o art. 63 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, tut. organ nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

### **P o u c z e n i e**

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Wójta Gminy Górno w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247) przy czym wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem sześciu lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

W załączeniu:

Załącznik do decyzji - charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Pan Zdzisław Stanisław Ściągaj – Pełnomocnik
2. Gmina Górno
3. Strony postępowania poprzez obwieszczenie
- 4.a.a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. Szymanowskiego 6, 25-361 Kielce.
2. Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny, ul. Skibińskiego 4, 25-819 Kielce.
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie,  
Zarząd Zlewni w Kielcach, ul. Robotnicza 5, 25-662 Kielce

**Załącznik do decyzji**  
**Charakterystyka przedsięwzięcia**

Budowa kanalizacji sanitarnej obejmuje wykonanie kanałów sanitarnych grawitacyjnych oraz rurociągów tłocznych (z przepompownią) o łącznej długości ok. 5 km, na terenie obrębów ewidencyjnych 0010 Podmachocice i 0001 Bęczków, gm. Górno. Przedsięwzięcie obejmuje realizację inwestycji o charakterze liniowym stanowiącym uzbrojenie podziemne dla odbioru i transportu ścieków bytowych z istniejącej zabudowy mieszkaniowej oraz potencjalnych terenów budowlanych w miejscowości Podmachocice.

Kanały grawitacyjne przewiduje się wykonać z rur z tworzyw sztucznych o  $\varnothing$ 160-250 mm, natomiast kanały tłoczne z rur z tworzyw sztucznych o  $\varnothing$  90 mm. Na sieci wykonane będą szczelne studnie kanalizacyjne w ilości ok. 140 sztuk. Ponadto w ramach przedsięwzięcia zaplanowano budowę lokalnej strefowej przepompowni ścieków wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr ewid. 78/1 i 78/2 obręb ewid. Podmachocice. Pompownia wykonana zostanie jako obiekt podziemny, wyposażony w pompy zatapialne oraz zasilanie energetyczne. Podłączenie przepompowni do sieci energetycznej nastąpi na warunkach zarządcy. Rurociąg tłoczny zaplanowano od przepompowni ścieków do studni rozprężnej na działce nr ewid. 1194 obręb Bęczków.

Ścieki zebrane z terenu objętego planowaną kanalizacją zostaną skierowane do projektowanej przepompowni ścieków, skąd kolektorem tłocznym trafią do istniejącej kanalizacji sanitarnej, a następnie na oczyszczalnię ścieków w Cedzynie.

Jak wynika z ewidencji gruntów teren inwestycyjny stanowią pasy drogowe, tereny zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej, grunty orne, pastwiska, łąki oraz na krótkich odcinkach tereny leśne. Trasa kanalizacji przecina rów (działka nr ewid. 78/2 obręb Podmachocice), w sąsiedztwie terenu realizacji przedsięwzięcia przepływa rzeka Lubrzanka.

Obszar realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest na terenie obszaru Natura 2000 Przełom Lubrzanki PLH260037, Podkieleckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu – w większości w strefie krajobrazowej C oraz fragmentarycznie strefie krajobrazowej A.

Wykopy pod kanały będą realizowane jako wąskoprzestrzenne, zabezpieczone szalunkami. Odcinkowo kanalizacja grawitacyjna i rurociąg tłoczny będą biegły równolegle. Inwestor przewiduje ich wykonanie w jednym wykopie otwartym (z zachowaniem zwiększonej szerokości wykopu o 0,5 m), natomiast ich wykonanie metodą bezwykopową będzie realizowane odrębnymi przewiertami. Odcinkowo rury układane będą metodą bezwykopową z uwagi na kolizje z istniejącymi obiektami infrastruktury podziemnej i naziemnej (sieci wodno-kanalizacyjne, energetyczna, teletechniczna i telekomunikacyjne), przekroczeniem rowu oraz w miejscu występowania przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Lubrzanki (siedlisko o kodzie 6510). Roboty ziemne i montażowe w miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem należy wykonywać w uzgodnieniu z zarządzającymi ww. obiektami z zastosowaniem rur ochronnych, w razie potrzeby ręcznie. Celem podejmowanych działań inwestycyjnych jest zminimalizowanie negatywnego oddziaływania na środowisko na przedmiotowym obszarze, poprzez ograniczenie korzystania z istniejących zbiorników bezodpływowych, które mogą stanowić zagrożenie dla gruntu, wód podziemnych i wód powierzchniowych oraz środowiska przyrodniczego.

