

## DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.) zwanej dalej Kpa oraz art. 71, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 77, art. 79, art. 80, art. 82, art. 85 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 ze zm.) zwanej dalej Ustawą ooś, w związku 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) zwanym dalej Rozporządzeniem

### po rozpatrzeniu wniosku

Gminy Łądek - Zdrój reprezentowanej przez Pana Bartłomieja Piłata, Biuro projektowania i Usług Technicznych PROKOM z/s w Dzierżoniowie działającego na podstawie pełnomocnictwa z dnia 28.01.2021 r., w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Kanalizacja na wsi – przyłączenie Trzebieszowic i Konradowa do oczyszczalni w Oldrzychowicach Kłodzkich” planowanego do realizacji na działkach oznaczonych numerami geodezyjnymi 1/1, 2/3, 4, 5/1, 6/1, 7, 8, 9, 10/1, 11, 13/1, 13/9, 17/3, 17/7, 17/10, 18, 19/1, 32, 34, 35/1, 36/1, 37/1, 38, 39/1, 40/3, 40/5, 43/1, 45/1, 45/2, 45/3, 46/1, 47/1, 50/2, 51/2, 53/1, 55, 57/7, 58/1, 61/1, 61/2, 63/1, 71/2, 71/4, 71/5, 71/6, 72/1, 72/2, 72/3, 77, 83, 84, 86, 87, 91, 95, 100, 189, 195, 196/13, 196/22, 196/23, 196/30, 197, 202, 203, 204, 205, 206, 212, 214, 215, 218, 221/1, 221/2, 235, 249, 256, 284, 292, 300/1, 301/1, 302, 305/3, 317, 318/1, 322/1, 323, 324/1, 326/2, 327, 328/1, 329, 331/2, 332/1, 333, 334/4, 334/5, 335/1, 336/1, 337/1, 339, 340/1, 342, 346/4, 354, 397/4, 401/2, 407, 414, 415, 416, 417/1, 418/1, 423, 424/1, 425/1, 426/1, 426/3, 426/4, 426/5, 428, 433/1, 433/2, 434/2, 436/1, 436/2, 437/1, 437/4, 438/1, 439/1, 439/3, 440, 441, 445, 448, 504/1, 504/2, 504/3, 507/2, 527, 531, 657/1, 658/1, 659/1, 659/6, 660/1, 661, 662/1, 666/1, 666/2, 670/1, 671, 672/1, 676/4, 679/1, 680/1, 681/6, 681/12, 683/1, 684/1, 687, 688/1, 688/2, 689/1, 690/1, 691/1, 692/1, 693/1, 696, 697/3, 699/1, 700/1, 707/1, 708/1, 709/1, 710, 711/1, 712/1, 716/1, 717/1, 718, 721/8, 723/1, 724/1, 725, 726/3, 727/1, 728/1, 728/9, 729/1, 729/3, 730, 731/1, 732/1, 733, 734/1, 735/1, 736/1, 736/3, 737, 738/1, 738/3, 740/1, 755, 757, 762, 770, 856, 857, 860, 870/2 położonych w obrębie Trzebieszowice oraz działkach oznaczonych geodezyjnymi numerami 1128/1, 1134 i 1135 położonych w obrębie Oldrzychowice Kłodzkie

### orzekam

**I. brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn. „Kanalizacja na wsi – przyłączenie Trzebieszowic i Konradowa do oczyszczalni w Oldrzychowicach Kłodzkich”**

**II. określam następujące środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia pn. „Kanalizacja na wsi – przyłączenie Trzebieszowic i Konradowa do oczyszczalni w Oldrzychowicach Kłodzkich”:**

W fazie realizacji przedsięwzięcia należy:

- 1) bazę sprzętową usytuować na szczelnym podłożu, a plac budowy wyposażać w stanowisko z sorbentem. W przypadku skażenia gruntu substancjami ropopochodnymi, niezwłocznie zastosować sorbent oraz usunąć skażoną warstwę gruntu.
- 2) na zapleczu i placu budowy zainstalować przenośne sanitariaty. Ścieki bytowe gromadzone w bezodpływowych zbiornikach kabin sanitarnych muszą być okresowo wybierane przez specjalistyczną firmę, a następnie wywożone do oczyszczalni ścieków.
- 3) w sytuacji poprowadzenia rurociągów przez wody powierzchniowe płynące oraz przez wały przeciwpowodziowe wymagane będzie uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego.

## Uzasadnienie

W dniu 02.07.2021 r. na wniosek Gminy Łądek – Zdrój z/s przy ul. Rynek 31, 57 – 540 Łądek – Zdrój reprezentowanej przez Pana Bartłomieja Piłata, Biuro projektowania i Usług Technicznych PROKOM z/s w Dzierżoniowie działającego na podstawie pełnomocnictwa z dnia 28.01.2021 r., wszczęte zostało postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Kanalizacja na wsi – przyłączenie Trzebieszowic i Konradowa do oczyszczalni w Ołdrzychowicach Kłodzkich” planowanego do realizacji na działkach oznaczonych numerami geodezyjnymi 1/1, 2/3, 4, 5/1, 6/1, 7, 8, 9, 10/1, 11, 13/1, 13/9, 17/3, 17/7, 17/10, 18, 19/1, 32, 34, 35/1, 36/1, 37/1, 38, 39/1, 40/3, 40/5, 43/1, 45/1, 45/2, 45/3, 46/1, 47/1, 50/2, 51/2, 53/1, 55, 57/7, 58/1, 61/1, 61/2, 63/1, 71/2, 71/4, 71/5, 71/6, 72/1, 72/2, 72/3, 77, 83, 84, 86, 87, 91, 95, 100, 189, 195, 196/13, 196/22, 196/23, 196/30, 197, 202, 203, 204, 205, 206, 212, 214, 215, 218, 221/1, 221/2, 235, 249, 256, 284, 292, 300/1, 301/1, 302, 305/3, 317, 318/1, 322/1, 323, 324/1, 326/2, 327, 328/1, 329, 331/2, 332/1, 333, 334/4, 334/5, 335/1, 336/1, 337/1, 339, 340/1, 342, 346/4, 354, 397/4, 401/2, 407, 414, 415, 416, 417/1, 418/1, 423, 424/1, 425/1, 426/1, 426/3, 426/4, 426/5, 428, 433/1, 433/2, 434/2, 436/1, 436/2, 437/1, 437/4, 438/1, 439/1, 439/3, 440, 441, 445, 448, 504/1, 504/2, 504/3, 507/2, 527, 531, 657/1, 658/1, 659/1, 659/6, 660/1, 661, 662/1, 666/1, 666/2, 670/1, 671, 672/1, 676/4, 679/1, 680/1, 681/6, 681/12, 683/1, 684/1, 687, 688/1, 688/2, 689/1, 690/1, 691/1, 692/1, 693/1, 696, 697/3, 699/1, 700/1, 707/1, 708/1, 709/1, 710, 711/1, 712/1, 716/1, 717/1, 718, 721/8, 723/1, 724/1, 725, 726/3, 727/1, 728/1, 728/9, 729/1, 729/3, 730, 731/1, 732/1, 733, 734/1, 735/1, 736/1, 736/3, 737, 738/1, 738/3, 740/1, 755, 757, 762, 770, 856, 857, 860, 870/2 położonych w obrębie Trzebieszowice oraz działkach oznaczonych geodezyjnymi numerami 1128/1, 1134 i 1135 położonych w obrębie Ołdrzychowice Kłodzkie. Przedmiotowe przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Do wniosku załączone zostały: pełnomocnictwo oraz Karta Informacyjna Przedsięwzięcia wraz z zapisem elektronicznym, zawierająca poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmująca przewidywany teren, na który będzie realizowane przedsięwzięcie.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia niezbędna jest do uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę zgodnie z art. 72 ust 1 pkt 1 Ustawy ooś oraz do uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego zgodnie art. 72 ust. 1 pkt 6) Ustawy ooś.

Przedmiotowe przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek sporządzenia raportu może być wymagany, co wynika z art. 71 ust. 2 pkt 2 Ustawy ooś. Na podstawie §3 ust. 1 pkt 81 Rozporządzenia przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacyjnej o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km.

Na podstawie art. 74 ust. 3 Ustawy ooś w przypadku jeżeli liczba stron postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 10, stosuje się przepisy art. 49 Ustawy Kpa, przewidujące powiadamianie stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej w formie publicznego obwieszczenia lub w inny zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości sposób publicznego ogłaszania. Obwieszczenia w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia p.n. „Kanalizacja na wsi – przyłączenie Trzebieszowic i Konradowa do oczyszczalni w Ołdrzychowicach Kłodzkich” publikowane były w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy w Łądku – Zdroju, wywieszane były na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu oraz przekazywane były do informacji sołectwom. Ze względu na fakt wykraczania planowanego przedsięwzięcia poza obszar Gminy Łądek – Zdrój, obwieszczenia w niniejszej sprawie przesyłane były do Gminy Kłodzko, z prośbą o publikację w BIP Gminy Kłodzko oraz o wywieszenie na tablicy ogłoszeń. Gmina Kłodzko każdorazowo potwierdzała podanie obwieszczeń do publicznej wiadomości.

Na podstawie art. 75 ust. 4 oraz ust. 1 pkt 4), w przypadku przedsięwzięcia wykraczającego poza obszar jednej gminy, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje wójt, burmistrz, prezydent miasta, na którego obszarze właściwości znajduje się największa część terenu, na którym ma być realizowane to przedsięwzięcie, po zasięgnięciu opinii wójta, burmistrza, prezydenta miasta właściwego dla pozostałego terenu, na którym ma być realizowane to przedsięwzięcie.

Obwieszczeniem z dnia 19.08.2021 r. Burmistrz Łądku - Zdroju poinformował strony postępowania o jego wszczęciu oraz o uprawnieniach wynikających z art. 10 Ustawy Kpa.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 Ustawy ooś pismami z dnia 20.08.2021 r. organ prowadzący wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Państwowego Gospodarstwa

Wodnego Wody Polskie, dyrektor Zarządu Zlewni w Nysie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kłodzku z wnioskiem o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz co do zakresu raportu oddziaływania na środowisko. Do wniosku o wydanie opinii załączone zostały dokumenty wymagane przepisami prawa. Obwieszczeniem z dnia 20.08.2021 r. Burmistrz Łądką – Zdroju poinformował strony postępowania o wystąpieniu do organów opiniujących oraz o terminie załatwienia sprawy.

Pismem z dnia 03.09.2021 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu wezwał pełnomocnika inwestora do złożenia w terminie 14 dni od otrzymania wezwania, wyjaśnień do Karty informacyjnej przedsięwzięcia w zakresie aspektów przyrodniczych i środowiskowych. W dniu 14.09.2021 r. pełnomocnik inwestora złożył wyjaśnienia do Karty informacyjnej przedsięwzięcia. W związku z powyższym, ze względu na konieczność wnikliwego przeanalizowania przedłożonej dokumentacji, w tym uzupełnionego materiału dowodowego, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismem z dnia 16.09.2021 r. wyznaczył nowy termin rozpatrzenia sprawy. Dnia 12.10.2021 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu Postanowieniem nr WOOŚ.4220.612.2021.AG.4 wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia p.n. „Kanalizacja na wsi – przyłączenie Trzebieszowic i Konradowa do oczyszczalni w Ołdrzychowicach Kłodzkich” oraz nie wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach istotnych warunków korzystania ze środowiska dla w/w przedsięwzięcia. O wezwaniu pełnomocnika inwestora do złożenia wyjaśnień, ich złożeniu, o wydaniu przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu w/w opinii oraz o wyznaczeniu nowego terminu załatwienia sprawy, strony postępowania informowane były obwieszczeniami Burmistrza Łądką – Zdroju.

W dniu 29.09.2021 r. Burmistrz Łądką – Zdroju otrzymał pismo Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Nysie nr WR.ZZŚ.4.435.122.2021.JP wyrażające opinię że dla przedsięwzięcia pn. „Kanalizacja na wsi – przyłączenie Trzebieszowic i Konradowa do oczyszczalni w Ołdrzychowicach Kłodzkich” (wieś Konradów) nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz wskazał wymagania konieczne do określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. O wydanej opinii strony postępowania poinformowane zostały obwieszczeniem.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kłodzku, na wniosek z dnia 20.08.2021 r. o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz co do zakresu raportu oddziaływania na środowisko, nie wydał w odpowiednim terminie wnioskowanej opinii, w związku z czym na podstawie art. 78 ust. 4 Ustawy o oś organ prowadzący uznał niewydanie opinii jako brak zastrzeżeń co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Obwieszczeniem z dnia 02.11.2021 r. Burmistrz Łądką – Zdroju poinformował strony postępowania że w postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „Kanalizacja na wsi – przyłączenie Trzebieszowic i Konradowa do oczyszczalni w Ołdrzychowicach Kłodzkich” został zgromadzony materiał dowodowy oraz o możliwości zapoznania się z materiałem dowodowym, wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszenia żądań, w terminie 7 dni od dnia dokonania obwieszczenia. W terminie określonym w obwieszczeniu żadna ze stron nie zapoznała się z aktami sprawy. Nie wpłynęły także żadne uwagi ani wnioski w przedmiocie prowadzonego postępowania.

Dnia 14.12.2021 r. Burmistrz Łądką – Zdroju pismem nr IF.6220.2.2021.411 wystąpił do Wójta Gminy Kłodzko o wydanie opinii w przedmiocie wydania decyzji dla przedsięwzięcia pn. „Kanalizacja na wsi – przyłączenie Trzebieszowic i Konradowa do oczyszczalni w Ołdrzychowicach Kłodzkich”. W załączeniu przedłożony został projekt decyzji orzekającej brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w/w przedsięwzięcia i określającej środowiskowe uwarunkowania jego realizacji. Postanowieniem z dnia 21.12.2021 r. (data wpływu do UMiG 29.12.2021 r.) nr RMiZN.6220.13.2021 Wójt Gminy Kłodzko pozytywnie zaopiniował wydanie przez Burmistrza Łądką – Zdroju decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Kanalizacja na wsi – przyłączenie Trzebieszowic i Konradowa do oczyszczalni ścieków w Ołdrzychowicach Kłodzkich” stwierdzającej brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz określającej środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś, w uzasadnieniu decyzji o stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, należy zawrzeć informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1 tej ustawy, uwzględnionych przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Na podstawie w/w przepisu przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wzięto pod uwagę następujące kryteria:

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

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

W ramach przedsięwzięcia planuje się budowę sieci grawitacyjnej i tłocznej kanalizacji sanitarnej która odprowadzać będzie ścieki do istniejącej oczyszczalni ścieków znajdującej się w Odrzychowicach Kłodzkich. Łączna długość projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wynosi ok. 15 000 m z rur polichloru winylu PVC SN8. Planowana inwestycja zlokalizowana będzie w pasach dróg gminnych, powiatowych, wojewódzkiej oraz lokalnie będzie przechodziła przez tereny Wód Polskich oraz tereny Skarbu Państwa a także działki prywatne. Inwestycja ma charakter liniowy, z tego względu zajęcie terenu wystąpi tylko w okresie realizacji inwestycji.

Planuje się budowę sieci grawitacyjnej i tłocznej kanalizacji sanitarnej. Z uwagi na ukształtowanie terenu i konieczność zachowania minimalnych spadków oraz przykrycie nie przekraczające ok. 5,00 m konieczne było zaprojektowanie 6 przepompowni (tłoczni) ścieków. Projektowane przepompownie zlokalizowano poza pasem jezdnym w pasie drogowym w celu łatwego dojazdu służb obsługujących urządzenia. Pompownie zostaną zlokalizowane na działkach gminnych oraz działkach prywatnych. W etapie późniejszym do powstałej kanalizacji sanitarnej zostaną przyłączone istniejące budynki z całej miejscowości. Na trasie projektowanej kanalizacji w sytuacji zmiany kierunku trasy, spadku czy znacznej odległości (powyżej 50 m) zaprojektowano studnie rewizyjne betonowe o połączeniach szczelnych na uszczelkę gumową odporne na eksfiltrację jak i infiltrację. Głębokość prac ziemnych zdeterminowana jest koniecznością zachowania spadków w celu grawitacyjnego odprowadzenia ścieków przy możliwie jak najpłytszym ułożeniu kolektorów. Maksymalne zagłębienie grawitacyjnej sieci kanalizacji sanitarnej wyniesie ok. 4,5 m p.p.t. a minimalne ok. 2 m p.p.t. Szerokość wykopów wynosić będzie od ok. 0,9 do 1,2 m. Na okres budowy zostanie zajęty pas terenu o szerokościach ok. 3,0 m, który po zakończeniu inwestycji będzie doprowadzony do stanu pierwotnego umożliwiającego dotychczasowy sposób użytkowania. W większości przypadków układania sieci prace montażowe wykonywane będą w wykopach otwartych. Przy przejściach przez ciągi komunikacyjne i cieków wodnych zakłada się przejścia siecią metodą przecisku sterowanego bądź inną technologią bezwykopową. Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym (kable energetyczne, teletechniczne) zostaną zabezpieczone zgodnie z warunkami technicznymi wykonania robót poprzez nałożenie na kable rur ochronnych dwudzielnych. Wykopy będą odwadniane za pomocą pomp zatapialnych oraz wglębnych. Zasięg oddziaływania inwestycji zamknie się w obrębie granic działek, na których realizowane będą roboty i nie będzie niekorzystnie oddziaływał na działki sąsiednie. Roboty montażowe zostaną wykonane w możliwie najkrótszym czasie a wykop zostanie niezwłocznie zasypany. Po wykonaniu kanalizacji sanitarnej zostaną wykonane badania szczelności przewodu oraz inspekcja TV odcinka grawitacyjnego. Teren na którym umieszczone zostanie 6 przepompowni zostanie wydzielony i ogrodzony oraz oświetlony. Wyposażone będą w zestaw pomp zatapialnych pracujących w układzie zestaw pomp podstawowych oraz jedna pompa rezerwowa, z możliwością pracy z agregatem przenośnym lub stałym, zawór płuczący i żurawik przenośny. Zbiorniki przepompowni wykonane będą z materiałów nie ulegających korozji w środowisku wód gruntowych i ścieków, a pozostałe elementy konstrukcyjne oraz technologiczne zbiorników będą wykonane z materiałów nie ulegających korozji w środowisku ścieków. Projektuje się zbiorniki szczelne, wykonane z polimerobetonu lub betonu o średnicy od 1500 mm do 2000 mm. Dno zbiorników będzie wyprofilowane w sposób zmniejszający ryzyko odkładania się w zbiorniku zanieczyszczeń zawartych w ściekach.

*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 planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:*

Nie przewiduje się kumulowania przedsięwzięć. Na terenie miejscowości Konradów nie są eksploatowane przedsięwzięcia dla których wydana została decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na ich realizację.

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

Trasa planowanego przedsięwzięcia prowadzi w pasie dróg gruntowych, utwardzonych gminnych, powiatowych, drodze wojewódzkiej oraz lokalnie przez tereny Wód Polskich, tereny Skarbu Państwa a także działki prywatne. Planowane przedsięwzięcie nie będzie wykorzystywać żadnych zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi. Planowany kolektor zostanie ułożony w gruncie, w wykopach, który po realizacji przedsięwzięcia zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Nadmiar gruntu po zakończeniu prac zostanie wywieziony z placu budowy i przekazany do zagospodarowania przez odpowiednie wysypisko. W trakcie prowadzenia prac wymagane będzie wykonanie prób szczelności i do tego będzie wykorzystywana woda z istniejącego wodociągu. Po zakończeniu prób woda będzie odpompowywana i odwożona pojazdami typu WUKO do oczyszczalni ścieków w Oldrzychowicach Kłodzkich.

*d) emisji i występowanie innych uciążliwości:*

Na etapie prac związanych z realizacją przedsięwzięcia, może wystąpić emisja do powietrza związana z prowadzeniem prac ziemnych i budowlanych, ruchem pojazdów oraz pracą maszyn i sprzętu budowlanego oraz hałas generowany przez pracujące maszyny i urządzenia. Oddziaływania te będą miały charakter lokalny i przejściowy. Celem zminimalizowania uciążliwości, roboty budowlane prowadzone będą zgodnie z szczegółowym ustalonym wcześniej planem i harmonogramem robót. Prace budowlane prowadzone będą przy użyciu sprawnych pojazdów i sprzętu. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodować emisji i uciążliwości. Praca pomp nie będzie przyczyną przekroczeń standardów emisyjnych w zakresie klimatu akustycznego. W celu ograniczenia emisji substancji złośliwych na etapie eksploatacji pompowni zaprojektowano kominki anty-odorowe a studnie rewizyjne zaprojektowano jako przelotowe.

*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:*

Ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej jest bardzo znikome. Realizowane przedsięwzięcie należy do obiektów infrastruktury podziemnej w związku z czym nie istnieje ryzyko katastrofy budowlanej. Przedsięwzięcie, ze względu na technologię budowy sieci, charakteryzuje się wysoką odpornością na katastrofy naturalne i przewidywane zmiany klimatu. Żaden z etapów inwestycyjnych nie wpłynie także na możliwość zmian klimatu. Ryzyko poważnej awarii, z uwzględnieniem używanych substancji i technologii, jest minimalne. Awarye zostaną wykryte automatycznie poprzez zastosowany system monitoringu. Działaniami minimalizującymi ryzyko wystąpienia awarii będą przeglądy okresowe urządzeń pompowni, prawidłowa eksploatacja pompowni, system monitoringu oraz regularne przeglądy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej.

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

Odpady wytwarzane na etapie realizacji przedsięwzięcia powstawać będą w trakcie prowadzenia prac ziemnych i budowlano – montażowych oraz funkcjonowania zaplecza socjalnego dla pracowników. Będą one w miarę możliwości wtórnie wykorzystywane lub usuwane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Do czasu przekazania odpadów firmom posiadającym stosowne zezwolenia na zbierania lub przetwarzanie odpadów, będą one gromadzone selektywnie w przystosowanym do tego miejscu oraz w odpowiednich pojemnikach.

Przewiduje się powstanie następujących rodzajów odpadów: sorbenty i materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania, ubrania ochronne, asfalt zawierający smołę, odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, gleba i ziemia, w tym kamienie, urobek z pogłębiania, zmieszane odpady z budów, remontów i demontażu, niesegregowane odpady komunalne. Z uwagi na specyfikę inwestycji nie przewiduje się powstawania odpadów niebezpiecznych, jednakże w przypadku pojawienia się tego typu odpadów będą one odpowiednio magazynowane i niezwłocznie przekazywane firmom zajmującym się ich utylizacją. Istnieje prawdopodobieństwo, że niektóre z wymienionych wyżej odpadów mogą w ogóle nie powstać lub powstać w minimalnych ilościach. Na etapie eksploatacji nie będą powstawały żadne odpady.

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

Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodować zagrożeń dla zdrowia ludzi. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie się wiązać z emisjami, które mogłyby stanowić zagrożenie dla zdrowia ludzi. Nie zakłada się uciążliwego oddziaływania instalacji w zakresie emisji hałasu oraz zanieczyszczeń. Pompownie nie zostały zlokalizowane w pobliżu obiektów użyteczności publicznej, nie zakłócają akustycznie terenów mieszkalnych. W celu ograniczenia emisji substancji złoonych na etapie eksploatacji pompowni, zaprojektowano kominki anty-odorowe a studnie rewizyjne zaprojektowano jako przelotowe. Kolektory będą połączone szczelnie na całym odcinku i wykonane będą z powszechnie stosowanych materiałów, co nie spowoduje emisji substancji szkodliwych do wód powierzchniowych i gruntowych.

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

Przedsięwzięcie planowane do realizacji znajduje się na terenie objętym Uchwałą nr LI/326/2017 Rady Miejskiej w Łądku – Zdroju z dnia 28 grudnia 2017 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miejscowości Trzebieszowice (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z 2018 r., poz. 2627), który w ustaleniach ogólnych dopuszcza realizację grupowych rozwiązań z zakresu odprowadzenia i oczyszczenia ścieków.

W chwili obecnej w miejscowości Trzebieszowice nie istnieje system sieci kanalizacyjnej. Ścieki odprowadzane są do lokalnych szamb lub rowów. W związku z powyższym konieczna jest budowa sieci kanalizacyjnej, która poprawi sytuację środowiska. Trasa planowanego przedsięwzięcia prowadzi w pasie dróg gruntowych, utwardzonych gminnych, powiatowych, w pasie drogi wojewódzkiej oraz lokalnie przez tereny Wód Polskich, tereny Skarbu Państwa a także działki prywatne. Na etapie realizacji przedsięwzięcia nastąpi przejściowe ograniczenie dotychczasowego użytkowania terenów przeznaczonych pod budowę sieci. Na etapie eksploatacji możliwe będzie wykorzystanie terenów w dotychczasowy sposób. Przedsięwzięcie nie będzie polegało na wykorzystywaniu zasobów naturalnych. Inwestycja nie wpłynie na walory przyrodnicze i krajobrazowe terenu realizacji inwestycji.

Zgodnie z przedłożoną kartą informacyjną przedsięwzięcia rozważane były 3 warianty realizacji przedsięwzięcia.

Wariant 0 zakłada niepodjęcie działań i pozostawienie gospodarki ściekowej w obecnym stanie. Efektem tego założenia byłby brak możliwości rozwoju terenów w rejonie objętym opracowaniem oraz ewentualnie w przypadku rozbudowy infrastruktury brak możliwości odbioru zwiększającej się ilości ścieków.

Wariant 1 proponowany przez Inwestora zakłada że inwestycja będzie realizowana z zachowaniem aktualnych standardów wykonania sieci kanalizacyjnych. Wariant ten zakłada budowę sieci kanalizacyjnej sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w miejscowości Trzebieszowice, która to sieć odprowadzać będzie ścieki do istniejącej oczyszczalni ścieków znajdującej się w Ołdrzychowicach Kłodzkich. Efektem tego działania będzie rozbudowa systemu kanalizacji sanitarnej oraz możliwość w perspektywie czasu podłączenia kolejnych odbiorców zarówno istniejących jak i planowanych a także zwiększenie ilości przyjmowanych ścieków.

Wariant 2 zakłada budowę przydomowych oczyszczalni ścieków wraz z ich odprowadzeniem do gruntu lub ciekę, dla wszystkich istniejących i potencjalnych podmiotów w rejonie objętym opracowaniem. Rozwiązanie to narzuca pewne ograniczenia odnośnie składu odprowadzanych ścieków. Bez wdrożenia na szerszą skalę mechanizmów kontroli, istnieje niebezpieczeństwo negatywnego wpływu na środowisko wodno – glebowe. Ponadto ze względu na koszty, mieszkańcy rzadko decydują się na ich budowę wybierając zbiorniki bezodpływowe i wywóz na teren oczyszczalni. Problematicznym jest też właściwa powierzchnia przeznaczona pod oczyszczalnię oraz okres zimowy w którym sprawność oczyszczalni znacznie spada. Jest to wariant najmniej korzystny zarówno z punktu widzenia ekonomicznego jak i środowiskowego.

Jako wariant najkorzystniejszy pod względem środowiskowym i społecznym oraz ekonomicznym do realizacji rekomendowany jest wariant 1.

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

W zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji nie występują obszary wodno-błotne ani inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, ani siedliska łąkowe i ujścia rzek.

*b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:*

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze wybrzeży ani w środowisku morskim.

*c) obszary górskie lub leśne:*

Inwestycja nie znajduje się na obszarze górskim i nie przebiega przez tereny leśne. W związku z realizacją inwestycji nie zachodzi konieczność wycinki drzew.

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

W zasięgu oddziaływania inwestycji nie stwierdzono występowania stref ochronnych ujęć wód ani obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

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

Teren planowanej inwestycji częściowo znajduje się w granicach Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk Natura 2000 PLH020035 – Biała Łądecka, oraz na terenie projektowanym do włączenia w jego granice. Obszar stanowi odcinek rzeki Białej Łądeckiej od Goszowa (km 33) do ujścia potoku Konradka w Trzebieszowicach (km 16,7). Obejmuje koryto rzeczne na całej długości (ok. 16,3 km) oraz przyległe terasy rzeczne pokryte mozaiką roślinności (ziołorośli, ekstensywnie użytkowanych łąk kośnych i lasów łąkowych). Siedliska przyrodnicze z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG zajmują około 95% powierzchni obszaru. Najważniejszym z nich jest 3260 (podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników), których roślinność jest zdominowana przez włosienicznika pędzelkowatego, gatunku który ma tu jedno z czterech stanowisk w Polsce. Ponadto, na całej długości

obszaru występują rozproszone są łągi wierzbowo olchowej jesionowe oraz olsy źródliskowe podgórskie ziołorośla lepiężnikowe i ziołorośla nadrzeczne, a także niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie. Biała Łądecka stanowi również unikalną, przejściową strefę występowania głowacza białopłetwego (gatunek z II Załącznika Dyrektywy Rady 92/43/EWG) oraz głowacza przegopłetwego, których populacje w Białej Łądeckiej należą do najliczniejszych w południowo-zachodniej Polsce. Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 01.04.2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolnośl. z 2014 r., poz.1686 ze zm.) ustanowiony został plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Biała Łądecka PLH 02035. W bezpośrednim sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia stwierdzono występowanie siedlisk przyrodniczych, tj. 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (działka nr 164, 313, 527 obręb Trzebieszowice) i olsy źródliskowe (działka nr 313, 527 obręb Trzebieszowice) oraz 3260 nizinne podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (działka nr 164 obręb Trzebieszowice) stanowiące przedmiot ochrony.

Planowana inwestycja znajduje się w granicach otuliny Śnieżnickiego Parku Krajobrazowego, dla którego obowiązującym aktem prawnym jest Rozporządzenie nr 6 Wojewody Dolnośląskiego z dnia 27 lutego 2008 r. w sprawie Śnieżnickiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego nr 63, poz. 809 z dnia 06.03.2008 r.). Realizacja inwestycji nie narusza zapisów w/w Rozporządzenia ustanowionego w celu zachowania i ochrony wartości przyrodniczych, historycznych, kulturowych i krajobrazowych na jego terenie.

Inwestycja w części zlokalizowana będzie w części w sąsiedztwie obszarów leśnych oraz w obrębie cieków wodnych, w tym rzeki Biała Łądecka.

Biorąc pod uwagę charakter i zakres planowanych prac, lokalizację głównie w pasach drogowych i na terenach zabudowanych, inwestycja nie powinna znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na cele ochrony obszaru natura 2000 Biała Łądecka, jego integralność i spójność sieci Natura 2000, cieków wodne, w tym Białą Łądecką, obszary leśne oraz różnorodność biologiczną.

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

Na terenach na których przedsięwzięcie jest planowane do realizacji nie występują obszary na których standardy środowiska zostały przekroczone, również nie istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

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

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

W okolicy terenu planowanej inwestycji znajdują się obiekty nieruchome wpisane do rejestru i ewidencji zabytków przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Są to między innymi: kościół, plebania, dwór, pałac, park pałacowy, spichlerz oraz liczne zabudowania mieszkalno-gospodarskie. Realizacja inwestycji nie będzie miała wpływu na stan zabytkowych budynków i miejsc.

*h) gęstość zaludnienia:*

Przedsięwzięcie planowane jest do realizacji na terenie Gminy Łądek – Zdrój, gdzie gęstość zaludnienia wynosi 72 os/km<sup>2</sup>.

*i) obszary przylegające do jezior:*

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze przylegającym do jezior.



*j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:*

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenie uzdrowiska i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

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

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na obszarze jednolitych części wód podziemnych JCWPd o kodzie PLGW6000126 o nazwie 126 w regionie wodnym Środkowej Odry na obszarze dorzecza Odry (kod 6000), w ekoregionie Równiny Centralne. Stan ilościowy i chemiczny wód oceniony został na dobry. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest niezagrożona.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze jednolitej części wód powierzchniowych JCWP Biała Łądecka od Morawki do Nysy Kłodzkiej o kodzie PLRW600008121669 i Konradka o kodzie PLRW600004121669. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, JCWP Biała Łądecka od Morawki do Nysy Kłodzkiej została oceniona jako naturalna o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego jakim jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. JCWP potok Konradka został sklasyfikowany jako ciek górski. Stan JCWP określony został również jako zły, dla którego ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest zagrożona.

Przedsięwzięcie w niewielkim zakresie jest zlokalizowane w zasięgu obszaru Natura 2000 Biała Łądecka PLH020035. Na terenie inwestycji nie występują ujęcia wody. Przedsięwzięcie nie znajduje się w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) i nie znajduje się w obrębie strefy ochronnej ujęcia wody. Teren inwestycji znajduje się częściowo na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi.

Przedmiotowa inwestycja nie oddziałuje na jednolite części wód. Planowany projekt nie jest przedsięwzięciem hydrotechnicznym. Nie powoduje zmian charakterystyki fizycznej części wód powierzchniowych ani zmiany poziomu wód podziemnych. Planowane prace nie ingerują bezpośrednio w koryto ciek i jego elementy (przejście pod dnem rzeki zostanie wykonane metodą bezropkopową w rurze osłonowej, bez naruszenia koryta), nie zmieniają hydromorfologii cieków i elementów fizykochemicznych cieków, a zatem nie wpływają na elementy biologiczne cieków. Projektowane przedsięwzięcie nie powinno wpłynąć na potencjał ekologiczny danej części wód, ponadto nie wpłynie na ich stan chemiczny. Inwestycja nie generuje bezpośrednich oddziaływań na stan ilościowy i jakościowy wód. Nie przewiduje się negatywnego wpływu na obszary chronione i możliwość osiągnięcia celów środowiskowych dla JCWP i JCWPd i obszarów chronionych.

### **3. Rodzaj, cech i skala możliwego oddziaływania, rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2, wynikające z:**

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

Oceniając skalę i rodzaj możliwego oddziaływania na etapie prac związanych z realizacją przedsięwzięcia, w trakcie których nastąpi emisja do powietrza związana z prowadzeniem prac ziemnych i budowlanych, ruchem pojazdów oraz pracą maszyn i sprzętu budowlanego, jak również hałas generowany przez pracujące maszyny i urządzenia, stwierdza się że oddziaływania będą miały charakter lokalny i przejściowy. Aby zminimalizować uciążliwości i utrudnienia komunikacyjne wynikające z czasowego zamknięcia ulic, prace prowadzone będą etapowo.

Eksploracja planowanej inwestycji nie będzie się wiązała ze znacznym oddziaływaniem na środowisko.

Biorąc pod uwagę zastosowanie wskazanych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia i uzupełnieniu informacji rozwiązań technicznych, technologicznych oraz działań organizacyjnych, można przyjąć że realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko.

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

Biorąc pod uwagę lokalizację, rodzaj i parametry planowanego przedsięwzięcia oraz jego odległość od granicy Państwa Polskiego, nie ma możliwości wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

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

Zakres oddziaływania, które będzie miało jedynie charakter przejściowy podczas fazy realizacji przedsięwzięcia, nie będzie wykraczał poza teren działek na których będzie ono realizowane. Niekorzystne oddziaływanie akustyczne, emisja zanieczyszczeń do powietrza oraz niezorganizowana emisja będą krótkotrwałe i będą występowały jedynie w porze dnia. Realizacja inwestycji obciąży krótkotrwałe istniejącą infrastrukturę – drogi gminne, powiatowe i drogę wojewódzką. Na etapie eksploatacji inwestycji nie przewiduje się negatywnego oddziaływania oraz obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej.

*d) prawdopodobieństwo oddziaływania, czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:*

Uciążliwości związane z realizacją inwestycji ustąpią wraz z zakończeniem prac budowlanych i montażowych. Funkcjonowanie inwestycji nie będzie negatywnie oddziaływać na powietrze atmosferyczne, środowisko gruntowo – wodne, gospodarkę odpadami, klimat akustyczny i środowisko przyrodnicze. Inwestycja znacząco pozytywnie wpłynie na gospodarkę wodno – ściekową.

*e) 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:*

Nie przewiduje się kumulowania przedsięwzięć. Na terenie miejscowości Trzebieszowice nie są eksploatowane przedsięwzięcia dla których wydana została decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na ich realizację. W związku z powyższym nie istnieje możliwość kumulowania oddziaływań przedsięwzięć.

*f) możliwości ograniczenia oddziaływania:*

W celu ograniczenia możliwości negatywnego wpływu przedsięwzięcia na środowisko, aby zminimalizować jakiegokolwiek niebezpieczeństwa, wskazane zostały następujące rozwiązania chroniące środowisko:

- zaplecze budowy oraz miejsca segregowania i gromadzenia odpadów powstałych podczas prowadzenia prac będą zlokalizowane poza siedliskami przyrodniczymi, w wyznaczonym do tego miejscu,
- odpady będą gromadzone w sposób selektywny, w wyznaczonym miejscu i odpowiednich pojemnikach, a następnie przekazywane będą podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia do ich zagospodarowania,
- plac budowy oraz jego zaplecze zagospodarowane zostaną zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
- prace ziemne w obrębie systemów korzeniowych drzew i krzewów będą prowadzone w sposób najmniej im szkodzący, korzenie drzew nie będą odcinane; w okresie letnim odkryty system korzeniowy zabezpieczony zostanie przed przesychaniem matami lub folią

- w obrębie rzutu koron drzew nie będą składowane materiały budowlane i chemiczne, a grunt nie będzie zagęszczany,
  - pnie drzew zostaną zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, np. poprzez odeskowanie pni,
  - sprzęt budowlany nie będzie poruszał się pomiędzy drzewami,
  - ochrona przed zniszczeniem roślinności będącej w pobliżu terenu inwestycji,
  - na terenie budowy wykopy zostaną zabezpieczone przed możliwością wpadania do nich zwierząt, w szczególności płazów, gadów i małych ssaków poprzez montaż płotków ochronnych,
  - w przypadku stwierdzenia na terenie inwestycji drobnych zwierząt, np. płazów będą one odławiane i przenoszone poza teren inwestycji,
  - przejście pod ciekami wodnymi zostanie wykonane metodą bezwykopową – przewierciem sterowanym lub horyzontalnym,
  - zapewnienie odpowiedniej organizacji prac, zgodnie z szczegółowym planem i harmonogramem robót,
  - wykorzystywanie sprawnych technicznie i spełniających ustalone wymagania maszyn i urządzeń technicznych,
  - ograniczenie prędkości pojazdów dowożących materiały budowlane,
  - naprawienie wszelkich szkód powstałych w wyniku prowadzenia prac budowlanych,
  - prace budowlane powodujące emisję hałasu prowadzone będą tylko w porze dziennej,
  - czas pracy urządzeń emitujących hałas będzie ograniczony.
- Ponadto na podstawie art. 84 ust. 1a ustawy ooś organ określił w punkcie II sentencji decyzji warunki na etapie realizacji przedsięwzięcia, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b tej ustawy.

Mając na uwadze całość prowadzonego postępowania, po przeanalizowaniu materiału dowodowego w sprawie, biorąc pod uwagę charakter planowanego przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zasięg oddziaływania oraz uzyskane opinie wymaganych prawem organów, uwzględniając wniosek strony, w oparciu o wskazane we wstępie przepisy, orzeczono jak w sentencji decyzji.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi jako załącznik integralną część decyzji.

## POUCZENIE

Od decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Wałbrzychu za pośrednictwem Burmistrza Łądku – Zdroju w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Zgodnie z art. 127 a § 1 Kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydała 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.

Zawiadomienie stron postępowania przez publiczne obwieszczenie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia.

BURMISTRZ  
Łądku – Zdroju  
mgr Roman Kaczmarczyk



### Otrzymują:

1. Pan Bartłomiej Piłat pełnomocnik Gminy Łądek – Zdrój, Biuro Projektowania i usług Technicznych PROKOM, ul. Przesmyk 7, 58 – 200 Dzierżoniów
2. Strony postępowania (poprzez obwieszczenie),
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu  
Al. Jana Matejki 6, 50 - 333 Wrocław
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kłodzku  
ul. Okrzei 16, 57 - 300 Kłodzko
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Zarząd Zlewni w Nysie  
ul. Ogrodowa 4  
48 - 300 Nysa

## **CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA (sporządzona na podstawie Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia)**

Planowana przedsięwzięcie pn. „Kanalizacja na wsi – przyłączenie Trzebieszowic i Konradowa do oczyszczalni w Ołdrzychowicach Kłodzkich” planowanego do realizacji na działkach oznaczonych numerami geodezyjnymi 1/1, 2/3, 4, 5/1, 6/1, 7, 8, 9, 10/1, 11, 13/1, 13/9, 17/3, 17/7, 17/10, 18, 19/1, 32, 34, 35/1, 36/1, 37/1, 38, 39/1, 40/3, 40/5, 43/1, 45/1, 45/2, 45/3, 46/1, 47/1, 50/2, 51/2, 53/1, 55, 57/7, 58/1, 61/1, 61/2, 63/1, 71/2, 71/4, 71/5, 71/6, 72/1, 72/2, 72/3, 77, 83, 84, 86, 87, 91, 95, 100, 189, 195, 196/13, 196/22, 196/23, 196/30, 197, 202, 203, 204, 205, 206, 212, 214, 215, 218, 221/1, 221/2, 235, 249, 256, 284, 292, 300/1, 301/1, 302, 305/3, 317, 318/1, 322/1, 323, 324/1, 326/2, 327, 328/1, 329, 331/2, 332/1, 333, 334/4, 334/5, 335/1, 336/1, 337/1, 339, 340/1, 342, 346/4, 354, 397/4, 401/2, 407, 414, 415, 416, 417/1, 418/1, 423, 424/1, 425/1, 426/1, 426/3, 426/4, 426/5, 428, 433/1, 433/2, 434/2, 436/1, 436/2, 437/1, 437/4, 438/1, 439/1, 439/3, 440, 441, 445, 448, 504/1, 504/2, 504/3, 507/2, 527, 531, 657/1, 658/1, 659/1, 659/6, 660/1, 661, 662/1, 666/1, 666/2, 670/1, 671, 672/1, 676/4, 679/1, 680/1, 681/6, 681/12, 683/1, 684/1, 687, 688/1, 688/2, 689/1, 690/1, 691/1, 692/1, 693/1, 696, 697/3, 699/1, 700/1, 707/1, 708/1, 709/1, 710, 711/1, 712/1, 716/1, 717/1, 718, 721/8, 723/1, 724/1, 725, 726/3, 727/1, 728/1, 728/9, 729/1, 729/3, 730, 731/1, 732/1, 733, 734/1, 735/1, 736/1, 736/3, 737, 738/1, 738/3, 740/1, 755, 757, 762, 770, 856, 857, 860, 870/2 położonych w obrębie Trzebieszowice oraz działkach oznaczonych geodezyjnymi numerami 1128/1, 1134 i 1135 położonych w obrębie Ołdrzychowice Kłodzkie. Polegać będzie na budowie sieci grawitacyjnej i tłocznej kanalizacji sanitarnej z włączeniem do istniejącej kanalizacji sanitarnej znajdującej się w Ołdrzychowicach Kłodzkich o łącznej długości ok. 15 000 m.

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie w pasach drogi wojewódzkiej, powiatowej drogach gminnych oraz lokalnie będzie przechodziła przez Wody Polskie, działki Skarbu Państwa oraz działki prywatne. Trasę kanalizacji wytyczono jak najkorzystniej, w zależności od układu istniejącej i planowanej infrastruktury komunikacyjnej oraz możliwości terenowych.

Projektowane pompownie ścieków w ilości sześciu sztuk zostaną zlokalizowane na działkach położonych w obrębie Trzebieszowice oznaczonych geodezyjnymi numerami: pompownia P1 – dz. nr 856; P2 – dz. nr 87; P3- dz. nr 204; 197; P4 – dz. nr 249; P5- dz. nr 284; 300/1; P6 – dz. nr 527.

Trasę kanalizacji wytyczono jak najkorzystniej, w zależności od układu istniejącej i planowanej infrastruktury komunikacyjnej oraz możliwości terenowych. Głębokość prac ziemnych zdeterminowana jest koniecznością zachowania spadków w celu grawitacyjnego odprowadzenia ścieków przy możliwie jak najpłytszym ułożeniu kolektorów. Maksymalne zagłębienie grawitacyjnej sieci kanalizacji sanitarnej wyniesie ok. 4,5 m p.p.t., a minimalne około 2,0m.

Z uwagi na ukształtowanie terenu i konieczność zachowania minimalnych spadków oraz przykrycie nie przekraczające ok. 5,0m konieczne było zaprojektowanie 6 przepompowni (tłoczni) ścieków. Projektowane przepompownie zlokalizowano poza pasem jezdnym w pasie drogowym w celu łatwego dojazdu służb obsługujących urządzenia. Pompownie zostaną zlokalizowane na działkach gminnych i prywatnych. W etapie późniejszym do powstałej kanalizacji sanitarnej zostaną przyłączone istniejące budynki z całej miejscowości.

Na trasie projektowanej kanalizacji w sytuacji zmiany kierunku trasy, spadku czy znacznej odległości (powyżej 50m) zaprojektowano studnie rewizyjne betonowe o połączeniach szczelnych na uszczelkę gumową odporne na eksfiltrację jak i na infiltrację.

Szerokość wykopów wynosić będzie od ok. 0,9 do ok. 1.2 m. Na okres budowy zostanie zajęty pas terenu o szerokościach ok. 3,0 m, który po zakończeniu inwestycji będzie doprowadzony do stanu pierwotnego umożliwiającego dotychczasowy sposób użytkowania. Planowane przedsięwzięcie zakłada prowadzenie robót ziemnych za pomocą koparki mechanicznej oraz ręcznie na odcinkach

przecinających lub przebiegających w bliskim sąsiedztwie istniejącego naziemnego i podziemnego uzbrojenia terenu a także w pobliżu istniejącej roślinności wysokiej.

W większości przypadków układania sieci (niezależnie od rodzaju i średnicy rur) należy wykonywać prace montażowe w wykopach otwartych. Przewiduje się zajęcie pasa na czas budowy pod układaną sieć, wykop oraz odkład urobku szerokości około 3,0 m. Przy przejściach przez ciągi komunikacyjne, cieków wodnych zakłada się przejścia siecią metodą przecisku sterowanego bądź inną technologią bezwykopową, stąd powierzchnia zajęcia nieruchomości będzie mniejsza. Po zakończeniu prac i doprowadzeniu terenu do stanu pierwotnego, zajęta będzie jedynie powierzchnia w rzucie średnicy rur. Dla przedmiotowej inwestycji nie planowane są wycinki istniejących drzew.

Na ciągu kolektora sanitarnego przy zmianie kierunku zlokalizowane będą studzienki betonowe z kręgów betonowych lub z PP min.  $\varnothing$  400 do  $\varnothing$  1200. Wykonanie kolektora sanitarnego projektuje się z rur PVC SN8, PP lub PE o średnicy DN 250, 200 i 160 mm. W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem oraz przy przejściach przez przeszkody kolektor zostanie ułożony w rurze ochronnej. Trasa kanalizacji sanitarnej prowadzi przez przeszkody do których należą: utwardzone nawierzchnie dróg, cieków wodnych, uzbrojenie podziemne istniejące. Przejścia przez drogi o nawierzchni utwardzonej zostaną wykonane przewiertem bez naruszenia jej nawierzchni lub za zgodą zarządcy metodą rozkopową. Przejście pod ciekami wodnymi zostanie wykonane metodą bezrozkopową – przewiertem sterowanym lub przewiertem horyzontalnym. Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym (kable energetyczne, teletechniczne) zostaną zabezpieczone zgodnie z warunkami technicznymi wykonania robót poprzez nałożenie na kable rur ochronnych dwudzielnych. Projektowana głębokość prowadzenia kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wynosi od 0,90 – 5,00 m ppt. Roboty montażowe zostaną wykonane w możliwie najkrótszym czasie a wykop niezwłocznie zostanie zasypany. Po wykonaniu kanalizacji sanitarnej zostaną wykonane badania szczelności przewodu oraz inspekcja TV odcinka grawitacyjnego.

Montaż rurociągów wykonywany będzie przy dodatnich temperaturach otoczenia. Rurociągi z PVC i PE układane będą zgodnie z projektowanymi rzędnymi na podsypce z piasku gr. 15 cm, następnie obsypane warstwami 20-30 cm, zagęszczając każdą warstwę do uzyskania min. 20 cm przykrycia nad rurociągiem o stopniu zagęszczenia wg zmodyfikowanej metody Proctora min. 97%. Wykop zasypywany gruntem rodzimym lub dowiezionym zagęszczalnym, warstwami po min. 20 cm zagęszczając każdą mechanicznie do 100% ZMP. Wzdłuż projektowanego kolektora sanitarnego 0,5 m nad rurociągiem będzie rozwinięta taśma ostrzegawcza szer. 0,2 koloru brązowego z wkładką stalową. Po wykonaniu wykopów do poziomu wody wykonywane będzie jego odwodnienie. Przewiduje się powierzchniowe odwodnienie wykopów za pomocą pomp zatapialnych z odprowadzeniem na terenie tej samej powierzchni oraz wgłębne za pomocą igłofiltrów. Odwodnienie terenu zagwarantuje stabilność hydrogeologiczną, nie spowoduje zmian w stosunkach wodnych na danym terenie. Wodę z odwodnienia wykopów jak i wody opadowe należy odpompować do pobliskich rowów lub do rzeki Biała Łądecka za pomocą pomp lub w przypadku odwodnienia wykopów również za pomocą igłofiltrów w taki sposób aby zasięg leja depresji (obniżenie zwierciadła wody) nie wychodził poza granice terenu, na którym inwestycja będzie prowadzona. W przypadku intensywnych opadów nie będą prowadzone żadne prace budowlane.

Z uwagi na wykonywanie robót ziemnych miejscami o intensywnym uzbrojeniu podziemnym, wykopy na tych odcinkach wykonywać wąskoprzestrzenne z pełnym umocnieniem ścian sposobem ręcznym ze wspomaganiami sprzętu mechanicznego. W miejscach charakteryzujących się wysokim poziomem wód gruntowych wykopy wykonać z pełnym umocnieniem ścian.

Zaprojektowano 6 pompowni na działkach gminnych lub prywatnych na wydzielonym ogrodzonym obszarze, z zapewnionym dojazdem z drogi publicznej. Na terenie pompowni zostanie zamontowane oświetlenie. Pompownie ścieków wyposażone będą w zestaw pomp zatapialnych pracujących w układzie: zestaw pomp podstawowych + jedna pompa rezerwowa, z możliwością pracy z agregatem przenośnym lub stałym, zawór płuczący i żurawik przenośny.

Zbiorniki przepompowni będą wykonane z materiałów nie ulegających korozji w środowisku wód gruntowych i ścieków, a pozostałe elementy konstrukcyjne oraz technologiczne zbiorników będą wykonane z materiałów nie ulegających korozji w środowisku ścieków. Projektuje się zbiorniki szczelne, wykonane z polimerobetonu lub betonu o średnicy od 1500 mm – 2000 mm. Dno zbiorników będzie wyprofilowane w sposób zmniejszający ryzyko odkładania się w zbiorniku zanieczyszczeń zawartych w ściekach.

Zbiorniki będą uzbrojone w następujące elementy wyposażenia:

- właz wejściowy z zamknięciem mechanicznym na kłódkę, (włazy do przepompowni montować należy powyżej terenu (max. 30 cm), tak by zapewnić brak dopływu wód opadowych),
- pomosty i prowadnice pomp rurowe wykonane ze stali kwasoodpornej,
- łańcuchy do opuszczania pomp ze stali kwasoodpornej z oczkami do podwieszania,
- drabinka żłazowa wykonana ze stali kwasoodpornej, atestowana, montowana w przepompowni na stałe,
- poręcz pomocnicza ze stali kwasoodpornej (pochwyt),
- zbiornik wyposażony w naturalną instalację wentylacyjną - króćce wentylacyjne zaopatrzone w wywietrzniki przy czym jedna z rur wentylacyjnych opuszczona ponad poziom ścieków, druga umieszczona bezpośrednio pod pokrywą,
- orurowanie wewnątrz przepompowni wykonane ze stali kwasoodpornej,
- samouszczelniające się połączenie pomiędzy pompą a podstawą, 5 - otwór wlotowy (kielich z uszczelką) przystosowany do podłączenia rurociągu grawitacyjnego,
- osłona wlotu grawitacyjnego - deflektor ze stali kwasoodpornej, - wyjście z przepompowni na zewnętrzny przewód tłoczny za pomocą kształtki kołnierzowej kwasoodpornej. Kołnierz umieszczony na przewodzie tłocznym w zbiorniku (w celu łatwej możliwości sprawdzenia działania, przeglądu i montażu),
- przelot z rur PVC dla doprowadzenia kabla zasilającego do szafki sterowniczej – należy wykonać przejście szczelne (dławik) z możliwością rozstawienia.

Do terenu przepompowni oraz do przepompowni i urządzeń z nią związanych będzie zapewniony dojazd od drogi publicznej o szerokości nie mniejszej niż 3,5 m. Ogrodzenie terenu przepompowni zaprojektowano w wysokości min. 2,00 m, systemowe, panelowe, na cokole betonowym. W ogrodzeniu osadzona zostanie brama wjazdowa o szerokości min. 3,50 m z zabezpieczeniem (zamknięciem) na kłódkę. Zaprojektowane pompownie posiadają zamykane płyty na studzienne.

Próby szczelności budowanej kanalizacji sanitarnej zostaną wykonane zgodnie z normą nr PN-EN 1610:2002. Woda niezbędna do wykonania prób szczelności będzie czerpana z istniejącej sieci wodociągowej za pomocą hydrantów lub dowiezionej samochodami typu beczkowszy, po zakończeniu próby szczelności wodę z sieci wodociągowej odprowadzić należy pojazdami typu Wuko do istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Ołdrzychowice Kłodzkie.

BURMISTRZ  
Łąka-Cerkwina  
mgr Roman Kaczmarczyk



