

Kamieniec Ząbkowicki 2024-01-15

RBGP.6220.07.2023

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 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 (Dz.U.2023.1094 t.j.) (dalej ustawa ooś) oraz § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2019.1839), na wniosek z dnia 20.07.2023 r. Gminy Kamieniec Ząbkowicki o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia inwestycyjnego Gminy Kamieniec Ząbkowicki pn. „Budowa gminnej sieci kanalizacji sanitarnej sołectwa Sławęcín”,

1. **Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko;**
2. **Ustalam następujące warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:**
 - w trakcie realizacji przedsięwzięcia teren bazy sprzętowej należy usytuować na utwardzonym i szczelnym podłożu, a zaplecze budowy wyposażać w sorbenty;**
 - pojazdy oraz sprzęt budowlany należy poddawać bieżącym przeglądom i konserwacjom.**

UZASADNIENIE

Na wniosek z dnia 20.07.2023 r. wystosowany w imieniu Gminy Kamieniec Ząbkowicki, ul. Ząbkowicka 26, 57-230 Kamieniec Ząbkowicki, przez pełnomocnika Gminy t.j. pana Piotra Bielnego, Prezesa Zarządu Greensan sp. z o.o., ul. Bursztynowa 4, 48-385 Otmuchów, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia inwestycyjnego Gminy Kamieniec Ząbkowicki pn. „Budowa gminnej sieci kanalizacji sanitarnej sołectwa Sławęcín”, do którego załączono wymagane dokumenty w tym Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia, Burmistrz Kamieńca Ząbkowickiego wszczął postępowanie administracyjne w tej sprawie wydając Obwieszczenie z dnia 7.08.2023 r.

Zgodnie z zapisami art. 64 ust. 1 ustawy ooś wystąpiono do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ząbkowicach Śląskich, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Nysie, o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismem WOŚ.4220.546.2023.GK.2 z dnia 28.08.2023 r. oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny pismem ZNS.9022.5.22.2023 z dnia 28.08.2023 r. wezwali Inwestora do przedłożenia wyjaśnień kwestii zawartych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia. Pełnomocnik Inwestora przygotował i przesłał w/w organom stosowne wyjaśnienia i uzupełnienia Kip.

Wg opinii Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Nysie znak: WR.ZZŚ.4.4901.97.2023.JP z dnia 27.09.2023 r. dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazano na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagań, które umieszczono w pkt 2 sentencji niniejszej decyzji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał postanowienie ZNS.9022.5.22.2023 z dnia 25.10.2023 r. stwierdzające, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu wydał postanowienie WOOS.4220.546.2023.GK.4 z dnia 7.11.2023 r. wyrażające opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Przedmiotowa inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 81 *rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko*.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z Kartą Informacyjną Przedsięwzięcia i jej uzupełnieniem, biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś stwierdził, co następuje:

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej wraz z modułowatą oczyszczalnią ścieków, dwoma przepompowniami ścieków na jej terenie i infrastrukturą towarzyszącą. Inwestycja zlokalizowana będzie na działkach położonych w obrębach Sławęcín i Topola na terenie gminy Kamieniec Ząbkowicki. Trasa projektowanej kanalizacji przebiegać będzie głównie w pasach drogowych, w tym ich poboczy oraz w sąsiedztwie terenów zabudowanych. Długość kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wyniesie ok. 2100 m, a kanalizacji ciśnieniowej ok. 400 m. Budowa sieci kanalizacyjnej prowadzona będzie metodą wykopu otwartego oraz metodą bezwykopową (przewiertem sterowanym lub przeciskiem). Planowana oczyszczalnia ścieków będzie się składać z elementów takich jak m.in.: osadnik wstępny, system buforowania oraz regulacja hydrauliczna, złoże obrotowe, osadnik wtórny, urządzenia sygnalizacyjne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 160 m od granicy terenu oczyszczalni. W celu minimalizowania wydostawania się odorów z otworów przepompowni zastosowane zostaną filtry antyodorowe na kominach wentylacyjnych.

Zrzut oczyszczonych ścieków zaplanowano do cieków Biała Woda (dopływ Trującej, będącej dopływem Nysy Kłodzkiej). Odprowadzane ścieki bytowe będą oczyszczone do parametrów 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. 2019 poz.1311). **Na zrzut ścieków bytowych do odbiornika tj. rzeki Biała Woda zgodnie z art. 389 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. 2023 poz. 1478 ze zm.) przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, konieczne będzie uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego.**

Na etapie realizacji prac przeprowadzone będą próby szczelności, a woda z nich zostanie usunięta za pomocą wozów asenizacyjnych do gminnej oczyszczalni ścieków (pobór wody odbywać się będzie z sieci wodociągowej lub z dostarczonych zbiorników).

W trakcie realizacji inwestycji wystąpią okresowe oddziaływania spowodowane pracą sprzętu i maszyn budowlanych oraz przejazdami pojazdów transportujących materiały budowlane. Będą one związane z emisją pyłów (w związku z prowadzeniem robót ziemnych oraz przemieszczaniem mas ziemnych), emisją substancji do powietrza (powstałych w wyniku spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na budowie) oraz emisją hałasu. Powyższe uciążliwości będą miały charakter lokalny i przejściowy. Prace budowlane prowadzone będą w porze dziennej. Wytworzone podczas prac odpady będą zbierane selektywnie i przekazywane uprawnionym podmiotom. Masy ziemne z wykopów zostaną zagospodarowane w obrębie placu budowy. W ramach prac zaplanowano zebranie warstwy urodzajnej gleby oraz ponowne jej wykorzystanie do zasypiania wykopów jako wierzchnia warstwa. Po zakończeniu prac teren inwestycji zostanie uporządkowany i przywrócony do stanu sprzed realizacji.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko. Planowane przedsięwzięcie nie powinno być źródłem emisji zanieczyszczeń do wód (szczelny system łączenia rur zapewni nieprzepuszczalność projektowanej sieci, a tym samym wykluczy zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego). Wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej pozwoli wyeliminować niekontrolowane zrzuty ścieków do wód i do ziemi.

Etap realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie powinien stanowić ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej. Planowane przedsięwzięcie na etapie realizacji nie powinno wpłynąć znacząco na zmiany klimatu, a jego realizacja nie wpłynie negatywnie na walory krajobrazowe otoczenia.

Po przeanalizowaniu możliwości oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie aspektów przyrodniczych stwierdzono, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary przylegające do jezior, obszary górskie, obszary leśne, obszary wodno-błotne i inne tereny o płytkim zaleganiu wód podziemnych, ujścia rzek, a także wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody - w rozumieniu art. 6 ust. 1 *ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody* (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 ze zm.). Najbliżej położony obszar Natura 2000: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Góry Złote (PLH020096) znajduje się w odległości ok. 6,5 km. Ponadto inwestycja zlokalizowana jest poza korytarzami ekologicznymi.

Biorąc pod uwagę powyższe, oceniono skalę i rodzaj możliwego oddziaływania i stwierdzono, że z uwagi na charakter przedsięwzięcia, zakres planowanych prac realizowanych w obrębie pasa drogowego, brak konieczności wycinki drzew i krzewów, a także wskazane w Kip rozwiązania chroniące środowisko, tj. m.in.:

- drzewa zostaną zabezpieczone za pomocą oszalowania z desek wygłuszonych rurą drenarską,
 - wykopy zostaną zabezpieczone siatkami,
 - przed likwidacją wykopy będą kontrolowane pod kątem obecności małych ssaków, płazów, gadów i w przypadku stwierdzenia w nich zwierząt będą one odławiane i przenoszone poza teren prac,
- inwestycja nie powinna znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na ww. obszar Natura 2000 oraz różnorodność biologiczną.

W przypadku niemożliwych do wykluczenia kolizji ze stanowiskami zwierząt lub roślin gatunków chronionych na mocy *rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt* (t. j. Dz. U. z 2022 r, poz. 2380) oraz *rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin* (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409), w stosunku do których obowiązują zakazy określone w ww. rozporządzeniach, przed rozpoczęciem prac należy uzyskać odrębne zezwolenie właściwego organu na czynności zakazane w stosunku do tych gatunków, zgodnie z art. 56 w związku z art. 51 i 52 *ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody*, a w przypadku uzyskania takiego zezwolenia - prace prowadzić z uwzględnieniem warunków wynikających z zezwolenia.

Lokalizacja, rodzaj i parametry planowanej inwestycji oraz jej odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej eliminują możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Nysie w swej opinii wskazuje również na następujące aspekty:

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP): Trująca o kodzie RW6000031235129. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. 2023 poz. 335), JCWP Trująca została oceniona jako silnie zmieniona część wód o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest umiarkowany potencjał ekologiczny i stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w), ołów(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry. Dla JCWP określono odstępstwo, polegające na złagodzeniu celów środowiskowych, związane z tym, że nie jest osiągnięty cel środowiskowy JCWP w zakresie wskaźników: fosfor ogólny, fosforany, arsen, 10, benzo(a)piren (występowanie w wodzie), ołów (występowanie w wodzie).

Przedmiotowy obszar znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 109 o kodzie GW6000109, która charakteryzuje się dobrym stanem chemicznym i dobrym stanem

ilościowym. JCWPd została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy.

Przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza obszarami chronionymi. Na terenie inwestycji nie występują ujęcia wody. Przedsięwzięcie nie znajduje się w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych, nie znajduje się w obrębie strefy ochronnej ujęcia wody oraz nie znajduje się na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi.

Po przeanalizowaniu Karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając rodzaj, skalę, lokalizację oraz charakter planowanej inwestycji, która realizowana będzie przy zastosowaniu rozwiązań minimalizujących oddziaływanie na środowisko oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, nie przewiduje się negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) i jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) oraz obszarów chronionych, a także na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych dla JCWP, JCWPd i obszarów chronionych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w swym postanowieniu ZNS.9022.5.22.2023 z dnia 25.10.2023 r. stwierdził co następuje:

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie Strefy Ochrony Krajobrazu oraz na terenie Strefy OW - strefa obserwacji archeologicznej. Teren projektowanej inwestycji zlokalizowany jest poza obszarem Natura 2000, nie występują obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną wyznaczonych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Działki objęte inwestycją nie znajdują się w obszarze korytarzy ekologicznych.

Na etapie budowy głównym źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza będzie emisja niezorganizowana z silników pojazdów poruszających się po placu budowy. W trakcie robót budowlanych zużywane będą paliwa do napędu pojazdów samochodowych i maszyn budowlanych (stanowiące źródło hałasu i drgań), materiały budowlane konieczne do realizacji inwestycji (m.in. piasek, kruszywo, stal, beton asfaltowy) oraz woda na potrzeby sanitarne pracowników oraz do płukania sieci kanalizacyjnych i do sprawdzania szczelności przewodów.

Do budowy sieci kanalizacji sanitarnej stosowane będą materiały i technologie posiadające polskie lub europejskie certyfikaty, atesty, dopuszczenia itp. wykluczające skażenie gleby, wody i powietrza. Inwestor deklaruje, że prace budowlane będą wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i obowiązującymi normami oraz przepisami bhp i p.poż, eksploatacja oraz postępy sprzętu mechanicznego niezbędnego do realizacji przedsięwzięcia będą prowadzone w taki sposób, aby wyeliminować możliwość zanieczyszczenia gruntu oraz wód gruntowych produktami ropopochodnymi oraz wykorzystywane będą wyłącznie maszyny i urządzenia w dobrym stanie technicznym. W celu ochrony przed hałasem obszaru zabudowy podlegającej ochronie akustycznej, prace będą wykonywane wyłącznie w porze dziennej.

Powstające ścieki bytowe będą odprowadzane do przenośnych zbiorników bezodpływowych. Wytwarzane na etapie budowy odpady będą magazynowane na terenie prowadzonych prac w sposób selektywny, zorganizowany, zapobiegający rozprzestrzenianiu się odpadów w środowisku, w pojemnikach lub kontenerach do tego przeznaczonych. Wszystkie odpady z fazy budowy będą przekazywane podmiotom upoważnionym do transportu i zbierania odpadów zgodnie z przepisami odrębnymi.

W trakcie realizacji inwestycji zmiany w środowisku, wynikające z emisji zanieczyszczeń oraz hałasu będą miały charakter bezpośredni, krótkotrwały i odwracalny, będą wiązały się z emisją niezorganizowaną spalin z silników pojazdów i maszyn technologicznych. Ponadto wystąpi wtórne unoszenie pyłu w trakcie prac budowlanych.

Oddziaływanie przedsięwzięcia będzie mieć zasięg lokalny, ograniczony do działek objętych inwestycją i najbliższych działek sąsiednich. Emisje w fazie budowy będą miały charakter punktowy (związany z pracą poszczególnych maszyn) i okresowy (czas trwania budowy). Proces budowlany

będzie ograniczony w czasie, a po jego zakończeniu wszystkie niedogodności (w tym akustyczne) ustaną.

Przewiduje się, że funkcjonowanie projektowanego przedsięwzięcia nie będzie oddziaływać na środowisko w zakresie emisji hałasu i zanieczyszczeń do powietrza. W oczyszczalni ścieków powstawać będą osady, które nie są biodegradowalne (między innymi tłuszcze, substancje mineralne, stałe itp.), które należy okresowo usuwać. Standardowo objętość magazynowania osadu jest zaprojektowana tak, żeby wywóz osadów nie był wymagany częściej niż raz na trzy miesiące, poziom osadu w osadnikach należy monitorować w czasie wykonywania bieżących przeglądów. Usuwanie zgromadzonych osadów będzie wykonywane przez koncesjonowaną firmę dysponującą odpowiednim sprzętem do odbioru, transportu i utylizacji zanieczyszczeń oraz posiadającą odpowiednie zezwolenia. Przewiduje się również zużycie prądu na cele utrzymania przepompowni ścieków w ilości odpowiadającej charakterystyce dobranych urządzeń oraz zużycie wody na cele technologiczne w celu płukania sieci

Projektowane zamierzenie inwestycyjne nie należy do inwestycji, w których występuje ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, katastrofy naturalnej i budowlanej, które mogłyby skutkować negatywnym wpływem na środowisko, a także na zdrowie i życie ludzi. Największym potencjalnym zagrożeniem jest awaria związana z brakiem prądu lub niedrożnością kanałów, czy pękaniem rur i wyciekami ścieków do środowiska. Usunięcie awarii na sieci kanalizacyjnej będzie się wiązało z czasowym zajęciem pasa drogowego przez wyspecjalizowane służby oraz z koniecznością przepłukania kanału. Oddziaływania te będą jednak krótkotrwałe oraz niepowodujące negatywnych oddziaływań na środowisko.

Budowa sieci kanalizacyjnej w opisanej technologii jest wariantem najkorzystniejszym dla środowiska. Planowana inwestycja budowy sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej i tłocznej pozwoli na ochronę lokalnych gruntów i cieków wodnych przed dopływem do nich ścieków bytowych z terenu istniejącej zabudowy.

Ponadto realizacja inwestycji przyczyni się do uporządkowania gospodarki ściekowej na tym terenie, w konsekwencji tego zostaną wyeliminowane zagrożenia dla środowiska w postaci naturalnej filtracji ścieków do gleb z ewentualnych nieszczelnych zbiorników bezodpływowych, zlokalizowanych na terenie objętym inwestycją.

Mając na uwadze powyższe zdecydowano jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Wałbrzychu za pośrednictwem Burmistrza Kamieńca Ząbkowickiego w terminie 14 dni od dnia jej opublikowania.

Załącznik:

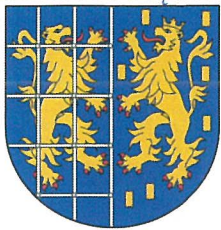
Charakterystyka przedsięwzięcia



BURMISTRZ
Kamieńca Ząbkowickiego
mgr Marcin Czerniec

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Gminy Kamieniec Ząbkowicki
 2. Tablica ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Kamieńcu Ząbkowickim
 3. Tablica ogłoszeń sołectwa Sławęcín
 4. Strona internetowa <https://samorząd.gov.pl/web/gmina-kamieniec-zabkowicki>
 5. a/a RBGP-PA
- Sprawę prowadzi z-ca Kierownika Referatu Budownictwa i Gospodarki Przestrzennej
Piotr Aftarczuk tel. 729 057 850



BURMISTRZ Kamieńca Ząbkowickiego

Załącznik do decyzji środowiskowej
Burmistrza Kamieńca Ząbkowickiego
RBGP.6220.07.2023 z dnia 2024-01-15

Charakterystyka przedsięwzięcia **„Budowa gminnej sieci kanalizacji sanitarnej sołectwa Sławęcín”**

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą dla sołectwa Sławęcín. Szacunkowa długość sieci wynosi około 2500 m. W ramach inwestycji zostanie zbudowana sieć kanalizacji sanitarnej wraz z dwoma przepompowniami ścieków oraz modułową oczyszczalnią ścieków (RLM<400). Ścieki oczyszczone zostaną skierowane do rzeki Biała Woda przebiegającej wzdłuż drogi powiatowej.

Planuje się, że inwestycja będzie realizowana na działkach o numerach ewid.: 268/1, 226/2, 226/3, 226/4, 226/5, 81/3, 243, 244, 245, 225, 279, 100/5, 100/7, 73/2, 53, 289/17, 240, 241, 242, 280, 227, 270, 248, 101/2, 101/3, 100/3, 100/4, 102/1, 100/6, 93/3, 88/1, 99/5, 99/4, 99/3, 86, 87, 95/1, 96/1, 82/1, 81/4, 79/4, 78, 94, 93/5, 98, 97/1, 77/2, 73/1, 1, 76/2, 76/1, 72, 76/3, 71, 75, 70, 63, 61, 64, 60/1, 58, 57, 56, 59, 54, 55/3, 55/2, 52, 51/1, 50/3, 49/2, 48/1, 46, 2, 4/4, 4/3, 4/2, 6/3, 47/1, 8/5, 8/6, 8/7, 9/4, 10/6, 10/5, 49/1, 289/19, 289/35, 289/36, 93/4, 74/2, 69, 68, 67, 66, 65/1, 65/2, 60/2, 51/1, 50/1, 48/2, 45, 1/3, 5/3, 47/2, 9/3, 8/4, 50/4, 252, 289/18, 289/16, 289/14, 289/13, 289/12, 289/11, 289/10, 289/9, 289/8, 289/6, 289/5, 289/4, 289/3, 289/15, 79/5, 79/3, 81/5, 82/2, 82/1, 83/2, 83/2, 83/3, 83/4, 84, 88/3, 85, 88/4, 90, 91/4, 112, 160, 161/1, 163/6, 163/2, 251, 165, 166, 159 obręb Sławęcín, oraz 560/1, 157, 560/1 obręb Topola, gmina Kamieniec Ząbkowicki.

Wieś Sławęcín liczy około 170 osób. System odbioru ścieków projektuje się w okresie perspektywicznym na około 170-230 osób. Większość przebiegu planowanego sieci kanalizacji sanitarnej usytuowana jest w pasie drogowym drogi gminnej lub powiatowej. Oczyszczalnia ścieków zlokalizowana będzie na terenie nieużytku należącym do Gminy Kamieniec Ząbkowicki. Na trasie sieci znajduje się kolizja z ciekim wodnym Biała Woda.

W ramach projektowanego przedsięwzięcia planuje się wykonanie następujących elementów:

- sieć kanalizacji sanitarnej (grawitacyjna) o szacunkowej długości 2100,00 m,
- sieć kanalizacji sanitarnej (ciśnieniowa) o szacunkowej długości około 400,0 m,
- studnie (rewizyjne-kontrolne czyszczakowe, rozprężne) około 100,0 szt,
- przepompownia ścieków surowych (do podnoszenia poziomu ścieków dopływających do oczyszczalni) oraz przepompownia ścieków oczyszczonych na terenie działki przeznaczonej pod oczyszczalnię ścieków (ścieków kierowanych do odbiornika); typoszereg przepompowni do 1,6 l/s.
- modułowa prefabrykowana oczyszczalnia ścieków ze złożem obrotowym biologicznym RBC RLM <400.
- zrzut ścieków oczyszczonych do rzeki Biała Woda.

Na terenie modułowej oczyszczalni ścieków nie projektuje się instalacji do przetwarzania osadów oraz ich magazynowania, urządzenia wchodzące w skład planowanej inwestycji (przepompownie, oczyszczalnia) zostaną wyposażone w elektroniczny system monitoringu i zarządzania, który w czasie rzeczywistym będzie informował eksploatatora o wszelkich nieprawidłowościach np. awaria pompy. Planuje się wykonanie izolacji z zieleni od strony północnozachodniej. Proponowane nasadzenia: świerk, żywotnik,

jałowiec. W celu zminimalizowania odorów wydostających z otworów przepompowni zalecane jest stosowanie filtrów antyodorowych montowanych na kominkach wentylacyjnych, pod włączami studni na terenie oczyszczalni ścieków oraz pod włączami studni rozprężnych.

Usytuowanie przedsięwzięcia stanowi obręb Sławęcina oraz obręb Topola (lokalizacja oczyszczalni ścieków i przepompowni ścieków dz. nr 560/1), inwestycja przebiegać będzie wzdłuż dróg gminnych i powiatowych, zgodnie z linią zabudowy mieszkalnej. Nie wyklucza się prowadzenia przewodów kanalizacji sanitarnej przez działki prywatne.

Planowane przedsięwzięcie polegające na budowie sieci kanalizacji sanitarnej jest inwestycją liniową. W większości przypadków układanie rurociągów nastąpi w wykopach otwartych. Przewiduje się zajęcia pasa o szerokości 1,5 m na czas układania sieci. Po zakończeniu prac i doprowadzeniu terenu do stanu pierwotnego, zajęte będą powierzchnie w rzucie rur. Na załamaniach sieci zostaną zabudowane studnie kanalizacyjne betonowe lub z tworzywa sztucznego.

Przy ogrodzeniu oczyszczalni zostanie nasadzona roślinność izolacyjna. Wielkość zajmowanej powierzchni przepompowni ścieków szacuje się na około 15 m² a lokalnej oczyszczalni ścieków na około 25 m². Teren wydzielony pod przepompownię i oczyszczalnię ścieków zostanie ogrodzony panelami ogrodzeniowymi i oświetlony. Ogrodzenie zostanie wyposażone w bramę wjazdową. Powierzchnię zajmowanej inwestycji w trakcie realizacji szacuję się na poziomie ok. 0,375 ha.


BURMISTRZ
Kamieńca Żąbkowskiego
mgr Marcin Czerniec