

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 72 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, i 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2013 poz. 1235), po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Brzegu – pismo znak: NZ.4315.11.2016 z dnia 04.05.2016 r. oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu – pismo znak: WOOŚ.4241.113.2016.DF z dnia 10.05.2016 r. oraz stosownie do wszczętego w dniu 25 kwietnia 2016 r. na wniosek Pana Wojciecha Huczyńskiego ul. Poprzeczna 15, 49-304 Brzeg, występującego w imieniu Gminy Lewin Brzeski, postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: **"Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami dla miejscowości Lewin Brzeski Osiedle Mickiewicza"**, § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016 r., poz. 71) tj. *sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym oraz przyłączy do budynków*, kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

ORZEKAM

wyrazić zgodę na realizację przedsięwzięcia polegającego na: "Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami dla miejscowości Lewin Brzeski Osiedle Mickiewicza" i określam środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację niniejszego przedsięwzięcia:

1) Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:

a) skala przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji:

Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie gminy Lewin Brzeski w miejscowości Lewin Brzeski.

Podmiot podejmujący realizację przedsięwzięcia – Gmina Lewin Brzeski. Przedsięwzięcie będzie realizowane w miejscowości Lewin Brzeski na działkach ewidencyjnych:

- ark.m.5 nr: 975/1, 974/7, 989, 990, 983, 974/5, 991/1, 974/10, 984, 992, 985, 974/3, 986, 974/2, 987, 996/2, 1023/7, 187/5, 1023/6, 187/6, 1021, 973/20, 187/8, 187/9, 1019, 973/4, 187/10, 1018, 1026/1, 1026/2, 1017, 977, 1016, 978, 1015, 973/8, 979, 1014, 980/1, 1447, 1013, 973/10, 995, 1011, 973/12, 994/3, 1010, 973/13, 1009, 1007, 973/14, 1006, 1005, 1003, 1002, 1001, 1000, 999, 997, 188/1, 187/4, 1023/9, 1023/10, 996/1, 974/15, 1008, 973/23, 971/2, 187/7, 188/2, 1022/2, 973/5, 973/7, 973/9, 973/11, 974/12, 974/6, 974/11, 974/9,
- ark.m.14 nr: 809/18, 1329/2, 727/3, 726/1, 725/1.

Celem inwestycji jest rozbudowa infrastruktury (uzbrojenie terenu) oraz uregulowanie gospodarki ściekowej części miasta. W ramach przedsięwzięcia planuje się budowę kanalizacji sanitarnej o dł. ok 1,9 km wraz z przyłączami sanitarnymi, przepompowniami sieciowymi i rurociągami tłocznymi, przejmującymi ścieki bytowo-gospodarcze z budynków mieszkalnych, z terenu miejscowości Lewin Brzeski (ulice Marzanny i Romantyczna oraz Os. Mickiewicza).

Dla przeznaczonego do budowy odcinka kanalizacji inwestor planuje wykonanie robót, które będą obejmować budowę:

- kanalizacji grawitacyjnej - na odcinku o długości ok. 960,80 m
- grawitacyjnych - przyłączy o długości ok. 740,80 m
- kanalizacji tłocznej - na odcinku o długości ok. 129,30 m.

Ciągi kanalizacji zaprojektowano w drogach gminnych i powiatowych oraz w pasie zieleni. Część kanalizacji będzie zlokalizowana na terenach prywatnych. Projektowana kanalizacja sanitarna wykonana zostanie z rur PVC kanalizacyjnych.

b) powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie:

Nie stwierdzono.

c) wykorzystywanie zasobów naturalnych:

Realizacja inwestycji nie spowoduje ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych określonych w Planie Gospodarowania Wodami na obszarze dorzecza Odry.

Prace będą realizowane na terenie całkowicie przekształconym przez człowieka (pasy drogowe ulic i zieleni przydrożnej), poza obszarami o wysokich walorach przyrodniczych i krajobrazowych, w tym poza formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r o ochronie przyrody, a zatem nie będzie na nie negatywnie oddziaływać. W ramach inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew.

Ponadto, biorąc pod uwagę uwarunkowania określone w art. 63 w/w ustawy ooś, ustalono, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują:

- obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych;
- obszary wybrzeży;
- obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych;
- obszary górskie lub leśne;
- obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne;
- obszary przylegające do jezior;
- uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Równocześnie w oparciu o treść „Programu ochrony powietrza dla strefy opolskiej, ze względu na przekroczenie poziomów dopuszczalnych pyłu PM10, pyłu PM 2,5 oraz poziomu docelowego benzo(a)pirenu wraz z planem działań krótkoterminowych” tutejszy organ ustalił, że przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obszarze gminy Lewin Brzeski, na terenie której występują przekroczenia standardów jakości powietrza dla benzo(a)piranu. Biorąc jednak pod uwagę charakter przedsięwzięcia (inwestycja liniowa - projektowane przewody kanalizacyjne zlokalizowane zostaną pod powierzchnią terenu) uznano, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie pogorszy stanu jakości powietrza w rejonie jego lokalizacji.

Po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją, analizując wyżej opisane cechy przedsięwzięcia stwierdzono, że nie będzie ono znacząco negatywnie oddziaływać na stan środowiska oraz zdrowie i życie ludzi.

d) emisja i występowanie innych uciążliwości:

Ścieki sanitarne z zabudowań mieszkalnych zostaną poprzez przepompownię ścieków włączone do istniejącego kolektora ogólnospławnego, podającego ścieki do oczyszczalni w Lewinie Brzeskim.

Wykopy pod rurociągi tłoczne na terenach niezainwestowanych prowadzone będą mechanicznie. W miejscach zbliżeń do istniejącego uzbrojenia wykopy prowadzone będą wyłącznie ręcznie.

Teren przepompowni będzie wydzielony i ogrodzony (ok. 25,0m²). Przestrzeń pomiędzy zbiornikiem przepompowni, a ogrodzeniem utwardzona zostanie poprzez ułożenie kostki.

Podczas realizacji robót budowlanych, w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia, może występować lokalny, krótkotrwały wzrost emisji zanieczyszczeń do powietrza. Ze względu na charakter prac możliwy jest wzrost zapylenia w sąsiedztwie terenu objętego przedsięwzięciem, prace te jednak nie wpłyną na pogorszenie jakości powietrza. Eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza.

W trakcie realizacji sieci kanalizacji na terenie prowadzenia prac budowlanych mogą wystąpić uciążliwości związane z emisją hałasu i wibracjami, powodowane pracą sprzętu budowlanego. Niemniej jednak relatywnie krótki okres trwania prac nie powinien powodować nadmiernej uciążliwości dla otoczenia. Prace budowlane prowadzone będą w porze dziennej. Eksploatacja kanalizacji nie będzie źródłem hałasu do otoczenia.

Na etapie realizacji inwestycji będą powstawać odpady inne niż niebezpieczne z grupy 15, 17, 20. Podmiotem odpowiedzialnym za prawidłowe gospodarowanie odpadami na etapie realizacji przedsięwzięcia, w tym za przekazanie ich jednostkom uprawnionym do gospodarowania odpadami będzie firma realizująca inwestycję. Masy ziemne pozyskane z wykopów będą wykorzystywane do niwelacji terenu, a nadmiar zagospodarowany zgodnie z zasadami gospodarki odpadami. Wykonawca robót zorganizuje zaplecze sanitarne dla pracowników budowy.

Odpady powstające podczas eksploatacji kanalizacji sanitarnej to głównie odpady z grupy 17, 19 i 20. Gospodarka odpadami prowadzona będzie zgodnie z wymogami ustawy o odpadach. Większość odpadów będzie magazynowana w miejscu ich wytwarzania, a usuwana w trakcie wykonywania prac porządkowo-serwisowych. Wytwórcą odpadów będzie firma zarządzająca siecią kanalizacyjną lub podmiot świadczący usługi na rzecz zarządzającego w zakresie utrzymania czystości i porządku oraz utrzymania infrastruktury towarzyszącej na właściwym poziomie technicznym.

Na odcinkach posadowionych w gruncie piaszczystym woda gruntowa będzie odpompowywana za pomocą igłofiltrów, natomiast w gruntach, gdzie na dnie wykopu znajdują się ility, odwodnienie wykonane zostanie za pomocą drenów ułożonych w warstwie podsypki i odpompowanie wody ze studzienek o średnicy 0,50 m, zagłębionych 1,0 m poniżej dna podsypki.

e) ryzyko wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii:

Realizacja, jak i eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie powodowała zagrożenia wystąpieniem poważnej awarii. Ze względu na charakter przedsięwzięcia (eksploatacja powoduje jedynie lokalne oddziaływanie w otoczeniu terenu przedmiotowego przedsięwzięcia) inwestycja nie wymaga przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

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

Oddziaływanie projektowanej inwestycji ogranicza się do granic terenu, do którego Inwestor posiada tytuł prawny, nie ma możliwości jej transgranicznego oddziaływania.

W obrębie planowanej budowy i w bezpośrednim jej sąsiedztwie nie występują:

- szczególnie cenne siedliska przyrodnicze
- pomniki przyrody ożywionej i nieożywionej
- jakiegokolwiek obiekty cenne z przyrodniczego punktu widzenia
- specjalne obszary ochrony siedlisk zwierząt
- obszary specjalnej ochrony ptaków
- miejsca lęgówisk, żerowisk czy stałego bytowania zwierząt
- objęte ochroną cieki powierzchniowe
- miejsca zasobów złóż kopalin i surowców
- stanowiska archeologiczne,
- obiekty zabytkowe.

Stwierdza się również, że:

- a. w strefie oddziaływania przedsięwzięcia nie ma obszarów wodno-błotnych oraz innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych,
- b. nie ma obszarów wybrzeży,
- c. nie ma obszarów górskich lub leśnych,
- d. nie ma obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wody i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych,
- e. nie ma obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, a obszary Natura 2000 znajdują się w znacznej odległości (poza zasięgiem oddziaływania) od planowanej inwestycji i przedmioty ochrony nie będą narażone z jej strony na oddziaływanie,
- f. nie ma obszarów, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone,
- g. nie ma obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne; działka, na której zlokalizowane jest przedsięwzięcie, nie leży w strefie OW obserwacji archeologicznej,
- h. nie ma obszarów o znacznej gęstości zaludnienia,
- i. nie ma obszarów przylegających do jezior,
- j. nie ma uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

Dla projektowanej inwestycji nie planuje się utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

3) Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

UZASADNIENIE

Burmistrz Lewina Brzeskiego działając na wniosek Pana Wojciecha Huczyńskiego ul. Poprzeczna 15, 49-304 Brzeg, występującego w imieniu Gminy Lewin Brzeski, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: **"Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami dla miejscowości Lewin Brzeski Osiedle Mickiewicz"**, wszczął w dniu 25 kwietnia 2016 r. postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: **"Budowie kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami dla miejscowości Lewin Brzeski Osiedle Mickiewicz"**

Zgodnie z art. 10 oraz 61 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2016 r., poz. 23 t.j.) tut. organ poinformował wszystkie strony postępowania o wszczęciu niniejszego postępowania oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją przedmiotowej sprawy.

Przedmiotowe przedsięwzięcie, zgodnie z przepisem § 3 ust. 1 pkt 79 w/w rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym oraz przyłączy do budynków)*, należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Podmiot podejmujący realizację przedsięwzięcia – Gmina Lewin Brzeski. Przedsięwzięcie będzie realizowane w miejscowości Lewin Brzeski na działkach ewidencyjnych:

- ark.m.5 nr: 975/1, 974/7, 989, 990, 983, 974/5, 991/1, 974/10, 984, 992, 985, 974/3, 986, 974/2, 987, 996/2, 1023/7, 187/5, 1023/6, 187/6, 1021, 973/20, 187/8, 187/9, 1019, 973/4, 187/10, 1018, 1026/1, 1026/2, 1017, 977, 1016, 978, 1015, 973/8, 979, 1014, 980/1, 1447, 1013, 973/10, 995, 1011, 973/12, 994/3, 1010, 973/13, 1009, 1007, 973/14, 1006, 1005, 1003, 1002, 1001, 1000, 999, 997, 188/1, 187/4, 1023/9, 1023/10, 996/1, 974/15, 1008, 973/23, 971/2, 187/7, 188/2, 1022/2, 973/5, 973/7, 973/9, 973/11, 974/12, 974/6, 974/11, 974/9,
- ark.m.14 nr: 809/18, 1329/2, 727/3, 726/1, 725/1.

Mając na uwadze powyższe oraz zgodnie z art. 64 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2013 poz. 1235) Burmistrz Lewina Brzeskiego pismami znak: GKIII.6220.9.2016 z dn. 25.04.2016 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Brzegu o wyrażenie opinii, dotyczącej obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określenia zakresu raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2016 r., poz. 23 t.j.) tut. organ poinformował wszystkie strony postępowania o wystąpieniu o ww. opinie oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją przedmiotowej sprawy.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzegu w opinii sanitarnej znak: NZ.4315.11.2016.BK z dn. 04.05.2016 r. nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu w piśmie znak: WOOS.4241.113.2016.DF z dnia 10.05.2016 r. wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu 17.05.2016 r. Burmistrz Lewina Brzeskiego wydał postanowienie znak GKIII.6220.9.2016 w sprawie braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2016 r., poz. 23 t.j.) tut. organ poinformował wszystkie strony postępowania o wystąpieniu o ww. opinie oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją przedmiotowej sprawy.

Po zapoznaniu się z przedłożoną przez inwestora dokumentacją, analizie wyżej opisanych cech przedsięwzięcia, mając na uwadze opinię sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Brzegu oraz pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu stwierdzono, że charakter i zakres planowanej inwestycji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na stan środowiska oraz na zdrowie i życie ludzi.

Zgodnie z art. 10 §1 oraz art. 81 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2016 r., poz. 23 t.j.) tut. organ na każdym etapie postępowania informował wszystkie strony postępowania o zebranych dowodach i materiałach w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją przedmiotowej sprawy. Tut. organ publikował obwieszczenia na każdym etapie postępowania na tablica ogłoszeń w miejscu planowanej inwestycji oraz w Urzędzie Miejskim i na Biuletynie Informacji Publicznej tut. Urzędu. Nikt ze stron postępowania nie złożył żadnych informacji ani wyjaśnień w przedmiotowej sprawie.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie:

Na niniejszą decyzję służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu za pośrednictwem Burmistrza Lewina Brzeskiego w terminie 14 dni od daty jego otrzymania



Zap. Burmistrza
Joanna Mokrzyca
Kierownik Wydziału

Załącznik:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania wg rozdzielnika dostępnego w aktach sprawy
3. aa

KL

Załącznik 1

Charakterystyka planowanej inwestycji.

Podmiot podejmujący realizację przedsięwzięcia – Gmina Lewin Brzeski. Przedsięwzięcie będzie realizowane w miejscowości Lewin Brzeski na działkach ewidencyjnych:

- ark.m.5 nr: 975/1, 974/7, 989, 990, 983, 974/5, 991/1, 974/10, 984, 992, 985, 974/3, 986, 974/2, 987, 996/2, 1023/7, 187/5, 1023/6, 187/6, 1021, 973/20, 187/8, 187/9, 1019, 973/4, 187/10, 1018, 1026/1, 1026/2, 1017, 977, 1016, 978, 1015, 973/8, 979, 1014, 980/1, 1447, 1013, 973/10, 995, 1011, 973/12, 994/3, 1010, 973/13, 1009, 1007, 973/14, 1006, 1005, 1003, 1002, 1001, 1000, 999, 997, 188/1, 187/4, 1023/9, 1023/10, 996/1, 974/15, 1008, 973/23, 971/2, 187/7, 188/2, 1022/2, 973/5, 973/7, 973/9, 973/11, 974/12, 974/6, 974/11, 974/9,
- ark.m.14 nr: 809/18, 1329/2, 727/3, 726/1, 725/1.

Celem inwestycji jest rozbudowa infrastruktury (uzbrojenie terenu) oraz uregulowanie gospodarki ściekowej części miasta. W ramach przedsięwzięcia planuje się budowę kanalizacji sanitarnej o dł. ok 1,9 km wraz z przyłączami sanitarnymi, przepompowniami sieciowymi i rurociągami tłocznymi, przejmującymi ścieki bytowo-gospodarcze z budynków mieszkalnych, z terenu miejscowości Lewin Brzeski (ulice Marzanny i Romantyczna oraz Os. Mickiewicza).

Dla przeznaczonego do budowy odcinka kanalizacji inwestor planuje wykonanie robót, które będą obejmować budowę:

- kanalizacji grawitacyjnej - na odcinku o długości ok. 960,80 m
- grawitacyjnych - przyłączy o długości ok. 740,80 m
- kanalizacji tłocznej - na odcinku o długości ok. 129,30 m.

Ciągi kanalizacji zaprojektowano w drogach gminnych i powiatowych oraz w pasie zieleni. Część kanalizacji będzie zlokalizowana na terenach prywatnych. Projektowana kanalizacja sanitarna wykonana zostanie z rur PVC kanalizacyjnych.

Ścieki sanitarne z zabudowań mieszkalnych zostaną poprzez przepompownię ścieków włączone do istniejącego kolektora ogólnospławnego, podającego ścieki do oczyszczalni w Lewinie Brzeskim.

Wykopy pod rurociągi tłoczne na terenach niezainwestowanych prowadzone będą mechanicznie. W miejscach zbliżeń do istniejącego uzbrojenia wykopy prowadzone będą wyłącznie ręcznie.

Teren przepompowni będzie wydzielony i ogrodzony (ok. 25,0m²). Przestrzeń pomiędzy zbiornikiem przepompowni, a ogrodzeniem utwardzona zostanie poprzez ułożenie kostki.

Podczas realizacji robót budowlanych, w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia, może występować lokalny, krótkotrwały wzrost emisji zanieczyszczeń do powietrza. Ze względu na charakter prac możliwy jest wzrost zapylenia w sąsiedztwie terenu objętego przedsięwzięciem, prace te jednak nie wpłyną na pogorszenie jakości powietrza. Eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza.

W trakcie realizacji sieci kanalizacji na terenie prowadzenia prac budowlanych mogą wystąpić uciążliwości związane z emisją hałasu i wibracjami, powodowane pracą sprzętu budowlanego. Niemniej jednak relatywnie krótki okres trwania prac nie powinien powodować nadmiernej uciążliwości dla otoczenia. Prace budowlane prowadzone będą w porze dziennej. Eksploatacja kanalizacji nie będzie źródłem hałasu do otoczenia.

Na etapie realizacji inwestycji będą powstawać odpady inne niż niebezpieczne z grupy 15, 17, 20. Podmiotem odpowiedzialnym za prawidłowe gospodarowanie odpadami na etapie realizacji przedsięwzięcia, w tym za przekazanie ich jednostkom uprawnionym do gospodarowania odpadami będzie firma realizująca inwestycję. Masy ziemne pozyskane z wykopów będą wykorzystywane do niwelacji terenu, a nadmiar zagospodarowany zgodnie z zasadami gospodarki odpadami. Wykonawca robót zorganizuje zaplecze sanitarne dla pracowników budowy.

Odpady powstające podczas eksploatacji kanalizacji sanitarnej to głównie odpady z grupy 17, 19 i 20. Gospodarka odpadami prowadzona będzie zgodnie z wymogami ustawy o odpadach. Większość odpadów będzie magazynowana w miejscu ich wytwarzania, a usuwana w trakcie wykonywania prac porządkowo-serwisowych. Wytwórcą odpadów będzie firma zarządzająca siecią kanalizacyjną lub podmiot świadczący usługi na rzecz zarządzającego w zakresie utrzymania czystości i porządku oraz utrzymania infrastruktury towarzyszącej na właściwym poziomie technicznym.

Na odcinkach posadowionych w gruncie piaszczystym woda gruntowa będzie odpompowywana za pomocą igłofiltrów, natomiast w gruntach, gdzie na dnie wykopu znajdują się ility, odwodnienie wykonane zostanie za pomocą drenów ułożonych w warstwie podsypki i odpompowanie wody ze studzienek o średnicy 0,50 m, zagłębionych 1,0 m poniżej dna podsypki.