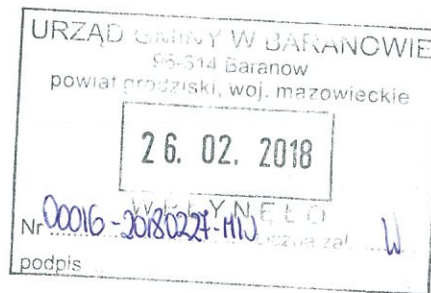




Warszawa, dnia 21 lutego 2018 r.

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W WARSZAWIE**

WOŚ-II.4260.209.2017.DF.11



**DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. I), art. 80 ust. 2, art. 84 ust. 1 oraz art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r. poz. 1405, ze zm., zwanej dalej „ustawą ooś”), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 5 lipca 2017 r. Gminy Baranów o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na *budowie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej z odgałęzieniami ciśnieniowymi zakończonymi przydomowymi przepompowniami ścieków na terenie gminy Błonie, powiat warszawski zachodni oraz gminy Baranów, powiat grodziski*.

**stwierdzam
brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko.**

UZASADNIENIE

W dniu 7 września 2017 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie (zwanego dalej „Regionalnym Dyrektorem”) wpłynął wniosek z dnia 5 lipca 2017 r. Gminy Baranów, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia. Uzupełnienie wniosku wpłynęło 11 października 2017 r. Uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia (zwanej dalej „KIP”) wpłynęło 31 października 2017 r.

Analiza wniosku wykazała, że wnioskodawcą planowanego przedsięwzięcia jest jednostka samorządu terytorialnego i tym samym potwierdziła – wynikającą z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. I) ustawy ooś – właściwość Regionalnego Dyrektora.

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają ją do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71).

W toku prowadzonego postępowania Regionalny Dyrektor uzyskał opinię z dnia 28 listopada 2017 r., znak: ZNS.712.29.2017.AO.8375, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim (zwanego dalej „PPIS”), stwierdzającą brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego na środowisko. Natomiast Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Powiecie Warszawskim Zachodnim – Ożarów Mazowiecki nie zajął stanowiska w przedmiotowej sprawie w przewidzianym przepisami terminie, zatem zgodnie z art. 78 ust. 4 ustawy ooś, niezajęcie stanowiska traktuje się jako brak zastrzeżeń.

W dniu 21 grudnia 2017 r. Regionalny Dyrektor wydał postanowienie, którym odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

W trakcie postępowania administracyjnego zmierzającego do wydania decyzji Regionalny Dyrektor dokładnie przeanalizował zebrany w sprawie materiał dowodowy oraz stwierdził zgodność lokalizacji planowanej inwestycji z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a także

rozpatrzył zebraną dokumentację pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i uwzględniając opinię PPIS oraz łącznie uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, poddał analizie:

1) Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

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

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej z odgałęzieniami ciśnieniowymi zakończonymi przydomowymi przepompowniami ścieków w miejscowościach Bronisławów, Ceglów i Boża Wola w gminie Baranów w powiecie grodziskim oraz w miejscowości Dębówka w gminie Błonie w powiecie warszawskim zachodnim. Inwestycja zlokalizowana będzie w granicach pasów drogowych, na działkach prywatnych.

Planowana sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektowana będzie z rur z tworzyw sztucznych z rur PE średnicy 90, 75, 63, 50 i 40 mm o łącznej długości ok. 3,2 km, uzbrojona w zasuwki liniowe z żeliwa sferoidalnego epoksydowanego, studnie płuczące i odpowietrzające – płuczące. Połączenia w węzłach sieci kanalizacji sanitarnej wykonane będą za pomocą trójników. Na załamaniach i rozgałęzieniach sieci wykonane będą betonowe bloki oporowe. Łączenia rur oraz odejścia łączone będą za pomocą zgrzewania doczołowego kształtek elektrooporowych. Na bocznych odgałęzieniach sieci będą studzienki płuczące. Integralną częścią sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej będą przydomowe przepompownie ścieków w liczbie ok 50 szt.

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

Zgodnie z informacjami podanymi w KIP brak jest inwestycji, których oddziaływania mogłyby się kumulować z planowanym przedsięwzięciem.

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

W trakcie realizacji przedsięwzięcia wystąpi zapotrzebowanie na energię elektryczną, wodę, surowce i materiały budowlane, paliwa oraz energię.

Do realizacji prac budowlanych przewiduje się wykorzystanie maksymalnie ok. 200 m³ wody. Zapotrzebowanie na paliwo wyniesie ok. 2000 l.

Przewiduje się wykorzystanie m.in. następujących surowców i materiałów budowlanych:

- rur z tworzyw sztucznych PE do kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej,
- kształtek z tworzyw sztucznych PE do kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej,
- zasów żeliwnych sferoidalnych do kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej,
- studni płuczających: studni kanalizacyjnych z kręgów betonowych wyposażonych w zawory do płukania, zaworów odpowietrzająco-płuczające, elementów połączeniowych i odcinających,
- studni pomiarowej – studni kanalizacyjnej z kręgów betonowych wyposażonej w przepływomierz elektromagnetyczny, elementów połączeniowych i odcinających,
- przydomowych przepompowni ścieków,
- rur osłonowych w tworzyw sztucznych PEHD do wykonywania przecisków pod przeszkodami terenowymi lub nawierzchniami utwardzonymi,
- piasku na podsypkę i obsybkę rur.

Eksplotacja inwestycji nie będzie wymagała wykorzystania wody, surowców, materiałów oraz paliwa.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

W wyniku realizacji przedsięwzięcia powstanie niezorganizowana emisja substancji gazowych i pyłowych do powietrza, powstających w wyniku pracy sprzętu budowlanego, spalania paliw

w silnikach sprzętu budowlanego i innych pojazdów. Będzie ona jednak okresowa, krótkotrwała i zakończy się wraz z chwilą zakończenia realizacji inwestycji. W związku z powyższym oddziaływanie inwestycji na jakość powietrza na etapie realizacji będzie niewielkie i ograniczone do najbliższego jej otoczenia. W celu ograniczenia emisji zanieczyszczeń pyłowo – gazowych do powietrza na etapie realizacji inwestycji wykonawca sprawował będzie nadzór nad utrzymywaniem zaplecza budowy, oraz nad stanem technicznym sprzętu i maszyn budowlanych.

Podczas prowadzenia prac budowlanych będzie miało miejsce także krótkotrwałe i okresowe obciążenie emisją hałasu spowodowaną pracą ciężkich maszyn oraz przemieszczaniem się samochodów o dużym tonażu. Prace te charakteryzować się będą bezpośrednim i krótkoterminowym oddziaływaniem w stosunku do terenu, na którym będą one realizowane. W celu zminimalizowania uciążliwości akustycznych prace budowlane prowadzone będą w porze dziennej, przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu.

Podstawowym źródłem odpadów powstających na etapie realizacji przedsięwzięcia będą roboty ziemne oraz odpady związane z funkcjonowaniem zaplecza budowy. Odpady powstające na etapie realizacji inwestycji będą selektywnie magazynowane w pojemnikach, a następnie zostaną przekazane uprawnionym podmiotom. Ziemia z wykopów zostanie wykorzystana na terenie przedsięwzięcia do niwelacji terenu i zasypywania wykopów.

W celu ochrony środowiska gruntowo – wodnego podczas prowadzenia prac budowlanych w rejonie przedsięwzięcia zastosowane zostaną odpowiednie środki organizacyjne i techniczne dotyczące lokalizacji zaplecza budowy, jego zagospodarowania oraz wyposażenia. Dodatkowo Inwestor będzie używać sprzętu sprawnego technicznie co zapewni zabezpieczenie gruntu i wód przed wyciekami paliw. W przypadku prowadzenia prac budowlanych poniżej poziomu wód gruntowych, odwodnienie wykopów będzie prowadzone poprzez zastosowanie igłofiltrów.

Wszystkie oddziaływania generowane zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia nie spowodują przekroczenia dopuszczalnych standardów środowiska. Planowana inwestycja zapewni ochronę środowiska gruntowo – wodnego poprzez szczelny system kanalizacji sanitarnej, rezygnację z użytkowania zbiorników bezodpływowych.

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:

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych czy budowlanych.

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

Zestawienie rodzajów i prognozowanych ilości odpadów powstających na etapie realizacji inwestycji:

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod	Ilość
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,1 Mg
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,01 Mg
3.	Opakowania z drewna	15 01 03	0,02 Mg
4.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	0,05 Mg
5.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	0,1 Mg
6.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	100 m ³
7.	Odpady z remontów i przebudowy dróg	17 01 81	300 m ³
8.	Gleba ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	17 05 04	1800 m ³
9.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	50 m ³

10.	Niesegregowane odpady komunalne	20 03 01	0,05 m ³
11.	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	20 03 04	5 m ³

Powstałe w trakcie prac budowlanych odpady będą selektywnie magazynowane w pojemnikach, a następnie zostaną przekazane uprawnionym podmiotom. Ziemia z wykopów zostanie wykorzystana na terenie przedsięwzięcia do niwelacji terenu i zasypywania wykopów. Pozostała część urobku zostanie przekazana odbiorcom indywidualnym.

W wyniku prawidłowo prowadzonej gospodarki odpadami powstającymi w procesie budowy, jak i eksploatacji, przy przestrzeganiu zasad bezpieczeństwa pracy, oddziaływanie związane z powstającymi odpadami nie będzie wywierało negatywnego wpływu na środowisko.

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

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie stwarza zagrożenia dla zdrowia ludzi.

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

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

Planowane zamierzenie nie będzie realizowane na obszarach wodno – błotnych bądź w ich bezpośrednim sąsiedztwie oraz na innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym na terenach siedlisk łąkowych bądź w ujściach rzek.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży i nie dotyczy środowiska morskiego.

c) obszary górskie lub leśne:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami góorskimi i leśnymi.

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

Z KIP nie wynika, aby w rejonie inwestycji występowały obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

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

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie poza granicami obszarów podlegających ochronie na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 142, ze zm.). Najbliższym obszarem Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 jest Puszcza Kampinoska PLC140001, oddalona od granic inwestycji o około 9,5 km w kierunku północnym.

Biorąc pod uwagę zakres i lokalizację przedsięwzięcia, realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność ww. obszaru Natura 2000, a tym samym na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. W zasięgu oddziaływania inwestycji nie znajdują się obszary wodno – błotne.

Realizacja przedsięwzięcia nie przyczyni się w sposób istotny do zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu oraz zwiększenia wrażliwości elementów środowiska przyrodniczego na ewentualne zmiany klimatyczne obszaru. W rejonie oddziaływania inwestycji nie występują siedliska łąkowe.

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

Z KIP i jej nie uzupełnienia wynika, że przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze, na którym standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

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

Z KIP wynika, iż przedmiotowa inwestycja nie znajduje się w kolizji z obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia:

Gęstość zaludnienia gminy Błonie wynosi około 250 osób/km² natomiast gminy Baranów wynosi około 70 osób/km².

i) obszary przylegające do jezior:

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej:

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowskiej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że przedmiotowa inwestycja nie będzie stwarzała zagrożenia dla wód i obowiązujących dla nich celów środowiskowych.

3) Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś, wynikające z:

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

Zasięg przestrzenny oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

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

Informacje zawarte w KIP stwierdzają brak możliwości wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości, intensywności lub złożoności. Planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Informacje zawarte w KIP potwierdzają wystąpienie oddziaływań na etapie realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia. Bezpośrednie oddziaływania będą miały jedynie zasięg lokalny i ograniczą się do najbliższego otoczenia inwestycji.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Oddziaływania powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia –

w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Informacje zawarte we wniosku wskazują na brak możliwości wystąpienia oddziaływań związanych z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania:

Zaplanowana przez Inwestora organizacja i technologia robót budowlanych, jakoś przewidzianych do wykorzystania materiałów oraz zastosowanie rozwiązań ograniczających i minimalizujących oddziaływanie inwestycji na środowisko na etapie jej realizacji i eksploatacji maksymalnie ograniczą prognozowane oddziaływania na środowisko.

Uwzględniając powyższe uwarunkowania, opinię PPIS, niezajęcie stanowiska przez Inspektora Sanitarnego w Powiecie Warszawskim Zachodnim – Ożarów Mazowiecki oraz biorąc pod uwagę rodzaj, charakter i skalę planowanego przedsięwzięcia Regionalny Dyrektor stwierdza, że przedmiotowa inwestycja nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko.

Regionalny Dyrektor prowadząc postępowanie zapewnił stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwił im wypowiedzenie się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Informacje o dokumentach wydanych w sprawie zamieszczane były w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie.

Z uwagi na powyższe orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji stronie służy prawo wniesienia odwołania, za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

W przypadku zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania od decyzji I instancyjnej, strona nie może złożyć w tej sprawie również skargi do sądu administracyjnego.



REGIONALNY DYREKTOR
Ochrony Środowiska w Warszawie

Arkadiusz Szembidu

Załącznik:

- Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Pan Andrzej Kolek
Wójt Gminy Baranów
ul. Armii Krajowej 87, 96-314 Baranów,
2. Strony postępowania – zgodnie z art. 49 Kpa,
3. aa.

Do wiadomości:

- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grodzisku Mazowiecki;
ul. Żwirki i Wigury 10; 05-825 Grodzisk Mazowiecki,
- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Powiecie Warszawskim Zachodnim – Ożarów Mazowiecki
ul. Poznańska 129/133,
05-850 Ożarów Mazowiecki

REGIONALNA DYREKCJA
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Warszawie
ul. Henryka Sienkiewicza 3
00-015 Warszawa

STARSZY SPECJALISTA

D Filipowicz
Dorota Filipowicz

*Niniejsza decyzja stała się ostateczna i
prawomocna z dniem 28.03.2018r*

Warszawa, dnia 21 lutego 2018 r.



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W WARSZAWIE**

WOOS-II.4260.209.2017.DF.11

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

Charakterystyka przedsięwzięcia, zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy ooś.

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej z odgałęzieniami ciśnieniowymi zakończonymi przydomowymi przepompowniami ścieków w miejscowościach Bronisławów, Cegłów i Boża Wola w gminie Baranów w powiecie grodziskim oraz w miejscowości Dębówka w gminie Błonie w powiecie warszawskim zachodnim. Inwestycja zlokalizowana będzie w granicach pasów drogowych, na działkach prywatnych.

Planowana sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektowana będzie z rur z tworzyw sztucznych z rur PE średnicy 90, 75, 63, 50 i 40 mm o łącznej długości ok. 3,2 km, uzbrojona w zasuwę liniową z żeliwa sferoidalnego epoksydowanego, studnie płuczające i odpowietrzające – płuczające. Połączenia w węzłach sieci kanalizacji sanitarnej wykonane będą za pomocą trójników. Na załamaniach i rozgałęzieniach sieci wykonane będą betonowe bloki oporowe. Łączenia rur oraz odejścia łączone będą za pomocą zgrzewania doczołowego kształtek elektrooporowych. Na bocznych odgałęzieniach sieci będą studzienki płuczające. Integralną częścią sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej będą przydomowe przepompownie ścieków w liczbie ok 50 szt.

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie poza granicami obszarów podlegających ochronie na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 142, ze zm.). Najbliższym obszarem Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 jest Puszcza Kampinoska PLC140001, oddalona od granic inwestycji o około 9,5 km w kierunku północnym.



REGIONALNY DYREKTOR
Ochrony Środowiska w Warszawie

Arkadiusz Siembida

C

C