

Granowo, dnia 29.12.2016r.

IRS.6220.8.2016

*Otrzymują
Strony postępowania*

**DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH ZGODY NA REALIZACJĘ
PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 84 oraz art. 85 ust. 2 pkt. 2, w związku z art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2016r., poz.353 t.j. ze zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2016 roku, poz. 23 t.j. ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Granowo.

O r z e k a m

- I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przy realizacji przedsięwzięcia polegającego na **budowie kanalizacji sanitarnej Kubaczyn – Drużyn etap I.**
- II. Integralną częścią decyzji jest zał. nr 1 stanowiący charakterystykę przedsięwzięcia.

U z a s a d n i e n i e

Gmina Granowo złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej Kubaczyn - Drużyn etap I, planowanego do realizacji na działkach nr: 34 (m. Kubaczyn), obręb Granowo, 83, 85/1, 87/1, obręb Drużyn, gmina Granowo.

Przedłożony wniosek spełniał wymogi zawarte w art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz. 353 t.j. ze zm.).

Organ rozpatrując sprawę ustalił co następuje:

- Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z zasilaniem energetycznym tłoczni ścieków, której docelowym zadaniem będzie odprowadzanie ścieków z terenu miejscowości Drużyn i Kubaczyn do oczyszczalni ścieków w miejscowości Granowo. W ramach realizacji planowanej inwestycji wykonane zostaną: sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o łącznej długości ok. 1639 m o średnicy rur PCW 200 mm, przykanaliki o łącznej długości około 343 m o średnicy rur PCW 160 mm oraz rurociąg tłoczny o długości ok. 1050 m o średnicy rur PCW 110 mm z tłocznia ścieków w miejscowości Drużyn. Projektowana kanalizacja sanitarna ma charakter inwestycji liniowej. Materiały, z których będą zbudowane rurociągi charakteryzują się odpornością na czynniki chemiczne, fizyczne i biologiczne, na ścieranie, obciążenie statyczne i dynamiczne.
- Omawiane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działkach o nr: 34 (m. Kubaczyn), obręb Granowo, 83, 85/1, 87/1, obręb Drużyn, gmina Granowo.

- Planowana inwestycja znajduje się na terenie, na którym nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Granowo zatwierdzone Uchwałą Nr XVII/117/2016 Rady Gminy Granowo z dnia 23.05.2016r. przewiduje dla przedmiotowych nieruchomości:

- dz. o nr ewid. 34, położona w m. Kubaczyn, obręb Granowo, gm. Granowo – droga powiatowa
- dz. o nr ewid. 83, obręb Drużyn, gm. Granowo – droga powiatowa
- dz. o nr ewid. 85/1 oraz dz. o nr ewid. 87/1, (część przylegająca do drogi powiatowej), obręb Drużyn, gm. Granowo – tereny zabudowy mieszkaniowej mieszanej jednorodzinnej i zagrodowej oraz nieuciążliwych usług.

- Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651, z późn. zm.). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Mogielnicy PLH300033, oddalony o 1,7 km oraz obszar specjalnej ochrony ptaków Wielki Łęg Obrzański PLB300004, oddalony o 10,1 km od przedsięwzięcia.

- W otoczeniu przedsięwzięcia znajduje się zabudowa wiejska oraz grunty rolne.

- Woda wykorzystywana do celów technologicznych na etapie realizacji inwestycji pobierana będzie z systemu wodociągowego.

- Woda z odwodnienia wykopów zostanie odprowadzona do pobliskich rowów melioracyjnych lub cieków.

- Ścieki bytowe powstałe na placu budowy gromadzone będą w przenośnych toaletach objętych serwisem uprawnionego podmiotu.

- Odpady wytworzone podczas realizacji inwestycji będą gromadzone selektywnie, a następnie będą przekazywane uprawnionemu podmiotowi.

- Masy ziemne z wykopów zostaną zagospodarowane w celu przywrócenia terenu do stanu pierwotnego.

- Realizacja inwestycji nie będzie wiązać się z wycinką drzew.

- Planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 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 t.j.), zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

- W opinii z dnia 15.11.2016r., znak: NS-72/1-39/16 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grodzisku Wielkopolskim nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia.

- W opinii z dnia 21.11.2016r., znak: WOO-IV.4240.1674.2016.JM.1 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Organ w oparciu o uzyskane opinie oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, a także uwzględniając środowiskowe uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego

ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz.353 t.j. ze zm.), dalej *ustawy ooś*, wydał w dniu 08.12.2016r. postanowienie znak IRŚ.6220.8.2016, w którym odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na Środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Organ zważył co następuje:

Przytoczone w podstawie prawnej przepisy ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz.353 t.j. ze zm.), dalej *ustawa ooś* stanowią, że:

Art. 71 ust. 2 pkt 2. Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Art. 84. ust. 1. W przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Art. 84. ust. 2. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Art. 85 ust. 1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wymaga uzasadnienia.

Art. 85 ust. 2. pkt 2. W przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na Środowisko uzasadnienie decyzji powinno zawierać informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1, uwzględnionych przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na Środowisko.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś przeanalizowano: skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją inwestycji, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwość związane z eksploatacją przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Biorąc pod uwagę rodzaj przedmiotowego przedsięwzięcia, w odniesieniu do zapisów art. 63 ust 1 pkt. 1 lit. b ustawy ooś, nie przewiduje się kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami o tym samym charakterze.

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt. 1 lit. d ustawy ooś stwierdzono, że na etapie realizacji przedsięwzięcia może nastąpić niewielka emisja substancji do powietrza (faza prowadzenia prac budowlanych). Będzie ona związana z powstawaniem pyłów, w związku z prowadzeniem robót ziemnych. Ponadto źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na budowie. Z uwagi jednak na fakt, że emisje te będą miały charakter miejscowy i okresowy oraz ustaną po zakończeniu prac budowlanych, należy je uznać za pomijalne. Ze względu na skalę i charakter inwestycji oraz stosowaną technologię (szczelne kanały układane w wykopie) nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania, a tym samym na zmiany klimatu. Przyjęte rozwiązania techniczne i technologiczne ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na postępujące zmiany klimatu na etapie jego realizacji, eksploatacji i likwidacji.

Nie wystąpi również negatywne oddziaływanie na środowisko ze strony przedmiotowej inwestycji w zakresie emisji hałasu. Chwilowe niekorzystne oddziaływanie hałasu na środowisko może wystąpić jedynie w fazie realizacji. Będzie to jednak oddziaływanie krótkotrwałe, odwracalne i ustąpi po zakończeniu robót budowlanych. Wszelkie prace wykonawcze, w tym praca maszyn budowlanych ograniczone zostaną wyłącznie do pory dnia. Z uwagi na rodzaj oraz charakter planowanej inwestycji (uzbrojenia podziemne) na etapie jej eksploatacji nie będzie następowała emisja hałasu do środowiska.

W odniesieniu do zapisów art. 63 ust. 1 pkt. 2 lit. a, c i d ustawy ooś, uwzględniając lokalizację i charakter planowanego przedsięwzięcia stwierdzono, że nie będzie ono negatywnie oddziaływać na obszary wodno-błotne i obszary leśne, a także wody podziemne i powierzchniowe. W przypadku zajścia konieczności odwodnienia wykopów metodą igłofiltrów będzie się ono wiązało z lokalnym obniżeniem zwierciadła wód gruntowych, na okres prowadzenia prac ziemnych i układania kanalizacji. Woda z odwodnienia wykopów zostanie odprowadzona do pobliskich rowów melioracyjnych lub cieków. Rurociągi kanalizacji sanitarnej będą szczelne. Woda wykorzystywana do celów technologicznych na etapie realizacji inwestycji pobierana będzie z systemu wodociągowego. Analiza karty informacyjnej przedsięwzięcia wykazała, że ścieki bytowe powstałe na placu budowy gromadzone będą w przenośnych toaletach objętych serwisem uprawnionego podmiotu. W celu wyeliminowania zagrożeń dla środowiska gruntowo-wodnego na etapie realizacji inwestycji inwestor przewiduje użytkowanie maszyn sprawnych technicznie oraz magazynowanie materiałów budowlanych w sposób niestwarzający ryzyka zanieczyszczenia środowiska. Na etapie realizacji inwestycji będą powstawać odpady, które będą gromadzone selektywnie, a następnie będą przekazywane uprawnionemu podmiotowi do dalszego zagospodarowania. Masy ziemne z wykopów zostaną zagospodarowane na terenie przedsięwzięcia w celu przywrócenia stanu pierwotnego. Biorąc pod uwagę powyższe, w tym planowane rozwiązania organizacyjne w zakresie gospodarki wodno-ściekowej na etapie realizacji przedsięwzięcia, nie przewiduje się negatywnego wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania. Zastosowanie wysokiej jakości materiałów budowlanych zapewni dostateczne zabezpieczenie przed ewentualnymi awariami. W ramach rozwiązań chroniących środowisko przewidziano zastosowanie materiałów gwarantujących szczelność, co będzie stanowiło zabezpieczenie zarówno przed możliwością wystąpienia eksfiltracji ścieków do gruntu, jak również infiltracji wody gruntowej do kanałów.

Według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowana inwestycja znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW650062, której stan ilościowy oceniono jako dobry, chemiczny oceniono jako dobry, a ocena zagrożenia nieosiągnięcia dobrego stanu ilościowego została wyznaczona jako niezagrożona. Ponadto przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie dwóch Jednolitych Części Wód Powierzchniowych: o kodzie PLRW600019185687 - Mogilnica od Mogilnicy Wschodniej do Rowu Kąkolewskiego, o statusie: silnie zmieniona, ocenie stanu: zły i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę przedsięwzięcia, w tym zakres i sposób prowadzenia prac związanych z realizacją przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania chroniące środowisko gruntowo-wodne nie przewiduje się jego negatywnego oddziaływania na Jednolite Części Wód Powierzchniowych i Jednolite Części Wód Podziemnych. Ponadto realizacja przedmiotowej inwestycji pozwoli na poprawę stanu sanitarnego na terenach objętych wnioskiem oraz wpłynie pozytywnie na poprawę jakości wód powierzchniowych i podziemnych. W związku z powyższym należy uznać, że realizacja inwestycji nie będzie miała negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Biorąc pod uwagę art. 63 ust. 1 pkt. 1 lit. c ustawy ooś należy stwierdzić, iż eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych.

W związku z zapisami art. 63 ust. 1 pkt. 1 lit. e ustawy ooś stwierdzono, że eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie związana z ryzykiem wystąpienia poważnej awarii.

Odnosząc się do art. 63 ust.1 pkt 2 ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651, z późn. zm.). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Mogielnicy PLH300033, oddalony o 1,7 km oraz obszar specjalnej ochrony ptaków Wielki Łęg Obrzański PLB300004, oddalony o 10,1 km od przedsięwzięcia. Realizacja inwestycji nie będzie wiązać się z wycinką drzew. W otoczeniu przedsięwzięcia znajduje się zabudowa wiejska oraz grunty rolne.

Mając na względzie lokalizację przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, w terenie przekształconym antropogenicznie oraz brak konieczności wycinki drzew, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedliska. Realizacja inwestycji nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki zwierząt i roślin oraz ich siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności obszarów Natura 2000 lub powiązania z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na krajobraz i funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś przeanalizowano zasięg, wielkość i stopień złożoności oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność ustalono, że realizacja przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i nie będzie ono transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, zawartych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz.353 t.j. ze zm.), stwierdzono, że po zrealizowaniu przez inwestora warunków zawartych w przedłożonych dokumentach, realizacja przedmiotowej inwestycji będzie zgodna z wymaganiami ochrony środowiska.

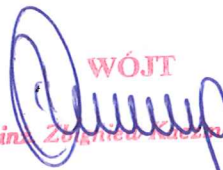
Biorąc powyższe pod uwagę oraz opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Wielkopolskim orzeczono o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na Środowisko.

Zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach podaje do publicznej wiadomości informacje o wydanej decyzji i o możliwości zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

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


WÓJT
inż. Zbigniew Kucharski

Załączniki:

Załącznik Nr 1 – Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz.353 t.j. ze zm.).

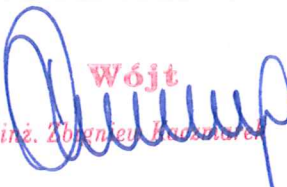
Otrzymują:

1. Inwestor- Gmina Granowo
2. Pozostałe Strony postępowania / według wykazu /
3. Aa
B.Ż.

URZĄD GMINY
ul. Sportowa 2
62-066 Granowo
woj. wielkopolskie

*Decyzja niniejsza
jest ostateczna i podlega wykonaniu*

Granowo, dnia 06.02.2017r.


Wójt
inż. Zbigniew Kucharski

Załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia znak IRŚ.6220.8.2016 z dnia 29.12.2016r.**Charakterystyka przedsięwzięcia**

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej Kubaczyn – Drużyn etap I.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w Kubaczynie i Drużyniu, gm. Granowo oraz rurociągu tłoczego Drużyn- Kubaczyn z tłocznią ścieków w miejscowości Drużyn.

Omawiane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działkach o nr: 34 (m. Kubaczyn), obręb Granowo, 83, 85/1, 87/1, obręb Drużyn, gmina Granowo.

W ramach realizacji planowanej inwestycji wykonane zostaną:

- sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PCV o średnicy 200 mm o łącznej długości ok. 1639 m;
- przykanaliki o łącznej długości około 343 m o średnicy 160 mm, wykonane z rur PCW;
- rurociąg tłoczny Drużyn - Kubaczyn o długości ok. 1050 m o średnicy 110 mm, wykonany z rur PCW;
- tłocznią ścieków w miejscowości Drużyn.

Projektowana kanalizacja sanitarna ma charakter inwestycji liniowej. Materiały, z których będą zbudowane rurociągi charakteryzują się odpornością na czynniki chemiczne, fizyczne i biologiczne, na ścieranie, obciążenie statyczne i dynamiczne.

Planowana inwestycja znajduje się na terenie, na którym nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Granowo zatwierdzone Uchwałą Nr XVII/117/2016 Rady Gminy Granowo z dnia 23.05.2016r. przewiduje dla przedmiotowych nieruchomości:

- dz. o nr ewid. 34, położona w m. Kubaczyn, obręb Granowo, gm. Granowo – droga powiatowa
- dz. o nr ewid. 83, obręb Drużyn, gm. Granowo – droga powiatowa
- dz. o nr ewid. 85/1 oraz dz. o nr ewid. 87/1, (część przylegająca do drogi powiatowej), obręb Drużyn, gm. Granowo – tereny zabudowy mieszkaniowej mieszanej jednorodzinnej i zagrodowej oraz nieuciążliwych usług.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 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 t.j.), zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651, z późn. zm.). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Mogielnicy PLH300033, oddalony o 1,7 km oraz obszar specjalnej ochrony ptaków Wielki Łęg Obrzański PLB300004, oddalony o 10,1 km od przedsięwzięcia.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia może nastąpić niewielka emisja substancji do powietrza (faza prowadzenia prac budowlanych). Będzie ona związana z powstawaniem pyłów, w związku z prowadzeniem robót ziemnych. Ponadto źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na budowie. Z uwagi jednak na fakt, że emisje te będą miały charakter miejscowy i okresowy oraz ustaną po zakończeniu prac budowlanych, należy je uznać za pomijalne.

Woda wykorzystywana do celów technologicznych na etapie realizacji inwestycji pobierana będzie z systemu wodociągowego.

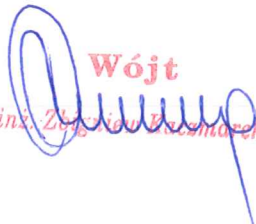
Woda z odwodnienia wykopów zostanie odprowadzona do pobliskich rowów melioracyjnych lub cieków.

Ścieki bytowe powstałe na placu budowy gromadzone będą w przenośnych toaletach objętych serwisem uprawnionego podmiotu.

Odpady wytworzone podczas realizacji inwestycji będą gromadzone selektywnie, a następnie będą przekazywane uprawnionemu podmiotowi.

Masy ziemne z wykopów zostaną zagospodarowane w celu przywrócenia terenu do stanu pierwotnego.

Realizacja inwestycji nie będzie wiązać się z wycinką drzew.


Wójt
inż. Zdzisław Kozłowski