

**OBWIESZCZENIE****o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia**

Na podstawie art. 38 i art. 85 ust. 3 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. Nr 199, poz. 1227 ze zmianami) podaję do publicznej wiadomości następującą informację: w dniu 2009.11.04 na wniosek:

**Gminy Klimontów  
ul. Zysmana 1, 27-640 Klimontów**

została wydana decyzja Wójta Gminy znak: R 7624-4-09 o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia dla inwestycji pn.:

**włączenie części sieci wodociągowej w miejscowości Nowa Wieś do wodociągu we wsi Pelczyce na działkach ewidencyjnych nr: 564, 276, 275/1, 275/2, 274, 290, 258, 259 (obręb Nowa Wieś)**

Decyzja ta zamieszczona została w publicznie dostępnym wykazie danych, zawierających informację o środowisku i jego ochronie pod nr **2009/B/0067**.

Wniosek o wydanie przedmiotowej decyzji zamieszczony został w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronach internetowych Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Klimontowie [bip.klimontow.akcesnet.net](http://bip.klimontow.akcesnet.net) pod Nr **2009/A/0053**.

W dniu 16.09.2009 Wójt Klimontowa zwrócił się do Starosty Sandomierskiego oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sandomierzu o wyrażenie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określenia ewentualnego zakresu raportu OOS dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Oba organy opiniujące odstąpiły od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu dla przedmiotowego przedsięwzięcia (opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sandomierzu znak: SE.V-4470/27/09 z dnia 2009.09.08, pismo Starosty Sandomierskiego znak: RO.XIII.Oś-7633/45/09 z dnia 23.09.2009).

Wystąpiono również do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach o opinię w sprawie możliwości wystąpienia znaczącego oddziaływania na ustanowione i projektowane obszary Natura 2000 dla powyższej inwestycji, która w piśmie z dnia 08.09.2009 znak: RDOŚ-26-WOO.II-6613/2-134/09/pw poinformowała, że przedsięwzięcie zlokalizowane jest w odległości ok.600 m na południowy-wschód od granic najbliższego proponowanego obszaru Natura 2000 Ostoja Żywnów oraz w granicach Jeleniowsko-Staszowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Planowana inwestycja nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunków obszarów Natura 2000 oraz integralność obszarów Natura 2000 i ich powiązania z innymi obszarami. Nie jest też sprzeczne z zasadami ochrony Jeleniowsko-Staszowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Po uzyskaniu ww. opinii w dniu 2009-10-06 Wójt Klimontowa wydał postanowienie znak: R 7624-4-09 o odstąpieniu od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji. Niniejsze postanowienie zostało zamieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronach internetowych Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Klimontowie [bip.klimontow.akcesnet.net](http://bip.klimontow.akcesnet.net) pod Nr 2009/B/0059.

Z treścią decyzji oraz aktami przedmiotowej sprawy można się zapoznać w Urzędzie Gminy Klimontów ul. Zysmana 1 w godzinach od 7<sup>30</sup> - 14<sup>30</sup>.

Od decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach wniesione za pośrednictwem Wójta Klimontowa w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Obwieszczenie podaje się do publicznej wiadomości na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy w Klimontowie oraz poprzez jej zamieszczenie na stronie internetowej [bip.klimontow.akcesnet.net](http://bip.klimontow.akcesnet.net) (zakładka obwieszczenia).

Otrzymują:

1. BIP Urzędu Gminy w Klimontowie
2. Tablice ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Klimontowie
3. a/a

## DECYZJA

### Na podstawie:

1. art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 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. Nr 199, poz. 1227 z 2008 r.)
2. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257 z 03.12.2004 r. poz. 2573 z późn. zm.),
3. art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071),

po rozpatrzeniu wniosku:

**Gminy Klimontów  
ul. Zysmana 1, 27-640 Klimontów**

w sprawie uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w związku z realizacją przedsięwzięcia polegającego na włączeniu części sieci wodociągowej w miejscowości Nowa Wieś do wodociągu we wsi Pełczyce gmina Bogoria, po zasięgnięciu opinii Starosty Sandomierskiego oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sandomierzu, a także po przeprowadzeniu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia pn:

**włączeniu części sieci wodociągowej w miejscowości Nowa Wieś do wodociągu we wsi Pełczyce na działkach ewidencyjnych nr:564, 276, 275/1, 275/2, 274, 290, 258, 259**

**Wójt Gminy  
stwierdza**

### **BRAK POTRZEBY PRZEPROWADZENIA OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO PRZEDMIOTOWEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Na obszarze objętym przedmiotowym przedsięwzięciem brak obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

### **UZASADNIENIE**

Gmina Klimontów zwróciła się z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „włączeniu części sieci wodociągowej w miejscowości Nowa Wieś do wodociągu we wsi Pełczyce gmina Bogoria”.

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie odcinka wodociągu w miejscowości Nowa Wieś gmina Klimontów, łączącego sieć wodociągową należącą do gminy Bogoria w miejscowości Pełczyce z siecią wodociągową gminy Klimontów w miejscowości Nowa Wieś.

Do wniosku o wydanie decyzji załączona została karta informacyjna przedsięwzięcia, a także wypisy z rejestru gruntów, kopie map ewidencyjnych, obejmujących przewidywany teren, na którym nastąpi realizacja przedsięwzięcia.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zamieszczony został w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronach internetowych Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Klimontowie [bip.klimontow.akcessnet.net](http://bip.klimontow.akcessnet.net) pod Nr 2009/A/0053.

Planowane zamierzenie zaliczane jest do przedsięwzięć, mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Stosownie bowiem do art. 173 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w jego ochronie oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) za przedsięwzięcia mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, określone w art. 59 ust. 1 pkt 1 niniejszej ustawy, uważa się określone w dotychczasowych przepisach przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko może być stwierdzony.

Zgodnie zaś z §3 ust. 1 pkt. 63 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004 r. Nr 257, poz. 2573 z późniejszymi zmianami) - kanały odkryte lub rurociągi wodociągowe magistralne do przesyłania wody oraz przewody wodociągowe magistralne doprowadzające wodę od stacji uzdatniania do przewodów wodociągowych rozdzielczych.

W dniu 2009.08.20 Wójt Gminy zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sandomierzu oraz Starosty Sandomierskiego o wyrażenie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny

oddziaływania na środowisko oraz określenia ewentualnego zakresu raportu OOS dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Oba organy opiniujące odstąpiły od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko (pismo Starosty Sandomierskiego z dnia 23.09.2009 znak: RO.XIII.Oś.-7633/45/2009 oraz opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sandomierzu znak: SE.V-4470/27/09 z dnia 08.09.2009).

Wystąpiono również do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach o opinię w sprawie możliwości wystąpienia znaczącego oddziaływania na ustanowione i projektowane obszary Natura 2000 dla powyższej inwestycji, która w piśmie z dnia 08.09.2009 znak:RDOŚ-26-WOO.II-6613/2-134/09/pw poinformowała, że:

1. Przedmiotowa inwestycja jest zlokalizowana w odległości ok. 600 m na południowy-wschód od granic najbliższego proponowanego obszaru Natura 2000 Ostoja Żyznów oraz w granicach Jeleniowsko-Staszowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.
2. Planowana inwestycja będzie usytuowana na działkach prywatnych (użytkowanych pod uprawy rolne) i gminnych (w pasie drogi gminnej)

RDOŚ wyraziła opinię, że planowana inwestycja nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunków obszarów Natura 2000 i ich powiązania z innymi obszarami. Nie jest też sprzeczna z zasadami ochrony Jeleniowsko-Staszowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Ustalono, że w znacznej odległości od miejsca planowanej inwestycji rośnie aleja modrzewiowa stanowiąca pomnik przyrody, objęta ochroną konserwatorską.

Ocenia się, iż realizacja i eksploatacja planowanej inwestycji nie będzie stwarzać zagrożenia dla ww. form ochrony przyrody.

Odstąpienie od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko poprzedzone zostało dokładną analizą przesłanek, wynikających z art. 63 ust. 1 pkt 1-3 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. Nr 199, poz. 1227 ze zmianami).

Na podstawie zgromadzonej dokumentacji sprawy ocenia się, iż negatywne oddziaływanie na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia związane będzie z emisją hałasu, drgań i zanieczyszczeń do powietrza, powstających podczas prowadzenia prac z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego oraz transportu materiałów budowlanych. Oddziaływanie to będzie miało charakter lokalny i krótkotrwały. Organizacja prac oraz zastosowane rozwiązania techniczne powinny zminimalizować negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko oraz ograniczyć jego zasięg oddziaływania do granic działek ewidencyjnych objętych inwestycją.

Mając na względzie, że:

- budowa wodociągu stanowić będzie jeden z elementów uzbrojenia terenu, nie wprowadzi zmian w istniejącym zagospodarowaniu terenu
- wodociąg przebiegać będzie po terenach pól uprawnych oraz drodze gminnej
- materiały budowlane zastosowane do budowy będą posiadać wymagane atesty i inne dokumenty potwierdzające dopuszczenie do obrotu i powszechnego stosowania
- zastosowane zostaną rozwiązania mające na celu zapewnienie pełnej szczelności realizowanego systemu,
- nadmiar ziemi pochodzący z wykopów wykonywanych podczas realizacji wodociągu zostanie rozplantowany wzdłuż wykopów,

ocenia się, iż realizacja i eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie powinna spowodować kumulacji negatywnych oddziaływań na środowisko. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie zwiększy ryzyka wystąpienia poważnej awarii, ani nie będzie oddziaływać transgranicznie.

Wobec powyższego ,po uzyskaniu wymaganych opinii w przedmiotowej sprawie, dnia 2009.10.06 Wójt Klimontowa wydał postanowienie znak: R 7625-4-/09 o odstąpieniu od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji. Niniejsze postanowienie zostało zamieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronach internetowych Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Klimontowie [bip.klimontow.akcessnet.net](http://bip.klimontow.akcessnet.net) pod nr 2009/B/0059. Treść postanowienia przesłano do stron biorących udział w postępowaniu.

Do dnia wydania decyzji nie wpłynęły żadne wnioski, uwagi i zapytania w sprawie prowadzonego postępowania.

W związku z wypełnieniem przez wnioskodawcę wszystkich wymogów formalnych do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz uwzględniając wymogi w zakresie ochrony środowiska organ rozpatrzył przedmiotową sprawę w oparciu o załączone materiały oraz uzyskane opinie. Przedsięwzięcie powinno zostać zaprojektowane w taki sposób ,by jego realizacja i eksploatacja zminimalizowała negatywne oddziaływanie na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska orzeczono, jak w sentencji.

### **Pouczenie**

Decyzja środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-13 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. Nr 199, poz. 1227).

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-13 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. Nr 199, poz. 1227); złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie czterech lat od dnia, w którym decyzja środowiskowa stała się ostateczna.

Termin, o którym mowa w pkt 2 może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach Al. IX Wieków Kielc 3 za pośrednictwem Wójta Gminy w Klimontowie w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Załączniki decyzji stanowią:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia
2. Karta informacyjna przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 1 i 2

Otrzymują:

1. Gmina Klimontów  
ul. Zysmana 1  
27-640 Klimontów
2. Powiat Sandomierski  
ul. Mickiewicza 34  
27-600 Sandomierz
3. Kazimierz Krupa
4. Marzanna Kaczmarczyk
5. Marek Kaczmarczyk
6. Krzysztof Szemraj
7. Sławomir Wojnarowski
8. Czesław Broziński
9. Marianna Ramska
10. a/a

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sandomierzu  
ul. Frankowskiego 8  
27-600 Sandomierz
2. Starostwo Powiatowe w Sandomierzu  
ul. Mickiewicza 34  
27-600 Sandomierz

### CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie odcinka wodociągu w miejscowości Nowa Wieś gmina Klimontów, łączącego sieć wodociągową należącą do gminy Bogoria w miejscowości Pełczyce z siecią wodociągową gminy Klimontów w miejscowości Nowa Wieś.

Przedmiotowa inwestycja będzie zlokalizowana w miejscowości Nowa Wieś na działkach ewidencyjnych: 564; 276; 275/1; 275/2; 274; 290; 258; 259.

Wodociąg wykonany zostanie z rur wodociągowych ciśnieniowych PVC o średnicy 90 mm, posiadających kielichy wyposażone w fabrycznie montowane uszczelki.

Na analizowanym terenie brak aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Negatywne oddziaływanie na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia związane będzie z emisją hałasu i drgań i zanieczyszczeń do powietrza powstających podczas prowadzenia prac budowlano-montażowych.

Mając na względzie, że:

- budowa wodociągu stanowić będzie jeden z elementów uzbrojenia terenu, nie wprowadzi zmian w istniejącym zagospodarowaniu terenu,
- materiały budowlane zastosowane do budowy będą posiadać wymagane atesty i inne dokumenty potwierdzające dopuszczenie do obrotu i powszechnego stosowania,
- zastosowane zostaną rozwiązania mające na celu zapewnienie pełnej szczelności realizowanego systemu,
- nadmiar ziemi pochodzący z wykopów wykonywanych podczas realizacji wodociągu zostanie rozplantowany wzdłuż wykopów

projektowane przedsięwzięcie nie będzie mieć niekorzystnego wpływu na zdrowie ludzi oraz nie pogorszy istniejącego stanu środowiska.

Realizacja przedsięwzięcia przyczyni się do poprawy warunków zaopatrzenia mieszkańców w wodę do spożycia.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na działkach prywatnych (użytkowanych pod uprawy rolne w sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej zagrodowej) i gminnych (w pasie drogi gminnej), w odległości ok.600 m na południowy-wschód od granic najbliższego proponowanego obszaru Natura 2000 Ostoja Żyznów oraz w granicach Jeleniowsko-Staszowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. W znacznej odległości od miejsca planowanej inwestycji rośnie aleja modrzewiowa stanowiąca pomnik przyrody objęta ochroną konserwatorską. Ocenia się, iż realizacja i eksploatacja planowanej inwestycji nie będzie stwarzać zagrożenia dla ww. form ochrony przyrody

## KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

„Włączenie części sieci wodociągowej w miejscowości Nowa Wieś do wodociągu we wsi Pelczyce gmina Bogoria” zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 5 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. Nr 199, poz. 1227 ze zm.).

### 1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.

Przedmiotowa inwestycja polega na budowie odcinka wodociągu w miejscowości Nowa Wieś gmina Klimontów, łączącego sieć wodociągową należącą do gminy Bogoria w miejscowości Pelczyce z siecią wodociągową gminy Klimontów w miejscowości Nowa Wieś. W Nowej Wsi jest wybudowana sieć wodociągowa, która nie zapewnia jednak dostawy wody do gospodarstw domowych z uwagi na zbyt niskie ciśnienie w sieci. Wybudowanie przedmiotowego odcinka zapewni mieszkańcom Nowej Wsi dostawę wody do budynków mieszkalnych o odpowiednim ciśnieniu i w odpowiedniej ilości.

Długość projektowanego odcinka wodociągu wynosi około 370m.

Przedmiotowa inwestycja będzie zlokalizowana w miejscowości Nowa Wieś na działkach o numerach ewidencyjnych: 564, 276, 275/1, 275/2, 274, 290, 258, 259.

### 2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób wykorzystania i pokrycia szatą roślinną.

Projektowany odcinek wodociągu jest obiektem liniowym i jako taki nie zajmuje powierzchni.

Projektowany wodociąg jest obiektem podziemnym. Tereny przeznaczone pod budowę planowanego odcinka wodociągu stanowią pola uprawne, oraz droga gmina.

### 3. Rodzaj technologii.

Układanie rur wodociągowych w ziemi przy użyciu sprzętu mechanicznego i ręcznego w wykopach wąskoprzestrzennych umocnionych. Rurociągi posadowione będą na 20 cm podsypce piaskowo-żwirowej. Zасыпка do wysokości 30 cm ponad wierzchu rury gruntem piaszczystym nie zawierającym kamieni, powyżej gruntem rodzimym. Nadmiar ziemi z wykopu należy rozplanować wzdłuż wykopu. Po wykonaniu robót teren będzie przywrócony do stanu pierwotnego.

Rurociągi wykonane zostaną z rur wodociągowych ciśnieniowych PVC o średnicy 90mm.

Zastosowane materiały do budowy wodociągu są przyjazne dla środowiska i mają atesty potwierdzające ich przydatność.

- istniejącej zabudowy;
- uzbrojenia terenu: podziemnego i naziemnego;

Lokalizacja wodociągu na działkach prywatnych została uzgodniona z ich właścicielami, na podstawie pisemnych oświadczeń.

W przypadku wystąpienia wody gruntowej w wykopie przewiduje się zastosowanie odwodnienia:

- powierzchniowego,  
w tym celu w dnie wykopu należy ułożyć w 20 cm warstwie filtracyjnej złożonej z mieszaniny żwiru i piasku z jednym rzędem sączków drenarskich perforowanych z PVC, z których wody drenażowe dopływać będą do studzienek zbiorczych rozmieszczonych w dnie wykopu. Pompowanie wody ze studzienek zbiorczych pompami spalinowymi. Odprowadzenie wody rurociągami tymczasowymi ułożonymi na powierzchni terenu do odbiornika. Odbiornikiem wód drenażowych będą rowy i ciekły wodne znajdujące się na terenie inwestycji.
- igłofiltrami,  
w tym celu przy krawędzi wykopu należy zbudować ciąg igłofiltrów zagłębionych na odpowiednią głębokość, podłączyć je do kolektora ssawnego i odpompować wodę z wykopu za pomocą pompy spalinowej. Woda z wykopu tymczasowymi rurociągami ułożonymi na powierzchni terenu odpłynie do odbiornika. Odbiornikiem wód drenażowych będą rowy i ciekły wodne znajdujące się na terenie inwestycji.

### 4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia.

Realizację inwestycji przewidziano w jednym wariantcie.

### 5. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii.

Dla potrzeb projektowanej inwestycji nie przewiduje się zużycia wody.

Dla potrzeb wykonania podsypki pod projektowane przewody należy dowieźć mieszankę piaskowo-żwirową.

## **6. Rozwiązania chroniące środowisko.**

Realizacja projektowanego odcinka wodociągu nie pogorszy stanu środowiska i nie będzie uciążliwa dla otoczenia oraz nie spowoduje żadnych ujemnych zjawisk.

Roboty ziemne w sąsiedztwie istniejących drzew znajdujących się w odległości około 2.0 – 3.0 m od skraju wykopu, należy prowadzić z zachowaniem nn. warunków:

1. Wszelkie prace ziemne w pobliżu istniejącego drzewostanu muszą być wykonane ręcznie tak, aby nie uszkodzić korzeni lub korony.
2. Wykopy realizować jako wąskoprzestrzenne o ścianach pionowych umocnionych odeskowaniem i rozpartych.
3. Nie wolno obcinać korzeni szkieletowych drzew.
4. Ewentualnie przycięte korzenie należy zabezpieczyć preparatami grzybobójczymi. ponadto w miarę możliwości w rejonie drzew należy jak najszybciej zasypać wykopy w celu nie dopuszczenia do przesuszenia gruntu.
5. Na odcinkach w których występują zbliżenia robót ziemnych do drzewostanu pnie drzew ogrodzić prowizorycznymi barierami z desek i nie obsypywać.
6. Odkopane korzenie należy wpuścić głębiej i zabezpieczyć przed przesuszeniem.
7. Nadmiar ziemi pochodzący z wykopów wykonywanych podczas realizacji wodociągu należy rozplantować wzdłuż wykopów.

nie przewiduje się oddziaływania wodociągu podczas realizacji i eksploatacji na wody podziemne i powierzchniowe.

Przewiduje się zastosowanie rozwiązań mających na celu zapewnienie pełnej szczelności realizowanego systemu. Rurociągi z rur ciśnieniowych PVC posiadają kielichy wyposażone w fabrycznie montowane uszczelki.

## **7. Rodzaj i przewidywana ilość wprowadzonych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko.**

Realizacja projektowanego odcinka wodociągu nie spowoduje wprowadzenia do środowiska jakichkolwiek substancji lub energii mogących pogorszyć jego stan.

## **8. Transgraniczne oddziaływanie na środowisko.**

Nie dotyczy przedmiotowej inwestycji.

## **9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.**

Teren objęty planowaną inwestycją znajduje się w zasięgu obszarów podlegających ochronie w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2004 r. Nr 92, poz. 880) - w granicach Jeleniowsko-Staszowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.