

## SPIS TREŚCI

### Część opisowa

I. Wiadomości ogólne .....	str. 2
II. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego .....	str. 3
III. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód .....	str. 3
IV. Położenie geograficzne i hydrograficzne .....	str. 3
V. Stan prawny nieruchomości .....	str. 3
VI. Obowiązki w stosunku do osób trzecich .....	str. 3
VII. Opis urządzenia do którego stosuje się przepisy jak do urządzeń wodnych .....	str. 4
VIII. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym .....	str. 4
Obliczenie przepustowości rurociągu .....	str. 4
IX. Plany gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły oraz warunki korzystania z wód regionu wodnego .....	str. 4
IX.1. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza .....	str. 4
IX.2. Ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód regionu wodnego .....	str. 6
X. Ustalenia wynikające z planu zarządzania ryzykiem powodziowym .....	str. 7
XI. Ustalenia wynikające z planu przeciwdziałania skutkom suszy .....	str. 8
XII. Ustalenia wynikające z Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych .....	str. 9
XIII. Określenie wpływu gospodarki wodnej na wody powierzchniowe i podziemne .....	str. 9
XIV. Informacja o formach ochrony przyrody .....	str. 9
XV. Wniosek no udzielenie pozwolenia wodnoprawnego .....	str. 10
XVI. Wykaz stron zainteresowanych postępowaniem .....	str. 10
Opis prowadzenia zamierzonej działalności sporządzony w języku nietechnicznym .....	str. 11

## SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

- Załącznik nr 1 Wypis i wyrys z Planu Zagospodarowania Przestrzennego (*stron 14 + 2 rysunki*).
- Załącznik nr 2 Uproszczony wypis z rejestru gruntów (*stron 2*).
- Załącznik nr 3 Informacja WZMiUW Inspektorat w Rawie Maz. z dnia 26.10.2017 r. IRm/I/6216/166/430/2017 (*stron 3*).

## SPIS RYSUNKÓW

### Część graficzna

- Rysunek nr 1. Plan sytuacyjno-wysokościowy w skali 1 : 500.
- Rysunek nr 2. Profil podłużny rurociągu drenarskiego w skali 1 : 100/500.

## **CZEŚĆ OPISOWA**

### **I. Wiadomości ogólne.**

Niniejszy „Operat wodnoprawny wykonywany jest w ramach zadania przebudowy drogi gminnej nr 115202E w miejscowości Drzewce. Operat wodnoprawny obejmuje przebudowę ceramicznego rurociągu drenarskiego  $\varnothing$  20.0 cm, przecinającego ww. drogę w km. 0+983 jej biegu w m. Słupia pow. skierniewicki, działka nr ewid. 105.

Operat opracowany został na zlecenie Biuro Usług Projektowo-Wykonawczych DROGMAR Renata Stypińska, 96-100 Skierniewice ul. Trzcńska 22a/48.

Podstawą opracowania były:

1. Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1 : 500.
2. Projekt budowlany branży drogowej.
3. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy.
4. Operat powykonawczy drenowania gruntów ornych pn. „Słupia”.
5. Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (M.P. z 2011 r. nr 49, poz. 549).
6. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. z 2016 r. poz. 1911).
7. Rozporządzenie Nr 5/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 3 kwietnia 2015 r. w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Środkowej Wisły (Dz.Urz. Województwa Łódzkiego z 2015 r. poz. 1641).
8. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły (Dz.U. z 2016 r. poz. 1841),
9. Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jedn. Dz.U. z 2017 r. poz. 1121).
10. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U. z 2017 r. poz. 519 z późn. zm.).
11. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz.U. z 2016 r. poz. 2134 z późn.zm.).
12. Zarządzenie nr 36 Wojewody Skierniewickiego z dnia 28.07.1997 r. w sprawie wyznaczania obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Skierniewickiego, nr 18, poz. 113).
13. Rozporządzenie Nr 9/99 Wojewody Łódzkiego z dnia 29 marca 1999 r. w sprawie wykazu aktów prawa miejscowego wydanych przez dotychczasowych wojewodów i nadal obowiązujących na obszarze województwa łódzkiego lub jego części (Dz.Urz. Woj. Łódzkiego nr 28, poz. 137).
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. nr 25, poz. 133 z późn.zm.).
15. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. Dz.U. z 2016 r. poz. 71).
16. Mapy terenów chronionych.
17. Literatura fachowa.

## **II. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego.**

Ubiegającym się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego jest:

**Gmina Słupia**  
**96-128 Słupia**  
**Powiat skierniewicki**  
**Województwo łódzkie**

**Pełnomocnik:** Renata Stypińska, zam. Skierniewice ul. Trzcńska 22a/48,  
96-100 Skierniewice.

## **III. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód.**

Zamierzone korzystanie z wód polegać będzie na:

1. Przebudowie istniejącego ceramicznego rurociągu drenarskiego  $\varnothing$  20.0 cm i zamianę go na rurociąg PVC  $\varnothing$  20.0 cm. w rurze ochronnej HDPE.
2. Przewidziany do przebudowy rurociąg przecina drogę nr 115202E w miejscowości Słupia w km. 0+983 drogi.
3. Wykonanie przebudowy rurociągu zabezpieczy go przed ewentualnym uszkodzeniem w czasie planowanego remontu drogi, jak również w czasie eksploatacji drogi. Umożliwi również swobodne przeprowadzenie przez korpus drogi wód z wyżej położonych urządzeń drenarskich.

## **IV. Położenie administracyjne i hydrograficzne.**

Przebudowa rurociągu wykonana będzie w działce nr 105 w m. Słupia, powiat skierniewicki, województwo łódzkie.

Pod względem hydrograficznym obiekty te położone są w zlewni rzeki Skierniewki.

## **V. Stan prawny nieruchomości.**

Według miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy działka nr 105 jest określona symbolem **1.1 KD-L** o przeznaczeniu: **Teren drogi publicznej-lokalnej**.

Właścicielem działki nr 105 na której prowadzone będą roboty związane z przebudową rurociągu drenarskiego jest Gmina Słupia, 96-128 Słupia, pow. skierniewicki.

## **VI. Obowiązki w stosunku do osób trzecich.**

Ponieważ inwestorem w zakresie przebudowy drogi jest Gmina Słupia, wszelkie obowiązki dotyczące budowy drogi i przebudowy rurociągu drenarskiego spoczywać będą na Gminie. Przebudowę rurociągu drenarskiego należy uzgodnić z Gminną Spółką Wodną w Słupi. Utrzymanie i konserwacja drogi należeć będzie do Gminy Słupi, natomiast konserwacja i utrzymanie wykonanego rurociągu PVC należeć będzie do Gminnej Spółki Wodnej w Słupi.

Realizowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na grunty przez które będzie przebiegać jak również nie będzie miała ujemnego wpływu na wody podziemne i powierzchniowe pod warunkiem wykonywania jej zgodnie z wiedzą techniczną i zgodnie z warunkami B.H.P.

Wykonanie inwestycji wpłynie znacząco i pozytywnie na bezpieczeństwo komunikacji kołowej oraz zabezpieczy rurociąg drenarski przed ewentualnym uszkodzeniem.

## **VII. Opis urządzenia, do którego stosuje się przepisy jak do urządzeń wodnych.**

Urządzeniem, do którego stosuje się odpowiednio przepisy jak do urządzeń wodnych, objętym niniejszym opracowaniem jest rurociąg drenarski  $\varnothing$  20.0 cm. cm. L = 7.5 m. zlokalizowany w korpusie drogi gminnej nr 115202E.

Parametry przebudowanego rurociągu drenarskiego:

- rzędne posadowienia dna wlotu rurociągu – 139.10 m n.p.m.
- rzędne posadowienia dna wylotu rurociągu – 138.50 m n.
- długość rurociągu – L = 7.5 m.
- średnica rurociągu –  $\varnothing$  20.0 cm.
- spadek rurociągu - J = 7.1 ‰
- lokalizacja w kilometrażu drogi – 0+983 km.
- **współrzędne wlotu rurociągu** - N - 51°52'31.28" E - 19°59'9.05"
- **współrzędne wylotu rurociągu** - N - 51°52'31.28" E - 19°59'8.65"

## **VIII. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym.**

Projektowane do realizacji obiekty w pasie drogi nr 338705 znajdują się w zlewni rz. Skierniewki. Rzeka Skierniewka jest prawobrzeżnym dopływem rzeki Bzury w dorzeczu Wisły. Źródła rzeki znajdują się na południe od miejscowości Jeżów, na wysokości około 180.00 m n.p.m. ujście rzeki do rzeki Bzury na wysokości 80.30 m n.p.m. Średni spadek rzeki wnosi 1.75 ‰.

### **Obliczenie przepustowości rurociągu o $\varnothing$ 20.0 cm i J = 7.1 ‰:**

Przepustowość rurociągu drenarskiego  $\varnothing$  20.0 cm. została obliczona przez Biuro Projektów Wodnych Melioracji w Łodzi i zawarte w projekcie pn. „Drenowanie gruntów ornych Słupia”. Stwierdza się, iż rurociąg o  $\varnothing$  20.0 cm. przy J = 7.1 ‰ i q = 0.60 l/s/ha może odwieść teren o powierzchni F = 42.0 ha.

## **IX. Plany gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły oraz warunki korzystania z wód regionu wodnego.**

### **IX.1. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza.**

Głównym dokumentem planistycznym w gospodarowaniu wodami jest **Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza (PGW)**, który opracowuje Prezes Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej w uzgodnieniu z ministrem właściwym do spraw gospodarki wodnej oraz ministrem właściwym do spraw środowiska.

### **Plan gospodarowania wodami zawiera:**

1. ogólny opis cech charakterystycznych obszaru dorzecza, obejmujący w szczególności:
  - wykaz jednolitych części wód powierzchniowych, wraz z podaniem ich typów i ustalonych warunków referencyjnych,
  - wykaz jednolitych części wód podziemnych;
2. podsumowanie identyfikacji znaczących oddziaływań antropogenicznych i oceny ich wpływu na stan wód powierzchniowych i podziemnych;
3. wykazy obszarów chronionych, o których mowa w art. 113 ust. 4, wraz z graficznym przedstawieniem;
4. mapę sieci monitoringu, wraz z prezentacją programów monitoringowych;
5. ustalenie celów środowiskowych dla jednolitych części wód i obszarów chronionych;
6. podsumowanie wyników analizy ekonomicznej związanej z korzystaniem z wód;
7. podsumowanie działań zawartych w programie wodno-środowiskowym kraju, z uwzględnieniem sposobów osiągania ustanawianych celów środowiskowych;
8. wykaz innych szczegółowych programów i planów gospodarowania dla obszaru dorzecza dotyczących zlewni, sektorów gospodarki, problemów lub typów wód, wraz z omówieniem zawartości tych programów i planów;
9. podsumowanie działań zastosowanych w celu informowania społeczeństwa i konsultacji publicznych, opis wyników i dokonanych na tej podstawie zmian w planie;
10. wykaz organów właściwych w sprawach gospodarowania wodami dla obszaru dorzecza;
11. informację o sposobach i procedurach pozyskiwania informacji i dokumentacji źródłowej wykorzystanej do sporządzenia planu oraz informacji o spodziewanych wynikach realizacji planu.

Plany zawierające powyższe składowe zostały opracowane dla wszystkich obszarów dorzeczy w Polsce, zgodnie z art. 3 ustawy Prawo wodne.

W dniu 28.11.2016 r. w Dzienniku Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej zostało opublikowane rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18.10.2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. z 2016 r. poz. 1911 – *opublikowane w 33 tomach, z czego JCPW w Powiecie Skierniewickim dotyczą tomy: 1, 2 i 10*). Rozporządzenie to weszło w życie z dniem 13 grudnia 2016 r.

Zgodnie z aktualnym planem gospodarowania wodami, zamierzona inwestycja, zlokalizowana jest w zasięgu **jednolitych części wód podziemnych:**

- Lp. zgodnie z wykazem JCWPd: Lp. **74**
- JCWPd o nazwie: **63**
- zlewnia bilansowa: **Zlewnia Bzury**
- kod JCWPd: **GW200063**
- region wodny: **Środkowa Wisła**
- stan lub potencjał ekologiczny: **dobry stan ekologiczny**
- cel środowiskowy - stan chemiczny: **dobry stan chemiczny**
- cel środowiskowy - stan ilościowy: **dobry stan ilościowy**

Zgodnie z aktualnym planem gospodarowania wodami, zamierzona inwestycja, zlokalizowana jest w zasięgu **jednolitych części wód powierzchniowych:**

- Lp. zgodnie z wykazem JCWP rzecznych: Lp. **2008**
- o europejskim kodzie JCWP: **PLRW2000172725879**,
- nazwa JCWP: **Skierniewka od źródeł do dopływu spod Dębowej Góry**,
- typologia JCWP: **17 (potok nizinny piaszczysty)**
- status JCW wstępny: **naturalna**
- status JCW ostateczny: **naturalna**
- aktualny stan lub potencjał: **zły**
- ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: **zagrożona**,

- odstępstwo: **TAK**
  - typ odstępstwa: **przedłużenie terminu osiągnięcia celu: - brak możliwości technicznych**
  - termin osiągnięcia dobrego stanu: **2027**
  - uzasadnienie odstępstwa: W zlewni JCWP występuje presja rolnicza. W programie działań zaplanowano wszystkie możliwe działania mające na celu ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.
- Cele środowiskowe dla JCWP rzecznych na obszarze dorzecza Wisły*
- region wodny: **Środkowe Wisły**
  - stan lub potencjał ekologiczny: **dobry stan ekologiczny**
  - stan chemiczny: **dobry stan chemiczny.**

Należy stwierdzić, iż zamierzona inwestycja, obejmująca przebudowę ceramicznego rurociągu drenarskiego  $\phi$  20.0 cm przecinającego drogę gminną nr 115202E relacji Słupia – Drzewce w km. 0+983 jej biegu w m. Słupia pow. skierniewicki, nie ma negatywnego wpływu na realizację „Celów środowiskowych dla wód podziemnych, wód powierzchniowych oraz obszarów chronionych, ustalonych na mocy art. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej”.

## **IX.2. Ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód regionu wodnego.**

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie wydał rozporządzenia w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód dla regionu wodnego **Środkowej Wisły** (rozporządzenie nr 5/2015 z dnia 3 kwietnia 2015 r.). Rozporządzenie to zostało ogłoszone w dzienniku urzędowym Województwa Łódzkiego w dniu 17 kwietnia 2015 r. pod poz. 1641. Rozporządzenie weszło w życie z dniem 20 kwietnia 2015 r.

Warunki zawierają wymagania w zakresie jakości wód powierzchniowych, ciągłości morfologicznej cieków, wymagania odnośnie poborów wód podziemnych oraz zachowania przepływu nienaruszalnego. Wymagania te skierowane są na spełnienie celów środowiskowych zapisanych dla jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych zapisanych w Planie gospodarowania wodami.

Rozporządzenie ustala priorytety w zaspokajaniu potrzeb wodnych zarówno ustalając hierarchię użytkowników i zasobów wodnych.

Główną częścią ich treści są ograniczenia w korzystaniu z wód. Są to:

- Ograniczenia w zakresie wprowadzania ścieków do wód powierzchniowych.
- Ograniczenia w zakresie poboru wód podziemnych.
- Ograniczenia w zakresie wykorzystywania budowli piętrzących.
- Ograniczenia w zakresie zachowania przepływu nienaruszalnego.

Postanowienia końcowe regulują czas użytkowania istniejących już budowli piętrzących, wyznaczają datę wejścia w życie oraz określają stosunek rozporządzeń do spraw już wszczętych.

Rozporządzenie w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego jest aktem prawa miejscowego i narzędziem wspomagającym proces zarządzania zasobami wodnymi. Określone w nich wymagania zobowiązują zarówno użytkowników korzystających z wód jak i organy właściwe do wydania pozwoleń wodnoprawnych.

Należy nadmienić, iż rzeka Skierniewka (Łupia-Skierniewka), w zlewni której lokalizowane jest zamierzone przedsięwzięcie, jest objęta badaniami w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska prowadzonymi przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi – Delegaturę w Skierniewicach.

Reasumując, dla takiego przypadku, obejmujące przebudowę ceramicznego rurociągu drenarskiego  $\varnothing$  20.0 cm. przecinającego drogę gminną nr 115202E relacji Słupia – Drzewce w km. 0+983 jej biegu w m. Słupia pow. skierniewicki, obowiązujące ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód regionu wodnego nie nakładają żadnych ograniczeń w zakresie wykonania urządzeń wodnych, do których stosuje się odpowiednio przepisy jak do urządzeń wodnych. Pozwolenie wodnoprawne może więc zostać udzielone.

## **X. Ustalenia wynikające z planu zarządzania ryzykiem powodziowym.**

Dyrektywa 2007/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23.10.2007 r. w sprawie ocen ryzyka powodziowego i zarządzania nim (tzw. Dyrektywa Powodziowa) wymaga sporządzenia:

- Wstępnej oceny ryzyka powodziowego.
- Map zagrożenia i map ryzyka powodziowego dla obszarów, na których stwierdzi się istnienie dużego ryzyka powodziowego, wyznaczonych na podstawie wstępnej oceny ryzyka powodziowego. Mapy wskażą obszary, w których prawdopodobieństwo powodzi jest: niskie (lub na których powódź będzie miała charakter zdarzenia ekstremalnego); średnie (występowanie powodzi nie częściej niż co 100 lat), a także wysokie.
- Planów zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszarów dorzeczy opracowywanych na podstawie ww. map.

W dniu 15 kwietnia 2015 r. na **Hydroportalu** (<http://mapy.isok.gov.pl/imap/>) opublikowane zostały zweryfikowane i ostateczne wersje map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego w formacie pdf. Jednocześnie mapy zostały przekazane przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej organom administracji wskazanym w ustawie Prawo wodne (art. 88f ust. 3) i jako oficjalne dokumenty planistyczne stanowią podstawę do podejmowania działań związanych z planowaniem przestrzennym i zarządzaniem kryzysowym. Jak wynika z załącznika do opracowania „Mapy zagrożenia powodziowego i mapy ryzyka powodziowego w planowaniu przestrzennym” Tabela 1. Wykaz obszarów bezpośredniego zagrożenia powodzią (OBZP) wyznaczonych w studiach ochrony przeciwpowodziowej dyrektora RZGW w Warszawie, obowiązujących jako obszary szczególnego zagrożenia powodzią (OSZP) po oficjalnym przekazaniu map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego opracowanych w I cyklu planistycznym.

W dniu 15 listopada 2016 r. w Dzienniku Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej zostało opublikowane rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie przyjęcia *Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły* (Dz.U. z 2016 r. poz. 1841. Rozporządzenie to weszło w życie z dniem 30 listopada 2016 r. Rozporządzenie zachowuje moc do dnia 22 grudnia 2021 r. i może być zmienione.

Plan Zarządzania Ryzykiem Powodziowym (PZRP) dla obszaru dorzecza Wisły tworzy podstawy skutecznego zarządzania ryzykiem powodziowym. Wnioski płynące z przygotowanego planu są fundamentem do stworzenia katalogu dobrych praktyk w dziedzinie ochrony przeciwpowodziowej. Powierzchnia dorzecza Wisły wynosi 183 176 km<sup>2</sup>, z czego 87,5% znajduje się na terenie Polski. Dorzecze obejmuje swym zasięgiem większość wschodniej część kraju, a pod względem administracyjnym leży na obszarze 12 województw. Obszar dorzecza Wisły obejmuje dodatkowo obszar Żuław Wiślanych i dorzecza Słupi, Łupawy, Łeby, Piaśnicy, Redy oraz pozostałych rzek uchodzących bezpośrednio do Morza Bałtyckiego na wschód od ujścia Słupi, a także wpadających do Zalewu Wiślanego. Dorzecze Wisły dzieli się na cztery regiony wodne (RW) - RW Małej Wisły o powierzchni 3,94 tys. km<sup>2</sup>, RW Górnej Wisły o powierzchni 43,11 tys. km<sup>2</sup>, RW Środkowej Wisły o powierzchni 101,1 tys. km<sup>2</sup> oraz RW Dolnej Wisły o powierzchni 35,07 tys. km<sup>2</sup>. Główną rzeką obszaru dorzecza jest Wisła o długości całkowitej 1047 km. Źródła rzeki zlokalizowane są w Beskidzie Śląskim, na zachodnich stokach Baraniej Góry, ujście natomiast stanowi Zatoka Gdańska.

Całkowita długość jednolitych części wód powierzchniowych rzek na obszarze dorzecza Wisły wynosi 65,17 tys. km, z których wyróżnia się 49,7 tys. km naturalnych części wód, 0,93 tys. km sztucznych części wód oraz 14,5 tys. km silnie zmienionych części wód. Pod względem stanu ekologicznego JCWP, na rozpatrywanym terenie, wytypowano 9,3 tys. km wód w stanie dobrym i powyżej dobrego, 9,4 tys. km wód w stanie dobrym, 13,2 tys. km wód w stanie słabym, 29,7 tys. km wód w stanie umiarkowanym oraz 3,6 tys. km wód w stanie złym.

#### **Główne dopływy:**

- lewostronne: Przemsza, Prądnik, Nida, Kamienna, Iłzanka, Radomka, Pilica, Bzura (razem z Rawką), Brda, Wda i Wierzyca,
- prawostronne: Soła, Skawa, Raba, Dunajec, Wisłoka, San, Wieprz, Świder, Narew z dopływami (m.in. Bug, Biebrza, Wkra), Skrwa, Drwęca, Osa.

Na obszarze dorzecza Wisły wyznaczono 166 obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi o łącznej powierzchni 12 675,2 km<sup>2</sup>. Długość rzek objętych obszarami narażonymi na niebezpieczeństwo powodzi wynosi 7 631 km, natomiast całkowita długość rzek rozpatrywanych w WORP na terenie dorzecza Wisły to 13 664 km. Dla obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi opracowano mapy zagrożenia powodziowego (MZP) i mapy ryzyka powodziowego (MRP), stanowiące jeden z materiałów wyjściowych do opracowania Projektu PZRP. Dla rzeki Skierniewki (Łupi-Skierniewki) obowiązują – *na podstawie przepisów przejściowych* - mapy zagrożenia powodziowego ze „Studium dla potrzeb ochrony przeciwpowodziowej – etap I”.

W przedmiotowym rozporządzeniu Rady Ministrów wyróżniono ciekі istotne i szczególnie istotne dla zachowania ciągłości morfologicznej, na których drożność morfologiczna jest niezbędna dla spełnienia przez elementy biologiczne wymagań określonych dla dobrego stanu lub potencjału ekologicznego JCWP. Rozporządzenie określa także poziom ryzyka w kategoriach:

- zagrożenie dla dziedzictwa kulturowego
- zagrożenie dla działalności gospodarczej
- zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi
- zagrożenie dla środowiska

Jednak teren objęty niniejszym zakresem opracowania leży poza zasięgiem obszarów szczególnego zagrożenia powodzią, nie przewiduje się wykonywania żadnych robót ani czynności utrudniających ochronę przed powodzią lub zwiększających zagrożenie powodziowe, o których mowa w art. 88 I ust. 1 Prawa wodnego. Zamierzone przedsięwzięcie obejmuje jedynie przebudowę ceramicznego rurociągu drenarskiego  $\varnothing$  20.0 cm. przecinającego drogę gminną nr 115202E relacji Słupia – Drzewce w km. 0+983 jej biegu w m. Słupia pow. skierniewicki. W obowiązującym **Planie zarządzania ryzykiem powodziowym nie występują żadne ustalenia do uwzględnienia w operacie wodnoprawnym.**

#### **XI. Ustalenia wynikające z planu przeciwdziałania skutkom suszy.**

Zgodnie z art. 88s ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jedn. Dz.U. z 2017 r., poz. 1121) za przygotowanie Planów przeciwdziałania skutkom suszy w dorzeczach odpowiedzialny jest Prezes Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej. Natomiast zgodnie z art. 88s ust. 2 ustawy Prawo wodne za przygotowanie Planów przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych odpowiedzialni są dyrektorzy regionalnych zarządów gospodarki wodnej.

Obecnie w RZGW w Warszawie trwają prace nad przygotowaniem harmonogramów i programów prac związanych z przygotowaniem planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych. Jednocześnie obecnie wykonywane jest opracowanie pn.: „Wskazanie obszarów występowania zjawiska suszy wraz z określeniem jej zasięgu i natężenia na terenie RZGW w Warszawie oraz analiza możliwości zwiększenia na wskazanych obszarach dyspozycyjności zasobów wodnych”, w ramach którego zidentyfikowane zostaną obszary narażone na skutki występowania zjawiska suszy.



## **XII. Ustalenia wynikające z Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych.**

Polska przystępując do Unii Europejskiej zobowiązała się do wypełnienia wymogów dyrektywy Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 roku dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (Dz. Urz. WE L 135 z 30.05.1991 r., str. 40-52, z późn. zm.; Dz. Urz. WE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 002, str. 26) zgodnie z określonymi w negocjacjach i zapisanymi w Traktacie Akcesyjnym terminami i okresami przejściowymi.

W celu wypełnienia zobowiązań akcesyjnych w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji zbiorczych systemów kanalizacyjnych oraz oczyszczalni ścieków komunalnych przyjęto Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych (KPOŚK).

KPOŚK zawiera wykaz aglomeracji o RLM > 2 000, wraz z jednoczesnym wykazem niezbędnych przedsięwzięć w zakresie budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni ścieków komunalnych oraz budowy i modernizacji zbiorczych systemów kanalizacyjnych, jakie należało zrealizować w tych aglomeracjach w terminie do końca 2015 r.

Zwrócić należy uwagę, iż ustalenia wynikające z KPOŚK nie dotyczą tego przypadku, obejmującego przebudowę rurociągu drenarskiego  $\varnothing$  20.0 cm. długości 7.5 m. w km. 0+983 drogi w m. Słupia, działka nr ewid. 105.

Pozwolenie wodnoprawne może i powinno być udzielone.

## **XIII. Określenie wpływu gospodarki wodnej na wody powierzchniowe i podziemne.**

W rejonie projektowanego zadania nie ma ujęć wód podziemnych ani wyznaczonych stref ochrony wód powierzchniowych i podziemnych.

Wykonanie robót określonych w niniejszym operacie nie zmieni istniejących stosunków wodnych i nie wpłyną one negatywnie na stan wód powierzchniowych i podziemnych. Wykonanie zamierzonych robót wpłynie natomiast na polepszenie warunków bezpieczeństwa dla ludzi i komunikacji drogowej.

## **XIV. Informacja o formach ochrony przyrody.**

W rozdziale niniejszym przedstawiono informacje o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w najbliższym rejonie planowanych do wykonania urządzeń, do których stosuje się odpowiednio przepisy jak do urządzeń wodnych.

Zasięg oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń, znajduje się poza zasięgiem: stref ochronnych innych ujęć wód podziemnych i powierzchniowych, parków narodowych, leśnych kompleksów promocyjnych, obszarów ochrony uzdrowiskowej, pomników historii i przyrody, w tym wpisanych na „Listę dziedzictwa światowego”.

Najbliższymi obszarami lub obiektami objętymi ochroną są:

- Obszar Chronionego Krajobrazu „**Dolina Mrogi i Mroźcy**” o pow. całkowitej 16600 ha, położony w odległości (*liczonej do najbliższej granicy*) ok. 3,72 km w kierunku południowo-zachodnim,
- florystyczny i leśny rezerwat „**Zimna Woda**” w odległości ok. 5,78 km. w kierunku na południowy zachód,
- rezerwat „**Doliska**” w odległości ok. 7,02 km. w kierunku na południowy zachód,
- rezerwat przyrody „**Bukowiec**” w odległości ok. 7,73 km. w kierunku na północny zachód,
- Obszar Chronionego Krajobrazu „**Górnej Rawki**” o pow. całkowitej 8400 ha, położony w odległości (*liczonej do najbliższej granicy*) ok. 7,78 km w kierunku południowym,

- ❑ uroczysko „**Bażantarnia**” w odległości ok. 8,00 km. w kierunku na północ z odchyleniem ku wschodowi,
- ❑ rezerwat przyrody „**Źródła Borówki**” w odległości ok. 8,11 km. w kierunku na północ z odchyleniem ku zachodowi,
- ❑ rezerwat przyrody florystyczny i leśny „**Kwaśna Buczyna**” w odległości ok. 8,72 km w kierunku na północno zachodnim,
- ❑ obszar specjalny ochrony siedlisk (SOO) PLH100034 „**Wola Cyrusowa**” o powierzchni 92,3 ha położony w odległości ok. 16,18 km. w kierunku na zachód.
- ❑ obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO) PLB100001 „**Pradolina Warszawsko-Berlińska**” ok. 19,97 km na północ z odchyleniem ku zachodowi,
- ❑ rezerwat przyrody „**Rawka**” w odległości ok. 20,18 km. w kierunku na południowy wschód,
- ❑ obszar specjalny ochrony siedlisk (SOO) PLH100015 „**Dolina Rawki**” o powierzchni 2525,38 ha położony w odległości ok. 20,13 km. w kierunku na południowy wschód.

Charakter i znikoma skala oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń, pozwalają na postawienie tezy, iż żadne oddziaływanie na te obszary nie wystąpi. Pozwolenie wodnoprawne może więc zostać udzielone.

#### **XV. Wniosek o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego.**

Po przeanalizowaniu dostępnych dokumentacji i dokumentów, wykonaniu obliczeń oraz wizjach terenowych proponuje się następujące warunki uzyskania pozwolenia wodnoprawnego. Udzielić Gminie Słupia, 96-128 Słupia, pow. skierniewicki, pozwolenia wodnoprawnego na przebudowę rurociągu drenarskiego  $\varnothing$  20.0 cm L = 7.5 m J = 7.1 ‰ i warunkach posadowienia:

- rzędna posadowienia wlotu rurociągu – 190.50 m n.p.m.
- rzędna posadowienia wylotu rurociągu – 190.49 m n.p.m.

i współrzędnych geograficznych lokalizacji w układzie 1992 (układ EPSG 2180):

- wlotu rurociągu :

**N 51° 52' 32.28"    E 19° 59' 8.65"**

- wylotu rurociągu:

**N 51°52'32.28"    E 19°59'9.05"**

Do wniosku o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego należy załączyć dwa egzemplarze operatu wodnoprawnego wraz z jego zapisem na elektronicznym nośniku danych.

Stosownie do art. 127 ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne wnioskuje się o nie ustalanie czasu obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego.

#### **XVI. Wykaz stron zainteresowanych postępowaniem.**

1. Gmina Słupia, 96-128 Słupia, pow. skierniewicki, woj. Łódzkie.
2. Gminna Spółka Wodna w Słupi, 96-128 Słupia, pow. skierniewicki, woj. łódzkie.

**Opis prowadzenia działalności**  
**w języku nietechnicznym**

**Dotyczy: przebudowy rurociągu drenarskiego  $\varnothing$  20.0 cm. w korpusie drogi gminnej nr 115202E dz. nr ewid. 105 w m. Słupia gm. Słupia pow. skierniewicki.**

Zamierzona działalność obejmuje przebudowę rurociągu drenarskiego średnicy  $\varnothing$  20.0 cm. Przebudowa polegać będzie na rozkopaniu korpusu drogi w miejscu przebiegu rurociągu drenarskiego, wydobyć drenarskich rurek ceramicznych i zastąpienie ich rurą PVC w rurze osłonowej HDPE o średnicy 250 mm. Następnie rurociąg zostanie zasypany z dokładnym ubiciem ziemi warstwami co 20 cm. Rurociąg drenarski przebiega pod drogą (Słupia-Drzewce) w km. 0+983 drogi. Uszczelnienie rurociągu PVC na wlocie i wylocie w rurze osłonowej należy wykonać ze sznura konopnego.

Roboty związane z przebudową rurociągu drenarskiego wykonywane będą w całości na działce nr ewid. 105, której właścicielem jest Gmina Słupia.

Wykonanie przebudowy rurociągu zabezpieczy go przed ewentualnym uszkodzeniem w czasie planowanego remontu drogi jak również w czasie eksploatacji drogi. Parametry przewidzianego do przebudowy rurociągu przedstawiają się następująco:

średnica rurociągu PVC w rurze osłonowej wynosi 20.0 cm.

średnice rury osłonowej HDPE wynosi 250 mm.

rzędna wlotu rury osłonowej wynosi 190.48 m n.p.m.

rzędna wylotu rury osłonowej wynosi 190.47 m n.p.m.

długość rurociągu PVC i rury osłonowej wynosi 7.5 mb.

Wykonanie przebudowy rurociągu umożliwi również swobodne przeprowadzenie przez korpus drogi wód z wyżej położonych urządzeń drenarskich.

Na wykonanie przebudowy rurociągu wymagane jest pozwolenie wodnoprawne /art. 122 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo wodne/.