

11. Planowany okres rozruchu, sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności lub awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego.

Po wykonaniu projektowanej kanalizacji deszczowej, odprowadzającej wody opadowe i roztopowe z terenu drogi publicznej oraz podziemnego zbiornika retencyjno-rozsączającego, przedmiotowa sieć odwadniająca będzie w pełni funkcjonalna. W związku z powyższym, nie przewiduje się przeprowadzania rozruchu mechanicznego i technologicznego.

Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych będzie zachodzić każdorazowo w chwili wystąpienia opadów atmosferycznych lub roztopów.

W trakcie funkcjonowania kanalizacji deszczowej może dojść do awarii w postaci braku drożności układu odwodnienia. Skutkiem tego, pojawić się mogą miejscowe podtopienia terenów objętych odwodnieniem. Wówczas niezbędne jest niezwłoczne oczyszczenie przewodów i pozostałych elementów systemu w celu przywrócenia prawidłowego funkcjonowania.

W razie wystąpienia na drogach kolizji w ruchu samochodowym lub wywrócenia się pojazdów przewożących substancje niebezpieczne, może dojść do przedostania się do kanalizacji zanieczyszczeń grożących skażeniem odbiorników. Należy wówczas bezzwłocznie zastosować odpowiednie środki absorbujące substancje szkodliwe dla środowiska. Opisane sytuacje należą do zdarzeń losowych i w przypadkach ich zaistnienia należy wezwać specjalistyczne służby ratownicze.

12. Określenie wpływu planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub korzystania z wód na wody powierzchniowe oraz wody podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych.

Wody opadowe odprowadzane z powierzchni dróg mogą zawierać substancje szkodliwe dla środowiska wodnego, tzn. węglowodory ropopochodne i zawiesiny ogólne (w tym piaski) w ilościach nieprzekraczających dozwolone wartości określone w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. (Dz.U. 2019 poz. 1311 ze zm.) tj.:

- 100 mg/l dla zawiesin ogólnych.
- 15 mg/l dla węglowodorów ropopochodnych.

Istniejące odwodnienie w skład którego wchodzi osadniki, czyli urządzenia podczyszczające wody ściekowe z zawiesin ogólnych, poprawi jakość odprowadzanych wód opadowych. Zastosowane osadniki zapewnią oczyszczenie wód ściekowych z zawiesiny ogólnej na poziomie 60 – 70%.

Z uwagi na osadnik przed zbiornikiem oraz osadniki, stanowiące wyposażenie wpustów deszczowych, odprowadzane wody deszczowe nie będą miały negatywnego wpływu na wody powierzchniowe i podziemne.

Obliczenia wyznaczające ilość zanieczyszczeń w wodach opadowych i roztopowych wykonano zgodnie z „Wytycznymi prognozowania stężenia zawiesin ogólnych i węglowodorów ropopochodnych w ściekach z dróg krajowych” wprowadzonymi Zarządzeniem nr 29 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 30 października 2006 r.

Metoda ta oparta jest na analizie próbek pobranych z wylotów kanalizacji różnych typów bez stosowania urządzeń podczyszczających na drogach krajowych. Na podstawie wyników badań dla wylotów kanalizacji deszczowej uzyskano zależność pomiędzy stężeniem zawiesin ogólnych w ściekach z dróg, a natężeniem ruchu.

Poniższy wzór opisujący tę zależność może być stosowany w prognozowaniu zawiesin ogólnych w ściekach z dróg na wylotach systemów kanalizacji:

[mg/l]

gdzie: Q – dobowe natężenie ruchu pojazdów [poj./dobę]
Q = 1351 poj./dobę (dane z GPR 2015)

mg/l

Otrzymany wynik należy pomniejszyć o część zawiesiny usuniętej z wody ściekowej przez zastosowane urządzenia podczyszczające. Stopień oczyszczenia z zawiesiny ogólnej w osadnikach kształtuje się na poziomie 60 – 70 %.

mg/l

Z powyższego wynika, że stężenie zawiesin ogólnych nie będzie przekraczało dopuszczalnej wartości 100 mg/l określonej w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. (Dz.U. 2019 poz. 1311 ze zm.).

Odnosnie substancji ropopochodnych, przyjmuje się, że ich stężenie w wodach ściekowych będzie mniejsza niż wartość dopuszczalna 15 mg/l określona w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. (Dz.U. 2019 poz. 1311 ze zm.).

Z ogólnodostępnych sprawozdań z badań wód opadowych przeprowadzonych na odcinkach dróg publicznych wynika, że stężenie węglowodorów ropopochodnych, w znacznej większości, wynosi mniej niż 1,0 mg/l.

Ocena, czy spełnione zostały warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. (Dz.U. 2019 poz. 1311 ze zm.) o stężeniu zawiesin ogólnych nie przekraczającym dopuszczalnej wartości 100 mg/l przeprowadzana będzie

na podstawie dokonywanych przez ubiegającego się o pozwolenie wodnoprawne przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających, co najmniej 2 razy w roku.

Z analizy dostępnych badań odnośnie stężenia węglowodorów ropopochodnych w ściekach z dróg o nawierzchni bitumicznej i podobnym bądź większym natężeniu ruchu wynika, że stężenie węglowodorów ropopochodnych w ściekach wynosi mniej niż 1,0 mg/l, czyli jest mniejsze niż wartość dopuszczalna 15 mg/l określona w ww. Rozporządzeniu. W związku z czym nie przewiduje się badań w zakresie stężenia węglowodorów ropopochodnych.

13. Sposób zagospodarowania osadów ściekowych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. (Dz.U. 2019 poz. 1311 ze zm.) przynajmniej 2 razy w roku należy przeprowadzić przeglądy eksploatacyjne urządzeń oczyszczających. Nie można dopuszczać do całkowitego wypełnienia osadników nagromadzonym osadem.

W urządzeniach do czyszczenia wód opadowych i roztopowych powstają jako efekty oczyszczania następujące rodzaje odpadów (w nawiasie podano kody grup i podgrup zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów Dz.U. 2020, poz. 10):

- mieszanina odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach (13 05 08*).

Odpady te powinny być usuwane podczas okresowego czyszczenia przez wyspecjalizowane firmy i wywożone do utylizacji.

14. Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych.

Usługa wodna oraz budowa i przebudowa urządzeń wodnych objęte niniejszym operatem wodnoprawnym nie są związane z żeglugą oraz pomiarami.

W obrębie przedmiotowego zamierzenia nie występują urządzenia pomiarowe oraz znaki żeglugowe i nie ma potrzeby ich instalowania.

15. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego.

Do obowiązków ubiegającego się o pozwolenie wodnoprawne należeć będzie:

- utrzymanie w należyтым stanie technicznym całej sieci kanalizacji deszczowej, jej regularne czyszczenie i konserwacja,
- utrzymanie w należyтым stanie technicznym zbiornika, jego regularne czyszczenie i konserwacja,
- przestrzeganie warunków pozwolenia wodnoprawnego.

16. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza.

Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry został ogłoszony w Monitorze Polskim (M.P. 2011 Nr 40, poz. 451). Rozporządzeniem z dnia 18.10.2016 r. (Dz.U. z 2016 r., poz. 1967) Rada Ministrów przyjęła aktualizację Planu Gospodarowania Wodami na obszarze dorzecza Odry.

Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry jest dokumentem planistycznym służącym programowaniu i koordynowaniu działań mających na celu:

- osiągnięcie lub utrzymanie co najmniej dobrego stanu wód oraz ekosystemów od wody zależnych,
- poprawę stanu zasobów wodnych oraz poprawę możliwości korzystania z wód,
- zmniejszenie ilości wprowadzanych do wód lub do ziemi substancji i energii mogących negatywnie oddziaływać na wody,
- poprawę ochrony przeciwpowodziowej.

Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry określa w szczególności cele środowiskowe dla jednolitych części wód i obszarów chronionych, a w ramach jego aktualizacji dokonywana będzie między innymi ocena postępu osiągnięcia celów środowiskowych.

Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry określa m.in.:

- szczegółowe wymagania w zakresie stanu wód wynikające z ustalonych celów środowiskowych,
- priorytety w zaspakajaniu potrzeb wodnych,
- ograniczenia w korzystaniu z wód w obszarze regionu wodnego lub jego części,
- wprowadzenia substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego do wód, do ziemi lub do urządzeń kanalizacyjnych.

Obszar przedmiotowego zamierzenia należy do zlewni:

- jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) RW6000171178
- jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) GW6000127

Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Monitor Polski nr 40):

a) dla JCWP RW6000171178 określono:

- nazwa – Wiński Potok
- typ JCWP – 17
- JCW niemonitorowana
- status JCWP – NAT
- aktualny stan JCWP – zły
- ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona
- stan lub potencjał ekologiczny – dobry stan ekologiczny
- stan chemiczny – dobry stan chemiczny

- odstępstwo – tak
 - typ odstępstwa – przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego
 - termin osiągnięcia dobrego stanu – 2021
 - uzasadnienie odstępstwa – brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty związane ze wskazaniem przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu w celu zaplanowania racjonalnych działań naprawczych
- b) dla JCWPd GW6000127 określono:
- dorzecze – Odra
 - zlewnia bilansowa – Przyodrze, Osobłoga
 - JCW monitorowana
 - stan chemiczny – dobry
 - stan ilościowy – dobry
 - ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona

Celem środowiskowym dla sztucznych i silnie zmienionych jednolitych części wód powierzchniowych jest ochrona tych wód oraz poprawa ich potencjału ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego. Przedmiotowe cele środowiskowe realizuje się poprzez podejmowanie działań zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza, w szczególności:

- stopniowej redukcji zanieczyszczeń powodowanych przez substancje priorytetowe oraz substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego,
- zaniechaniu lub stopniowym eliminowaniu emisji do wód powierzchniowych substancji priorytetowych oraz substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.

Celem środowiskowym dla jednolitych części wód podziemnych jest:

- zapobieganie lub ograniczenie wprowadzania do nich zanieczyszczeń,
- zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu,
- ich ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan.

Cele środowiskowe realizuje się poprzez podejmowanie działań zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza, polegających w szczególności na stopniowym redukowaniu zanieczyszczenia wód podziemnych przez odwracanie znaczących i utrzymujących się tendencji wzrostowych zanieczyszczenia powstałego w wyniku działalności człowieka. Znacząca i utrzymująca się tendencja wzrostowa oznacza znaczący statystycznie i pod względem środowiskowym istotny wzrost stężenia substancji zanieczyszczającej, grupy tych substancji lub substancji wyrażonej jako wskaźnik w jednolitej części wód podziemnych.

Przedmiotowa usługa wodna, dla której uzyskuje się pozwolenie wodnoprawne, nie jest sprzeczna z ustaleniami wynikającymi z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

17. Ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód regionu wodnego.

Warunki korzystania z wód regionu Środkowej Odry zostały ustalone Rozporządzeniem nr 9/2016 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 14 lipca 2016 r. (Poz. 1621).

Przedmiotowe warunki określają:

- szczegółowe wymagania w zakresie stanu wód,
- priorytety w zaspokajaniu potrzeb wodnych,
- ograniczenia w korzystaniu z wód.

Szczegółowymi wymaganiami, służącymi osiągnięciu celów środowiskowych jednolitych części wód poprzez ochronę, poprawę oraz niepogarszanie stanu części wód są następujące warunki:

a) dla jednolitych części wód powierzchniowych:

- zachowanie przepływu nienaruszalnego,
- zachowanie ciągłości morfologicznej dla elementów biotycznych w ciekach,
- zachowanie ciągłości morfologicznej dla elementów abiotycznych przy wykonywaniu nowych urządzeń wodnych mogących przyczynić się do trwałej degradacji koryta cieku,
- nieprzekraczanie wartości granicznych wskaźników jakości dla klasyfikacji stanu, powodujących przekwalifikowanie stanu jednolitych części wód do stanu słabego,

b) dla jednolitych części wód podziemnych:

- nieprzekraczanie maksymalnej wielkości zasobów eksploatacyjnych ustalonych w dokumentacji hydrogeologicznej ujęcia wody, odrębnie dla każdego z występujących pięter wodonośnych,
- nieprzekraczanie wartości granicznych wskaźników jakości dla klasyfikacji stanu, powodujących przekwalifikowanie stanu jednolitych części wód do stanu słabego.

W zakresie wykonania urządzeń wodnych priorytetem jest zachowanie lub osiągnięcie ciągłości morfologicznej cieku.

Odnosnie ograniczeń w korzystaniu z wód, ustala się następujące warunki w zakresie wprowadzania ścieków i substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego do wód lub do ziemi:

- wprowadzenie ścieków i substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego do wód lub do ziemi, nie może powodować przekwalifikowanie stanu jednolitych części wód do stanu słabego,
- ładunek zanieczyszczeń zawartych w ściekach wprowadzanych do wód nie może powodować przekroczenia wartości granicznych wskaźników jakości elementów fizykochemicznych określonych w przepisach odrębnych.

Przedmiotowe zamierzenie, zgodnie z ww. Rozporządzeniem, zlokalizowane jest na obszarze zlewni Przyodrze i spełnia warunki korzystania z wód regionu wodnego Środkowej Odry

nie naruszając określonych w nich zakazów i ograniczeń. Planowane zamierzenie nie będzie oddziaływać negatywnie na realizację celów środowiskowych oraz zostanie zachowana ciągłość morfologiczna dla elementów biotycznych w ciekach.

18. Ustalenia wynikające z planu zarządzania ryzykiem powodziowym.

Plany zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszarów dorzeczy zostały przyjęte przez Radę Ministrów w formie rozporządzeń Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie przyjęcia planów zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszarów dorzeczy Odry, Wisły oraz Pregoty.

PZRP obejmują wszystkie elementy zarządzania ryzykiem powodziowym, ze szczególnym uwzględnieniem działań służących zapobieganiu powodzi i ochronie przed powodzią oraz informacji na temat stanu należytego przygotowania w przypadku wystąpienia powodzi. Zgodnie z ustawą - Prawo wodne ochronę przed powodzią prowadzi się z uwzględnieniem PZRP, a ustalenia tych dokumentów uwzględnia się w koncepcji przestrzennego zagospodarowania kraju, strategii rozwoju województwa, planach zagospodarowania przestrzennego województwa, studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z ustawą - Prawo wodne ochronę przed powodzią prowadzi się w sposób zapewniający koordynację z działaniami służącymi osiągnięciu celów środowiskowych i ochronie wód, w związku z tym dla potrzeb PZRP została przeprowadzona analiza środowiskowa przedsięwzięć i działań, mająca bezpośrednie przełożenie na proces planowania i koordynacji opracowania aktualizacji planów gospodarowania wodami.

Głównym celem PZRP jest ograniczenie potencjalnych negatywnych skutków powodzi dla życia i zdrowia ludzi, środowiska, dziedzictwa kulturowego oraz działalności gospodarczej, poprzez realizację działań służących minimalizacji zidentyfikowanych zagrożeń. Działania te prowadzić będą m.in. do obniżenia strat powodziowych. Opracowane projekty Planów Zarządzania Ryzykiem Powodziowym dla obszarów dorzeczy i regionów wodnych tworzą podstawę skutecznego zarządzania ryzykiem powodziowym.

W ramach przedmiotowego planu zostały zdefiniowane trzy główne cele zarządzania ryzykiem powodziowym:

- zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego:
 - utrzymanie oraz zwiększenie istniejącej zdolności retencyjnej zlewni w regionie wodnym,
 - wyeliminowanie lub unikanie wzrostu zagospodarowania na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią,
 - określenie warunków możliwego zagospodarowania obszarów chronionych obwałowaniami,
 - unikanie wzrostu oraz określenie warunków zagospodarowania na obszarach o niskim prawdopodobieństwie wystąpienia powodzi,

- obniżenie istniejącego ryzyka powodziowego:
 - ograniczenie istniejącego zagrożenia powodziowego,
 - ograniczenie istniejącego zagospodarowania,
 - ograniczenie wrażliwości obiektów i społeczności na zagrożenie powodziowe,
- poprawa systemu zarządzania ryzykiem powodziowym:
 - doskonalenie prognozowania i ostrzegania o zagrożeniach meteorologicznych i hydrologicznych,
 - doskonalenie skuteczności reagowania ludzi, firm i instytucji publicznych na powódź,
 - doskonalenie skuteczności odbudowy i powrotu do stanu sprzed powodzi,
 - wdrożenie i doskonalenie skuteczności analiz popowodziowych,
 - budowa instrumentów prawnych i finansowych zniechęcających lub skłaniających do określonych zachowań zwiększających bezpieczeństwo powodziowe,
 - budowa programów edukacyjnych poprawiających świadomość i wiedzę na temat źródeł nadmiernego ryzyka powodziowego, które w danym obszarze i danym momencie są najistotniejsze.

Plan Zarządzania Ryzykiem Powodziowym dla obszaru Odry został wykonany w bieżącym cyklu planistycznym dla 8000 km rzek, położonych na terenie 4 regionów wodnych i obejmuje po raz pierwszy pakiet działań nietechnicznych, technicznych oraz identyfikację potrzeb utrzymaniowych obecnej, jak i przyszłej, infrastruktury przeciwpowodziowej.

Wstępna ocena ryzyka powodziowego (WORP) została opracowana zgodnie z ustawą Prawo wodne, implementującą zapisy Dyrektywy Powodziowej. Celem opracowania WORP było oszacowanie skali zagrożenia powodziowego oraz identyfikacja ryzyka powodziowego na obszarze dorzecza. Obszary, na których stwierdzono istnienie znaczącego ryzyka powodziowego, zdefiniowano jako obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi (ONNP).

W obszarze dorzecza Odry wyznaczono 101 ONNP o łącznej powierzchni ponad 8000 km². Obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi stanowią blisko 7% powierzchni obszaru dorzecza Odry, czyli ponad 2,5% powierzchni Polski. Długość rzek objętych tymi obszarami wynosi ok. 6600 km, natomiast długość rzek rozpatrywanych w WORP ponad 8000 km. Wg klasyfikacji Komisji Europejskiej najczęściej występującymi powodziami w obszarze dorzecza Odry są powodzie rzeczne oraz powodzie od strony morza, natomiast wg klasyfikacji krajowej są to powodzie opadowe, sztormowe i roztopowe.

Mapy zagrożenia powodziowego (MZP) sporządzone zostały dla obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi (ONNP), wskazanych we wstępnej ocenie ryzyka powodziowego (WORP). Głównym celem opracowania map zagrożenia powodziowego było wskazanie obszarów zagrożenia o określonym prawdopodobieństwie wystąpienia powodzi. Mapy zagrożenia powodziowego, oprócz granic obszarów zagrożonych, zawierają również informacje na temat głębokości oraz prędkości i kierunków przepływu wody, określających stopień zagrożenia dla ludzi i sposób oddziaływania wody na obiekty budowlane.

Zgodnie z w/w mapami przedmiotowe zamierzenie:

- nie znajduje się na terenach na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi raz na 500 lat (Q 0,2%),
- nie znajduje się na terenach na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat (Q 1%),
- nie znajduje się na terenach na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi raz na 10 lat (Q 10%).

19. Ustalenia wynikające z planu przeciwdziałania skutkom suszy.

Plan przeciwdziałania skutkom suszy jest obecnie w trakcie opracowywania. Będzie to pierwszy dokument planistyczny o randze krajowej. Jego opracowanie wynika z postanowień dyrektyw i wytycznych unijnych, a także przepisów prawa krajowego (Prawo wodne). Plan przeciwdziałania skutkom suszy będzie miał rangę rozporządzenia Ministra właściwego do spraw gospodarki wodnej.

20. Ustalenia wynikające z programu ochrony wód morskich.

Planowany zakres uzyskania pozwolenia wodnoprawnego nie dotyczy wód morskich.

21. Ustalenia wynikające z krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.

Planowany zakres uzyskania pozwolenia wodnoprawnego nie dotyczy ścieków komunalnych.

22. Ustalenia wynikające z planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym.

Planowany zakres uzyskania pozwolenia wodnoprawnego nie dotyczy dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym.

23. Informacja o formach ochrony przyrody.

Zaprojektowane obiekty nie kwalifikują się do obiektów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia awarii, nie stanowią nadzwyczajnego zagrożenia dla środowiska oraz nie będą negatywnie wpływać

na środowisko.

Tereny objęte operatem nie należą do obszarów objętych ochroną ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk.

Formy ochrony przyrody określone w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020 r. poz. 55 ze zm.) zlokalizowane w zasięgu oddziaływania odprowadzanych wód opadowych i roztopowych:

- a) Parki Narodowe – poza zasięgiem oddziaływania przedsięwzięcia.
Najbliższy „Park Narodowy Gór Stołowych” – oddalony o ok. 102 km.
- b) Rezerваты przyrody – poza zasięgiem oddziaływania przedsięwzięcia.
Najbliższy rezerwat „Przysiecz” – oddalony o ok. 4 km.
- c) Parki Krajobrazowe – poza zasięgiem oddziaływania przedsięwzięcia.
Najbliższy „Park Krajobrazowy Góra Św. Anny” – oddalony o ok. 10 km.
- d) Obszary Chronionego Krajobrazu – poza zasięgiem oddziaływania przedsięwzięcia.
Najbliższy obszar „Bory Niemodlińskie” – oddalony o ok. 0,1 km.
- e) Obszary Natura 2000 – poza zasięgiem oddziaływania przedsięwzięcia.
Najbliższy obszar „Kamień Śląski” – oddalony o ok. 9 km.
- f) Stanowiska dokumentacyjne – poza zasięgiem oddziaływania przedsięwzięcia.
Najbliższe stanowisko „Trias” – oddalone o ok. 26 km.
- g) Użytki ekologiczne – poza zasięgiem oddziaływania przedsięwzięcia.
Najbliższy użytek „Grudzicki Grąd” – oddalony o ok. 8 km.
- h) Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe – poza zasięgiem oddziaływania przedsięwzięcia.
Najbliższy zespół „Lipno” – oddalony o ok. 23 km.
- i) Pomniki przyrody – poza zasięgiem oddziaływania przedsięwzięcia.
Najbliższe drzewo nr GID 91165 – oddalone o ok. 4 km.
- j) Ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów – poza zasięgiem oddziaływania przedsięwzięcia.

24. Sprecyzowanie wnioskowanych uprawnień.

W oparciu o Ustawę z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.) składa się wniosek o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na:

- Usługę wodną – odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z rozbudowywanej drogi wojewódzkiej nr 415 do odbiorników, wylotami jak niżej:
 - wylotem W1 do ziemi
- Wykonanie wylotów z kanalizacji deszczowej:
 - wylot W1 (lokalny km 0+069,1)
- Wykonanie podziemnych zbiorników retencyjno-rozsączających:
 - zbiornik Z1 (lokalny km 0+060,1)
- Przebudowę rowów przydrożnych:
 - rów R1 (lokalny km od 0+379,3 do 0+594,8 – lewa strona)

Opis niezawierający określeń specjalistycznych.

W ramach rozbudowy drogi wojewódzkiej nr 415 polegającej na budowie ścieżki pieszo-rowerowej wykonane zostanie odwodnienie drogi w postaci kanalizacji deszczowej. W ramach budowy odwodnienia wykonany zostanie podziemny zbiornik retencyjno-rozsączający pozwalający na odprowadzenie wód do ziemi.

Mając na względzie zakres przewidzianych do wykonania prac należy stwierdzić, że zarówno roboty budowlane jak i późniejsza eksploatacja nie będą wywierały ujemnego wpływu na wody powierzchniowe i podziemne na tym terenie.

Administracyjnie rozbudowywana droga zlokalizowana jest na gruntach miejscowości Zimnice Wielkie i Zimnice Małe, w Gminie Prószków, w powiecie opolskim, w województwie opolskim.

Niniejsze opracowanie stanowi podstawę do wystąpienia z wnioskiem o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na:

- usługę wodną, polegającą na odprowadzeniu wód opadowych i roztopowych z rozbudowywanej drogi wojewódzkiej,
- wykonanie wylotu z kanalizacji deszczowej,
- wykonanie podziemnego zbiornika retencyjno-rozsączającego,
- przebudowę rowu przydrożnego.