



Operat wodnoprawny

Opracowanie	Operat wodnoprawny
Przedmiot	Przebudowa urządzenia wodnego (rowu przydrożnego), w zakresie zarurowania rowu na długości 144 metrów oraz przedłużenia istniejącego przepustu w działce ewid. 221 w miejscowości Nowa Wieś, gmina Rozdrażew. (art. 16 ust. 65 lit. a i art. 389 pkt 6 ustawy Prawo wodne).
Lokalizacja obiektu	Dz. ewidencyjna 221, obręb Nowa Wieś, gmina Rozdrażew, powiat krotoszyński, województwo wielkopolskie
Inwestor	Gmina Rozdrażew, Rynek 3, 63 - 708 Rozdrażew
Data opracowania	Marzec 2025r.

mgr inż. Piotr Sasin
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej
WKP/0115/POOD/23

Opracował:	mgr inż. Piotr Sasin WKP/0239/OWOD/04	
------------	------------------------------------------	--

Spis treści

Informacje wstępne	4
Część opisowa	5
1. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia, jego siedziby i adresu.....	5
2. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód	5
3. Cel i rodzaj planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub robót,	5
4. Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych	5
5. Rodzaj i zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.....	6
6. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, z podaniem siedzib i adresów ich właścicieli.....	6
7. Obowiązki wnioskodawcy ubiegającego się o pozwolenie w stosunku do osób trzecich.	6
8. Opis urządzenia wodnego, w tym położenie za pomocą współrzędnych geograficznych oraz podstawowe parametry charakteryzujące to urządzenie i warunki jego wykonania.	6
9. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym.....	7
10. Charakterystyka odbiornika ścieków objętego pozwoleniem wodnoprawnym	7
11. Ustalenia wynikające z.....	7
a) planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza	7
b) warunków korzystania z wód regionu wodnego	8
c) planu zarządzania ryzykiem powodziowym.....	8
d) planu przeciwdziałania skutkom suszy	8
e) programu ochrony wód morskich	9
f) krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.....	9
g) planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym	9
h) planów zagospodarowania przestrzennego	9
12. Określenie wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe oraz podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych.....	9
13. Wielkość przepływu nienaruszalnego, sposób jego obliczania oraz odczytywania jego wartości w miejscu korzystania z wód.....	9
14. Wielkość średniego niskiego przepływu z wielolecia (SNQ) lub zasobu wód podziemnych.....	9
15. Planowany okres rozruchu, sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności lub awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego, a także rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach wraz z maksymalnym, dopuszczalnym czasem ich trwania	10

16.	<i>Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych</i>	10
17.	<i>Informacja o terenie odwadnianym.....</i>	10
18.	<i>Obliczenie ilości ścieków deszczowych odprowadzanych do odbiornika</i>	10
19.	<i>Określenie jakości ścieków</i>	10
20.	<i>Streszczenie</i>	10
	<i>Wniosek końcowy</i>	10
	Opis prowadzenia zamierzonej działalności w języku nietechnicznym	11
	Część graficzna	12
	Część formalno - prawna	13

Informacje wstępne

Podstawa formalna opracowania

Zlecenie inwestora – Gminy Rozdrażew

Do opracowania operatu wykorzystano:

- Kopię mapy zasadniczej w skali 1:500
- Wypis z rejestru gruntów
- Mapę ewidencyjną
- Wizje terenowe oraz własne uzupełniające pomiary wysokościowe

Podstawę prawną stanowią:

- Ustawa Prawo Wodne z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne Dz.U.2024 Poz.1087 ze zm.
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska Dz.U.2024 Poz.54
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody Dz.U.2024 Poz.1478
- Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry przyjęty Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022r. Dz.U.2023 Poz.335
- Warunki korzystania z wód regionu wodnego Środkowej Odry określone Rozporządzeniem nr 9/2016 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 14 lipca 2016r.
- Plan zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Odry przyjęty Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2022 r. Dz.U.2022 Poz.2714
- Plan przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych Środkowej Odry, Izery, Metuje, Łaby i Ostrożnicy (Upa), Orlicy i Morawy” (RZGW Wrocław, 2017)
- Uzgodnienie Wójta Rozdrażewa

Część opisowa

1. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia, jego siedziby i adresu.

Podmiotem ubiegającym się o pozwolenie wodnoprawne jest jednostka samorządu terytorialnego – Gmina Rozdrażew z siedzibą ul. Rynek 3, 63 -708 Rozdrażew

2. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód

Nie dotyczy

3. Cel i rodzaj planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub robót,

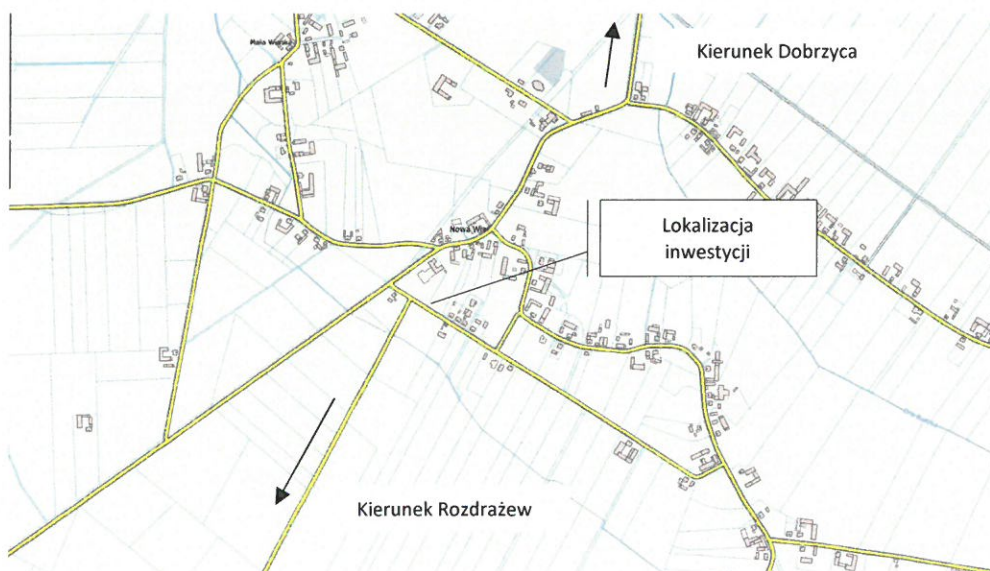
Celem opracowania niniejszego operatu jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na przebudowę urządzenia wodnego (otwartego rowu przydrożnego położonego w działce ewid. 221, w miejscowości Nowa Wieś, gmina Rozdrażew) w zakresie:

- 1) zarurowania rowu na długości 144 metrów
- 2) przedłużenia istniejącego w skrzyżowaniu dróg przepustu z 8 m do 14 m

Przebudowa przedmiotowego urządzenia wodnego jest związana z planowaną budową i rozbudową drogi gminnej obejmującej poszerzenie jezdni, budowę miejsc postojowych oraz chodnika.

W myśl art. 16 pkt 65 lit a) ustawy Prawo wodne (Dz.U.2024 Poz.1087) kanały i rowy są urządzeniami wodnymi.

W myśl art. 389 pkt 6 ustawy Prawo wodne (Dz.U.2024 Poz.1087) wykonanie urządzeń wodnych wymaga pozwolenia wodnoprawnego.



Mapa poglądowa – lokalizacja planowanego przedsięwzięcia w miejscowości Nowa Wieś, gmina Rozdrażew

4. Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych

Nie dotyczy

5. Rodzaj i zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych

W wyniku planowanej przebudowy urządzenia wodnego (rowu przydrożnego) nie zmieni się sposób odwadniania drogi – woda z powierzchni utwardzonych tj. jezdni, miejsc postojowych i chodnika będzie spływać do tego samego odbiornika, z tą różnicą że dotychczas spływała powierzchniowo, na stronę lewą jezdni a po przebudowie będzie spływać na stronę prawą.

Zasięg oddziaływania planowanego do przebudowy urządzenia wodnego ograniczy się do części działki ewid. nr 221 t.j. powierzchni rzutu kanalizowanego rowu równej około 522 m² w przypadku odcinka kanalizowanego oraz około 49 m² w przypadku przedłużanego przepustu. Rów będzie przeprowadzał wody deszczowe i roztopowe tak jak dotychczas. Przedmiotowa inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na odwodnienie gruntów sąsiednich oraz nie wpłynie na zmianę stosunków wodnych. W przypadku napotkania na etapie budowy na wyloty дренаży które dotychczas były włączone do rowu otwartego, zostaną one włączone do kanalizowanego rowu.

6. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, z podaniem siedzib i adresów ich właścicieli

Przedmiotowa inwestycja w zakresie objętym operatem wodnoprawnym zlokalizowana jest na działce ewidencyjnej o numerze 221, obręb ewidencyjny Nowa Wieś, gmina Rozdrażew, stanowiącej pas drogi gminnej, należącej do Gminy Rozdrażew. Do operatu załączono wypis z rejestru gruntów oraz uzgodnienie właściciela i zarządcy drogi.

7. Obowiązki wnioskodawcy ubiegającego się o pozwolenie w stosunku do osób trzecich.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie wpływać na interesy osób trzecich.

Ubiegający się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego zobowiązany będzie do:

- dbania o właściwy stan techniczny urządzenia,
- użytkowania urządzenia zgodnie z przeznaczeniem i wydanymi decyzjami administracyjnymi,
- przestrzegania reżimu okresowej kontroli i przeglądów technicznych,
- naprawy bieżącej uszkodzeń powstałych w obrębie urządzenia.

8. Opis urządzenia wodnego, w tym położenie za pomocą współrzędnych geograficznych oraz podstawowe parametry charakteryzujące to urządzenie i warunki jego wykonania.

Planowane jest:

- 1) skanalizowanie rowu przydrożnego rurami z tworzywa sztucznego o średnicy wewnętrznej 315 i 500 mm, na łącznej długości 144 mb, w działce ewid. 221 stanowiącej pas drogi gminnej. Na kanale przewidziano studnie betonowe rewizyjne o średnicy fi1000

Przedmiotowy rów przydrożny ma szerokość w koronie 2,6 – 4,0 m, głębokość 1,0 – 1,5 m.

Współrzędne geograficzne projektowanego urządzenia (PL-ETRF2000, strefa VI)

- początek kanału (zgodnie z pikietażem drogi) X:5742043.3; Y:6470013.8
- koniec kanału (zgodnie z pikietażem drogi) X:5741968.7; Y:6470137.0

Rzędne charakterystyczne w miejscu lokalizacji projektowanego urządzenia

- początek kanału:
 - rzędna terenu 147,3 m npm
 - rzędna dna kanału 146,6 m nmp
- koniec kanału:
 - rzędna terenu 148,0 m npm
 - rzędna dna kanału 146,7 m nmp

- 2) przedłużenie istniejącego przepustu o średnicy 500 mm, z 8 m do 14 m, w działce ewid. 221 stanowiącej pas drogi gminnej.

Współrzędne geograficzne projektowanego urządzenia (PL-ETRF2000, strefa VI)

- początek przepustu (zgodnie z pikietażem drogi) X:5741891.1; Y:6470264.2
- koniec przepustu (zgodnie z pikietażem drogi) X:5741884.2; Y:6470276.4

Rzędne charakterystyczne w miejscu lokalizacji projektowanego urządzenia

- początek kanału:
 - rzędna terenu 148,50 m npm
 - rzędna dna kanału 147,38 m nmp
- koniec kanału:
 - rzędna terenu 148,50 m npm
 - rzędna dna kanału 147,45m nmp

9. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym

Nie dotyczy

10. Charakterystyka odbiornika ścieków objętego pozwoleniem wodnoprawnym

Nie dotyczy

11. Ustalenia wynikające z

a) planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza

Na terenie objętym niniejszym operatem wodnoprawnym obowiązuje plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, przyjęty Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022r. (Dz.U.2023 Poz.335)

Region wodny – Region wodny środkowej Odry

Europejski kod regionu wodnego – PL6000SO

Obszar dorzecza – Obszar dorzecza Odry

Zarząd: Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, Zarząd Zlewni w Lesznie
Ekoregion – Równiny Centralne

Jednolita Część Wód Powierzchniowych - JCWP RW60001014639 Orla do Rdęcy o powierzchni całkowitej 683.22 km²

Typ: PNp - Potok lub strumień nizinny piaszczysty

Stan ogólny – zły stan wód

Potencjał ekologiczny - słaby

Cel środowiskowy – dobry potencjał ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny, dobry stan chemiczny

Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona

Jednolita Część Wód Podziemnych – JCWPd PLGW600079 o powierzchni 3819,90 km²

Stan chemiczny – dobry, stan ilościowy – dobry, stan ogólny – dobry

Cel - dobry stan ilościowy/dobry stan chemiczny

Ryzyko – niezagrożona

Zakres planowanej inwestycji nie narusza w żaden sposób ustaleń planu i nie wpłynie negatywnie na osiągnięcie celów środowiskowych określonych wytycznymi w/w planu.

b) warunków korzystania z wód regionu wodnego

Warunki korzystania z wód regionu wodnego Środkowej Odry określone są Rozporządzeniem nr 9/2016 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 14 lipca 2016 r.

Przedmiotowa inwestycja nie narusza warunków określonych w cytowanym rozporządzeniu.

c) planu zarządzania ryzykiem powodziowym

Plan zarządzania ryzykiem powodziowym dla regionu wodnego środkowej Odry stanowi część Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Odry przyjętego Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2022 r. Dz.U.2022 Poz.2714. Główne cele planu to zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego, obniżenie istniejącego ryzyka powodziowego oraz poprawa systemu zarządzania ryzykiem powodziowym.

Rejon analizowanej inwestycji leży poza zasięgiem wyznaczonych w planie obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi, czyli obszarów, na których istnieje znaczące ryzyko powodziowe lub na których wystąpienie dużego ryzyka jest prawdopodobne.

Inwestycja nie ma wpływu na wzrost ryzyka powodziowego w rozpatrywanym obszarze.

d) planu przeciwdziałania skutkom suszy

Zgodnie z „Planem przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych Środkowej Odry, Izery, Metuje, Łaby i Ostrożnicy (Upa), Orlicy i Morawy” (RZGW Wrocław, 2017) zlewnią bilansową najbardziej zagrożoną wystąpieniem wszystkich typów suszy jest Barycz, w której aż 37% obszaru zidentyfikowano jako tereny o bardzo wysokim stopniu zagrożenia (głównie jej zachodnia część), co stanowi największy udział ze wszystkich klas w tej zlewni (Tabela 6). 29% powierzchni stanowią natomiast tereny o wysokiej klasie zagrożenia. Ponadto, aż 30% powierzchni zlewni Baryczy jest w znacznym stopniu zagrożone pojawieniem się suszy

(dwa typy suszy w klasie III lub IV), zatem tylko 4% obszaru cechuje się umiarkowaną klasą zagrożenia. Efektem tak znacznego udziału obszarów zagrożonych więcej niż jednym rodzajem suszy, może być pojawienie się głębokich niedoborów wody o względnie dużej skali przestrzennej. Zlewnię Barycz należy zatem wskazać jako priorytetową do podjęcia działań zwiększających jej odporność.

Planowana inwestycja ze względu na dwój charakter nie wpłynie na bilans wodny w rejonie.

e) programu ochrony wód morskich

Nie dotyczy.

f) krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych

Nie dotyczy

g) planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym

Nie dotyczy.

h) planów zagospodarowania przestrzennego

Teren na którym planowane jest wykonanie przedmiotowego urządzenia wodnego nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Inwestor realizując inwestycję w oparciu o decyzję lokalizacyjną celu publicznego.

12. Określenie wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe oraz podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych

Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry przewiduje dla JCWP RW60001014639 Orla do Rdęcy cel środowiskowy w postaci dobrego stanu ekologicznego i chemicznego, zagrożoną ryzykiem jego nieosiągnięcia.

W przypadku JCWPd PLGW600079 celem środowiskowym jest dobry stan ilościowy i chemiczny, niezagrożony ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Oddziaływanie planowanego do wykonania urządzenia nie będzie miało negatywnego wpływu na stan wód powierzchniowych i podziemnych regionu. Nie zostanie też zakłócona realizacja celów środowiskowych określona dla powyższych wód w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

13. Wielkość przepływu nienaruszalnego, sposób jego obliczania oraz odczytywania jego wartości w miejscu korzystania z wód

Nie dotyczy.

14. Wielkość średniego niskiego przepływu z wielolecia (SNQ) lub zasobu wód podziemnych

Nie dotyczy.

- 15. Planowany okres rozruchu, sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności lub awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego, a także rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach wraz z maksymalnym, dopuszczalnym czasem ich trwania**

Urządzenie wodne po planowanej do wykonania przebudowie nie będzie wymagać rozruchu.

- 16. Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych**

Planowane do wykonania urządzenia zlokalizowane jest w pobliżu granicy obszaru chronionego krajobrazu „Dąbrowy Krotoszyńskie Baszków-Rochy”, Obszarze Specjalnej Ochrony „Dąbrowy Krotoszyńskie” o kodzie PLB300007; Specjalnym Obszarze Ochrony „Uroczyska Płyty Krotoszyńskiej” o kodzie PLH300002.

- 17. Informacja o terenie odwadnianym**

Nie dotyczy.

- 18. Obliczenie ilości ścieków deszczowych odprowadzanych do odbiornika**

Nie dotyczy.

- 19. Określenie jakości ścieków**

Nie dotyczy.

20. Streszczenie

Celem opracowania niniejszego operatu jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na przebudowę urządzenia wodnego (otwartego rowu przydrożnego) położonego w działce ewid. 221, w miejscowości Nowa Wieś, gmina Rozdrażew w zakresie:

- 1) zarurowania rowu na długości 144 metrów
- 2) przedłużenia istniejącego w skrzyżowaniu dróg przepustu z 8 m do 14 m

Przebudowa urządzenia wodnego związana jest z planami inwestycyjnymi dotyczącymi przebudowy drogi gminnej.

Wniosek końcowy

Na podstawie niniejszego operatu wodnoprawnego inwestor wnosi o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na przebudowę urządzenia wodnego (otwartego rowu przydrożnego) położonego w działce ewid. 221, w miejscowości Nowa Wieś, gmina Rozdrażew w zakresie:

- 1) zarurowania rowu na długości 144 metrów
- 2) przedłużenia istniejącego w skrzyżowaniu dróg przepustu z 8 m do 14 m.

Przebudowa zostanie wykonana przy użyciu rur z tworzywa sztucznego o średnicy wewnętrznej 315 i 500 mm.

mgr inż. Piotr Sasin
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej
WKP/0115/POOD/23