

TEMAT: Operat wodnoprawny na przebudowę rowu polegającą na wykonaniu przepustu pod ulicą Różaną w miejscowości Łazy, gmina Łazy.

STADIUM: OPERAT WODNOPRAWNY

UBIEGAJĄCY SIĘ O
WYDANIE POZWOLENIA
WODNOPRAWNEGO: Gmina Łazy
ul. Traugutta 15
42-450 Łazy

OPRACOWANIE: inż. Ryszard Sidorowicz

SPIS TREŚCI

I. Część opisowa operatu

| | | |
|------|---|---|
| 1. | Materiały wykorzystane do opracowania..... | 4 |
| 2. | Charakterystyka przedsięwzięcia..... | 4 |
| 2.1. | Lokalizacja przedsięwzięcia..... | 4 |
| 2.2. | Główne założenia inwestycyjne przedsięwzięcia..... | 4 |
| 2.3. | Warunki geotechniczne | 4 |
| 3. | Oznaczenie podmiotu ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego..... | 5 |
| 4. | Charakterystyka projektowanej budowy urządzeń wodnych | 5 |
| 5. | Obliczenie ilości wód opadowych i roztopowych z analizowanej zlewni..... | 5 |
| 6. | Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych | 5 |
| 7. | Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych | 5 |
| 8. | Obowiązki ubiegającego się o pozwolenie w stosunku do osób trzecich | 5 |
| 9. | Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym..... | 6 |
| 10. | Ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód regionu wodnego | 6 |
| 11. | Ustalenia wynikające z planu gospodarowania na obszarze dorzecza | 6 |
| 12. | Ustalenia wynikające z planu zarządzania ryzykiem powodziowym | 6 |
| 13. | Ustalenia wynikające z planu przeciwdziałania skutkom suszy..... | 6 |
| 14. | Ustalenia wynikające z krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych | 7 |
| 15. | Sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności, bądź awarii - rozmiar i warunki korzystania z wód | 7 |
| 16. | Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych i występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych..... | 7 |
| 17. | Stan i skład ścieków opadowych..... | 7 |
| 18. | Określenie zakresu i częstotliwości wykonywania wymaganych analiz odprowadzanych ścieków...7 | |
| 19. | Sposób zagospodarowania odpadów | 7 |
| 20. | Wniosek o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego | 7 |
| 21. | Strony w postępowaniu wodnoprawnym | 8 |
| 22. | Streszczenie w języku niespecjalistycznym | 8 |

II. Część graficzna

| | | |
|--------|---------------------------------------|----------|
| | Plan orientacyjny | 1:10 000 |
| Rys. 1 | Projekt zagospodarowania terenu | 1: 500 |
| Rys. 2 | Rzut i przekrój konstrukcyjny..... | 1:50 |

III. Załączniki

- 1) Wypis z ewidencji gruntów dla rejonu objętego operatem wodnoprawnym.

CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania niniejszego operatu wodnoprawnego jest przedstawienie w formie graficznej i opisowej zagadnień związanych z przebudową dwóch rowów polegającą na wykonaniu przepustów pod przedłużeniem ulicy Różanej w Łazach na działce nr 854/27, której właścicielem jest Gmina Łazy.

Organem administracji właściwym do wydania pozwolenia jest Starosta Powiatu Zawierciańskiego.

1. MATERIAŁY WYKORZYSTANE DO OPRACOWANIA

Przy opracowywaniu operatu wodnoprawnego wykorzystano następujące materiały, dokumenty i czynności:

- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1: 500,
- projekt budowlano wykonawczy pt. „Budowa ulicy Różanej z włączeniem się do ulicy Wiejskiej w Łazach”,
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017r. Prawo Wodne

2. CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przebudowa dwóch rowów polegająca na wykonaniu przepustów pod przedłużeniem ulicy Różanej tj. prace objęte niniejszym operatem wodnoprawnym wynikają z realizacji planowanego przez Urząd Gminy w Łazach przedsięwzięcia polegającego na przedłużeniu ulicy Różanej i połączeniu jej z ulicą Wiejską.

2.1. LOKALIZACJA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Inwestycja będzie zlokalizowana na działkach o następujących numerach ewidencyjnych:

- **Obręb Łazy – 854/27.**

2.2. GŁÓWNE ZAŁOŻENIA INWESTYCYJNE PRZEDSIĘWZIĘCIA

Projektuje się połączenie ulicy Różanej z ulicą Wiejską. Wzdłuż ulicy Wiejskiej przebiegają dwa rowy przydrożne, które będą przecięte projektowanym przedłużeniem ulicy Różanej. Żeby nie zakłócać stosunków wodnych zaprojektowano w tych miejscach przepusty Ø500 mm.

2.3. WARUNKI GEOTECHNICZNE

Nie wykonywano odwiertów geotechnicznych. Inwestycja nie wymaga ingerencji w grunt.

3. OZNACZENIE PODMIOTU UBIEGAJĄCEGO SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO

Podmiotem ubiegającym się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego jest:

Gmina Łazy

ul. Traugutta 15

42-450 Łazy

4. CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANEJ BUDOWY

Projektowane jest wykonanie na rowach przydrożnych dwóch przepustów z rur żelbetowych Ø500 mm oznaczonych na planie zagospodarowania terenu jako C1-C2 i D1-D2. Spadek podłużny przepustów wynosi 0,5%. Rzędne wlotów: C1 – 334,33 m, D1 – 336,29 m. Rzędne wylotów C2 – 336,29 m, D2 – 336,25 m.

Współrzędne geograficzne wlotu C1: N=50°25'30,92", E=19°23'37,85"

Współrzędne geograficzne wlotu D1: N=50°25'30,90", E=19°23'38,72"

Współrzędne geograficzne wylotu C2: N=50°25'31,28", E=19°23'37,83"

Współrzędne geograficzne wylotu D2: N=50°25'31,22", E=19°23'38,65"

5. OBLICZENIE ILOŚCI WÓD OPADOWYCH I ROZTOPOWYCH Z ANALIZOWANEJ ZLEWNI

Nie dotyczy, warunki wodne na ciekach wodnych nie ulegną zmianie, nie wykonano obliczeń hydraulicznych.

6. RODZAJ URZĄDZEŃ POMIAROWYCH ORAZ ZNAKÓW ŻEGLUGOWYCH

W projekcie kanalizacji deszczowej nie przewidziano wydzielonego urządzenia pomiarowego umożliwiającego dokonywanie pomiaru ilości odprowadzanych ścieków i wód roztopowych. Stosowanie znaków żeglugowe nie dotyczy zakresu niniejszego opracowania.

7. STAN PRAWNY NIERUCHOMOŚCI USYTUOWANYCH W ZASIĘGU ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH

Projektowane przepusty zlokalizowane będzie na działce nr 854/27 (obręb Łazy), której właścicielem jest Gmina Łazy.

8. OBOWIĄZKI UBIEGAJĄCEGO SIĘ O POZWOLENIE W STOSUNKU DO OSÓB TRZECICH

Ubiegający się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego powinien być zobowiązany do:

- 1) Zrealizowania budowy kanalizacji deszczowej i urządzeń wodnych tj. wylotu do gruntu zgodnie z zapisami i warunkami stron w postępowaniu wodnoprawnym.
- 2) Utrzymywania w należyтым stanie technicznym wpustów ulicznych, kolektorów deszczowych, studzienek oraz wylotu.
- 3) Eksploataowania urządzeń kanalizacji deszczowej w sposób gwarantujący właściwy stan odbiornika wód opadowych, poprzez okresowe i systematyczne czyszczenie wpustów ulicznych, zapewnienie drożności sieci kanalizacji deszczowej.
- 4) Uporządkowania terenu w obrębie prowadzonych prac, po ich zakończeniu.
- 5) Ubezpieczenia skarp bystrotku w rejonie wylotu kanalizacji zgodnie z zaleceniami projektowymi.

9. CHARAKTERYSTYKA WÓD OBJĘTYCH POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM

nie dotyczy

10. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z WARUNKÓW KORZYSTANIA Z WÓD REGIONU WODNEGO

nie dotyczy

11. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU GOSPODAROWANIA NA OBSZARZE DORZECZA

nie dotyczy

12. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU ZARZĄDZANIA RYZYKIEM POWODZIOWYM

nie dotyczy

13. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY

nie dotyczy

14. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z KRAJOWEGO PROGRAMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH

nie dotyczy

15. SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ROZRUCHU, ZATRZYMANIA DZIAŁALNOŚCI, BĄDŹ AWARI - ROZMIAR I WARUNKI KORZYSTANIA Z WÓD

Przepust drogowy nie wymaga przeprowadzenia rozruchu. Prawidłowa eksploatacja i systematycznie prowadzona konserwacja pozwoli uniknąć wystąpienia sytuacji awaryjnych. Sytuacja awaryjna może wystąpić w przypadku zatkania urządzenia.

16. INFORMACJA O FORMACH OCHRONY PRZYRODY UTWORZONYCH LUB USTANOWIONYCH I WYSTĘPUJĄCYCH W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH

W zasięgu oddziaływania zamierzonej budowy nie występują żadne formy ochrony przyrody utworzone lub ustanowione na podstawie Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. poz. 1651 z 2015 r.).

17. STAN I SKŁAD ŚCIEKÓW OPADOWYCH

nie dotyczy

18. OKREŚLENIE ZAKRESU I CZĘSTOTLIWOŚCI WYKONYWANIA WYMAGANYCH ANALIZ ODPROWADZANYCH ŚCIEKÓW

nie dotyczy

19. SPOSÓB ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW

W wyniku okresowego czyszczenia przepustu pozyskiwany będzie piach i namuł oraz resztki roślinne.

Powyższe odpady będą zagospodarowane zgodnie z wymogami Ustawy o odpadach.

20. WNIOSEK O UDZIELENIE POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO

Na podstawie niniejszego operatu wodnoprawnego wnioskuje się o udzielenie Gminie Łazy pozwolenia wodnoprawnego na:

- wykonanie przebudowy dwóch rowów polegająca na wykonaniu przepustów pod przedłużeniem ulicy Różanej w miejscowości Łazy na działce 854/27 której właścicielem jest gmina Łazy.

21. STRONY W POSTĘPOWANIU WODNOPRAWNYM

Stronami w postępowaniu o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego są:

- wnioskodawca, Gmina Łazy, ul. Traugutta 15, 42-450 Łazy;

22. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja składana dla potrzeb uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie przebudowy dwóch rowów polegającej na wykonaniu przepustów pod przedłużeniem ulicy Różanej w miejscowości Łazy.

Analizowane w niniejszym opracowaniu prace wynikające z konieczności właściwego ujęcia i zagospodarowania wód opadowych i roztopowych, zostały zaprojektowane w sposób gwarantujący ich wykonanie zgodnie z obowiązującymi wymogami prawnymi w tym zakresie tj. Ustawą Prawo Wodne oraz rozporządzeniami wykonawczymi, obowiązującymi na dzień sporządzenia niniejszego operatu wodnoprawnego.

Niniejsze opracowanie określa również warunki realizacji prac w zakresie wykonania urządzeń objętych zakresem nin. operatu jak i warunki ich eksploatacji, gwarantujące interesy osób trzecich. Budowa i eksploatacja planowanych do realizacji urządzeń kanalizacyjnych i wodnych zostanie wykonana w sposób gwarantujący ochronę wód powierzchniowych, wglębnych oraz ochrony zdrowia ludzi, ochrony środowiska przyrodniczego w miejscowości Łazy.

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania inwestycji na zasoby ekologiczne omawianego regionu (świat roślin, zwierząt, krajobraz itd.) oraz nie spowoduje się zmian w istniejących, dotychczasowych kierunkach spływów wód. Inwestycja nie zuboży walorów przyrodniczych oraz nie wywoła ich degradacji. Po zrealizowaniu przedsięwzięcia należy spodziewać się pozytywnego wpływu w postaci sprawnego odprowadzenia wód opadowych oraz nastąpi równowaga wszystkich elementów środowiska.