|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **„PROJMEL”**  **usługi projektowe i nadzory**  **plac Piastowski 20/1**  **89 – 600 Chojnice**  **NIP 555-101-85-53 REGON 771298270** | **Przebudowa przepustu Ø 900 na drodze gminnej nr 129018P na nowy przepust rurowy HPDE ø 1200 mm, dział. nr ewid.112 w ciągu rowu melioracyjnego L-E „Klarynowski”, grunty wsi Dźwierszno Wielkie gmina Łobżenica, powiat Piła**  **Operat wodno-prawny**  **Data: czerwiec 2020r.**  **Strona : 1** |

**Urząd Miejski**

**Gminy Łobżenica**

**ul. Sikorskiego 7**

**89-310 Łobżenica**

**Egz. nr 1**

(Nazwa wnioskodawcy)

**Załącznik do DECYZJI**

**z dnia** .................................................

**nr** ……….............................................

#### **OPERAT WODNOPRAWNY**

**na wykonanie urządzeń wodnych**

**USTAWA**

**z dnia 20 lipca 2017 r.**

**Prawo wodne**

**(Dz. U. z 2017 r., poz. 1566; Dz. U. z 2018 r., poz. 2268)**

|  |
| --- |
| **Dotyczy:** **Przebudowa przepustu Ø 900 na drodze gminnej nr 129018P**  **na nowy przepust rurowy HPDE ø 1200 mm** |
| **Adres:** **dział. nr ewid.112 w ciągu rowu melioracyjnego L-E**  **„Klarynowski”, grunty wsi Dźwierszno Wielkie,**  **gmina Łobżenica, Powiat Piła, Woj. Wielkopolskie.** |

Sporządził:

**„PROJMEL” - usługi projektowe i nadzory**

**Bogdan Rydzkowski NIP 555-101-85-53**

**pl. Piastowski 20/1 REGON 771298270**

**89 – 600 Chojnice tel. kom. 608 180 128**

……………………………………………

**mgr inż. Bogdan Rydzkowski**

**plac Piastowski 20/1; 89-600 Chojnice**

**upr. bud. i proj. w specj. wod.-mel.**

**nr WBPP-NB-7210/242/82**

**Członek POIIB nr POM/WM/0091/03**

Chojnice – czerwiec 2020 r.

**SPIS TREŚCI**

**I. Część opisowa.**

**1. Podstawa i cel opracowania. Sytuacja wodno-prawna zakładu.**

**2. Dane ogólne o zakładzie.**

**3. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wody.**

**4. Rozwiązania projektowe.**

**5. Opis urządzeń służących do poboru lub zrzutu wody.**

**6. Określenie urządzeń pomiarowych.**

**7. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu zamierzonego korzystania z wód.**

1. **Ustalenia wynikające z dokumentów planistycznych gospodarowania wodami.**
2. **Ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód regionu**

**Wodnego.**

**10. Określenie wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe oraz podziemne.**

**11. Obowiązki zakładu ubiegającego się o pozwolenie wodno-**

**prawne w stosunku do osób trzecich.**

**12. Wnioski i zalecenia.**

**13. Zakres wniosku, strony postępowania.**

**14. Opis prowadzonej działalności w języku nietechnicznym**

**15. Załączniki**

**- Wypisy z rejestru gruntów**

**- Pismo o braku wymagań wydania decyzji o warunkach zabudowy**

**- Decyzja zwalniająca z wydania decyzji środowiskowej**

**- Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania**

**II. Część graficzna.**

**1. Mapa poglądowa w skali 1: 25 000**

1. **Mapa ewidencyjna w skali 1: 5 000**
2. **Mapa syt. – wys. Projekt zagospodarowania w skali 1:500**
3. **Przekrój podłużny rowu L-E w skali 1: 100/1000**
4. **Rysunek przepustu – rzut z góry w skali 1:100**
5. **Rysunek przepustu przekrój podłużny i poprzeczny w skali 1:100; 1:50**

# **CZĘŚĆ OPISOWA**

1. **Podstawa i cel opracowania. Sytuacja wodno – prawna zakładu.**

Operat wodno-prawny opracowano na podstawie umowy pomiędzy inwestorem a projektantem. Zleceniodawcą i zarazem inwestorem jest Urząd Miejski Gminy Łobżenica, ul. Sikorskiego 7, 89-310 Łobżenica, właściciel działki nr ewidencyjny 112 obręb 0004 Dźwierszno Wielkie stanowiącą drogę gminną

nr 129018P, na której ma być rozebrany istniejący przepust i wybudowany nowy przepust rurowy

HPDE ø 1200 mm. Operat wodno-prawny opracowano w celu uzyskania pozwolenia wodno-prawnego na rozbiórką istniejącego oraz budowę nowego przepustu rurowego.

Zakładem ubiegającym się o pozwolenie wodnoprawne jest:

**Urząd Miejski Gminy Łobżenica**

**ul. Sikorskiego 7**

**89-310 Łobżenica.**

Operat wodnoprawny opracowano w oparciu o:

- materiały dostarczone przez zleceniodawcę,

- mapę ewidencyjną w skali 1: 5 000

- mapę sytuacyjno – wysokościową w skali 1 : 500

- pomiar uzupełniający

- wywiad terenowy

Celem operatu wodnoprawnego jest przedstawienie danych o istniejącym stanie oraz celu i zakresie zamierzonego korzystania z wód po rozbiórce istniejącego przepustu i wybudowaniu nowego przepustu rurowego.

Z materiałów dostarczonych przez inwestora wynika, że istniejący przepust rurowy nie spełnia warunków technicznych do przeprowadzenia wód ze zlewni powyżej przepustu ( za mała średnica i za wysoko posadowiona niweleta przepustu. W związku z zaistniałą sytuacją inwestor postanowił rozebrać istniejący przepust i wybudować w jego miejsce nowy przepust.

Działania inwestora są niezbędne żeby wystąpić o pozwolenie wodnoprawne.

Zgodnie z **Art. 389, pkt 9)** Prawa wodnego Dz. U. z 2017 r., poz. 1566jeżeli ustawa nie stanowi inaczej, pozwolenie wodnoprawne jest wymagane na:

**pkt. 9)** prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące w granicach linii brzegu oraz przez wały przeciwpowodziowe obiektów mostowych, rurociągów, przewodów w rurociągach osłonowych lub **przepustów**.

## Zakres udokumentowania określa art. 407, art. 408, art. 409 ust. 1, ust. 2, ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r., poz. 1566) w sprawie wymagań jakim powinien odpowiadać operat wodno- prawny.

Niniejsza dokumentacja posłuży do złożenia wniosku w Państwowym Gospodarstwie Wodnym WODY POLSKIE, **Zarząd Zlewni w Inowrocławiu,** ul. Królowej Jadwigi 20, 88-100 Inowrocław na wydanie pozwolenia wodno-prawnego na rozbiórkę istniejącego i budowę nowego przepustu rurowego na działce

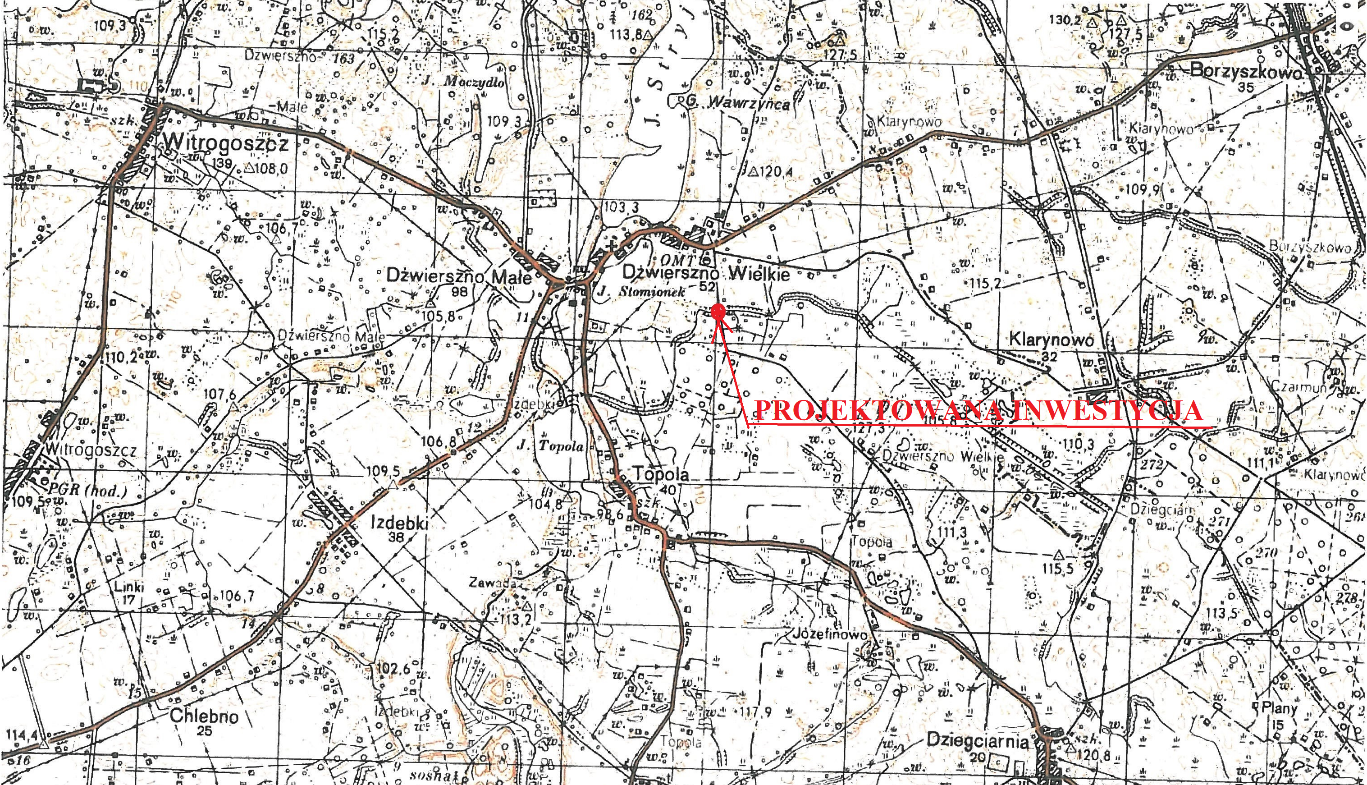
nr ewidencyjny 112 obręb 0004 Dźwierszno Wielkie stanowiącą drogę gminną nr 129018P.

1. **Dane ogólne o zakładzie.**

Planowana inwestycja to przebudowa przepustu Ø 900 na przepust HPDE ø 1200 mm w drodze gminnej nr 129018P, działka nr ewid.112 w ciągu rowu melioracyjnego L-E „Klarynowski”, grunty wsi Dźwierszno Wielkie, gmina Łobżenica.

**Planowane zamierzenie inwestycyjne nie jest kwalifikowane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, tj. nie ma zastosowania rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko ( t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 71).**

**Lokalizacja inwestycji:**



Planowane przedsięwzięcie dotyczy przebudowy przepustu Ø 900 na przepustu HPDE ø 1200 mm w drodze gminnej nr 129018P, dział. nr ewid.112 w ciągu rowu melioracyjnego L-E „Klarynowski”, grunty wsi Dźwierszno Wielkie, gmina Łobżenica. W ramach planowanego przedsięwzięcia wykonywane będą następujące roboty: usunięcie istniejącego przepustu, budowa przepustu, roboty ziemne.

Zakłada się, że prace budowlane wykonywane będą w porze dziennej, w godzinach od 6:00 do 22:00, zgodnie z przyjętym harmonogramem robót. W fazie budowy wykorzystywany będzie głównie sprzęt samojezdny z napędem spalinowym (typu koparko – ładowarki, samochody dostawcze, zagęszczarka) oraz narzędzia ręczne (gdzie przewidywane będą kolizje z urządzeniami). Technologię robót budowlanych przyjęto ogólnie znaną i powszechnie stosowaną w zakresie budowy ciągów komunikacyjnych. W ramach przebudowy przepustu Ø 900 na przepust fi 1200 HPDE na drodze gminnej nr 129018P przewiduje się:

* rozbiórka przepustu,
* budowa przepustu,

Etap eksploatacji nie jest związany z użyciem technologii. Głównym źródłem uciążliwości na środowisko będzie ruch pojazdów samochodowych, w wyniku, czego powstawać będą następujące oddziaływania: emisje zanieczyszczeń do powietrza, emisje hałasu, spływu opadowego i roztopowe.

Przebudowa przepustu prowadzona będzie przy ruchu wahadłowym, co sprawi, że w trakcie wykonywania robót ziemnych i montażowych przejazd będzie utrudniony.

Należy stwierdzić, że stan techniczny rowu melioracyjnego L-E jest bardzo zły. Przekroje poprzeczne rowu nie zapewniają odpływu wód ze zlewni ze względu na jego zamulenie sięgające warstwy 30-40 cm, liczne przewężenia koryta rowów spowodowane zejściem się skarp. Stwierdzić należy, że od wieloleci rowy te nie były konserwowane i utrzymywane w sprawności technicznej. Należy bezzwłocznie przystąpić do ich konserwacji. Obowiązek konserwacji i eksploatacji rowu spoczywa na właścicielu rowu lub spółce wodnej, która swym działaniem obejmuje ten rów. Ponadto istniejący przepust rurowy nie spełnia warunków technicznych do przeprowadzenia wód ze zlewni powyżej przepustu ( za mała średnica i za wysoko posadowiona niweleta przepustu). W związku z zaistniałą sytuacją inwestor postanowił rozebrać istniejący przepust i wybudować w jego miejsce nowy przepust.

Hydrograficznie obiekt znajduje się w zlewni **rzeki Lubczy dopływu rzeki Łobżonki w zlewni rzeki Warty.**

Lokalizacja obiektu przedstawiona jest na załączniku 1, 2 i 3 niniejszego opracowania.

**Współrzędne przepustu:**

**Współrzędne w geodezyjnym w układzie odniesienia PL-ETRF2000:**

**X: 5907387.12; Y: 6457798.45 – wlot do przepustu**

**X: 5907390.46; Y: 6457788.47 – wylot z przepustu**

3. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wody.

Celem budowy przepustu rurowego w ciągu rowu melioracyjnego L-E, na drodze gminnej nr 129018P w miejscowości Dźwierszno Wielkie , gmina Łobżenica, powiat Piła, Woj. Wielkopolskie jest zapewnienie komunikacji lądowej pomiędzy dwoma miejscowościami Dźwierszno Wielkie i Dziekciarnia, oraz zapewnienie tranzytu wód w rowie melioracyjnym L-E.

Mamy więc do czynienia z wykonaniem urządzeń wodnych, na które zgodnie Prawem wodnym, wymagane jest pozwolenie wodnoprawne.

**4. Rozwiązania projektowe.**

**4.1. Przepust rurowy z rur HPDE z przyczółkami żelbetowymi.**

Planowane przedsięwzięcie dotyczy przebudowy przepustu Ø 900 na przepustu HPDE ø 1200 mm w drodze gminnej nr 129018P, dział. nr ewid.112 w ciągu rowu melioracyjnego L-E „Klarynowski”, grunty wsi Dźwierszno Wielkie, gmina Łobżenica. W ramach planowanego przedsięwzięcia wykonywane będą następujące roboty: usunięcie istniejącego przepustu, budowa przepustu, roboty ziemne.

Zakłada się, że prace budowlane wykonywane będą w porze dziennej, w godzinach od 6:00 do 22:00, zgodnie z przyjętym harmonogramem robót. W fazie budowy wykorzystywany będzie głównie sprzęt samojezdny z napędem spalinowym (typu koparko – ładowarki, samochody dostawcze, zagęszczarka) oraz narzędzia ręczne (gdzie przewidywane będą kolizje z urządzeniami). Technologię robót budowlanych przyjęto ogólnie znaną i powszechnie stosowaną w zakresie budowy ciągów komunikacyjnych. W ramach przebudowy przepustu Ø 900 na przepust fi 1200 HPDE na drodze gminnej nr 129018P przewiduje się:

* rozbiórka istniejącego przepustu,
* budowa nowego przepustu,

Etap eksploatacji nie jest związany z użyciem technologii. Głównym źródłem uciążliwości na środowisko będzie ruch pojazdów samochodowych, w wyniku, czego powstawać będą następujące oddziaływania: emisje zanieczyszczeń do powietrza, emisje hałasu, spływu opadowego i roztopowe.

Przebudowa przepustu prowadzona będzie przy ruchu wahadłowym, co sprawi, że w trakcie wykonywania robót ziemnych i montażowych przejazd będzie utrudniony.

Z przeprowadzonych badań geologicznych wynika, że w miejscu lokalizacji przepustu występują grunty nośne, które umożliwiają posadowienie przepustu bez dodatkowych zabiegów technicznych. Roboty ziemne będą polegały na wykonaniu wykopu pod ławę tak aby dno przewodu przepustu było zaniżone ca 10 cm poniżej dna Rowu L-E ze spadkiem 1,0 %.

Przepust z wlotem i wylotem żelbetowym, należy wykonać zgodnie z rysunkami konstrukcyjnymi. Po wykonaniu przepustu należy go przysypać do wymaganej rzędnej. Zasypywanie przepustu należy wykonywać warstwami 20-30 cm z zagęszczeniem poszczególnych warstw. Nawierzchnię na przepuście należy utwardzić pospółką lub klińcem kamiennym.

Wlot i wylot wykonany będzie ze skrzydełek i przyczółków żelbetowych, na których należy zamontować barierki ochronne wg rysunków konstrukcyjnych. Przed wlotem i wylotem skarpy ubezpieczyć kiszką faszynową na długości po 5,0 mb od strony wlotu i wylotu. Powyżej skarpy ubezpieczyć darniną na płask. Prace przy posadowieniu przepustu należy wykonać pod osłoną gródz ziemnych i kanału obiegowego (rurowego) przeprowadzające wody budowlane na działce inwestora. Po wykonaniu przepustu kanał obiegowy należy zasypać a grodze ziemne rozebrać. Wjazd i wyjazd z przepustu oznaczyć słupkami znacznikowymi.

Dźwierszno Wielkie rów nr „L-E”

Parametry techniczne projektowanego **do budowy przepustu**:

* długość przepustu – 10,00 m
* średnica przewodu przepustu HPDE ø 1200 mm
* materiał – przewód rurowy z rur HPDE
* Spadek podłużny przepustu I= 1,00 %
* Przyczółki żelbetowe
* Rzędna wlotu 104,20 m n.p.m.
* Rzędna wylotu 104,10 m n.p.m.

Parametry techniczne istniejącego przepustu **(do rozbiórki):**

* długość przepustu – 10,00 m
* średnica przewodu przepustu betonowy ø 900 mm
* materiał – przewód rurowy z rur betonowych
* Spadek podłużny przepustu I= 1,70 %
* Przyczółki żelbetowe
* Rzędna wlotu 104,44 m n.p.m.
* Rzędna wylotu 104,27 m n.p.m.

Na terenie inwestycji nie występuje fauna ani flora podlegająca ochronie przyrodniczej. W rejonie inwestycji występuje roślinność typowa dla środowiska wodno-błotnego w rowach w tym zakrzaczenia, które muszą być usunięte w ramach konserwacji i eksploatacji urządzenia wodnego jakim jest rów i przepust.

**4.2. Hydraulika przepustu – sprawdzenie przepustowości.**

Przepustowość przepustu sprawdzono programem **Pipelife Polska S.A.**

W wyniku obliczeń dla przepustu o parametrach:

* długość przepustu – 10,00 m
* średnica przewodu przepustu HPDE ø 1200 mm
* materiał – przewód rurowy z rur HPDE
* Spadek podłużny przepustu I= 1,00 %

Otrzymano wyniki:

**Q=4750 l/s =4,75 m3/sek**

V=4,81 m/sek

n/d = 100% napełnienia

z warunkami samooczyszczenia i przewietrzenia

Dla zlewni w przekroju przepustu wynoszącej F=12,50 km2 = 1250,0 ha

Przepływy kontrolne wynoszą:

**Q3Z=1,75 m3/s – wielka woda zimowa**

**Q4= 2,20 m3/s – wielka woda katastrofalna**

Z powyższych danych wynika, że **przepustowość przepustu jest zapewniona**

i jest znacznie wyższa niż wody obliczeniowe.

1. **Opis urządzeń służących do poboru lub zrzutu wody.**

Na etapie projektowanego zagospodarowania działek poprzez wybudowanie przepustu rurowego nie przewiduje się budowy urządzeń do poboru i zrzutu nadmiaru wody.

1. **Określenie urządzeń pomiarowych.**

#### 

#### Na w/w projektowanym zagospodarowaniu działek poprzez wybudowanie przepustu rurowego nie jest przewidywany montaż wodnych urządzeń pomiarowych.

1. **Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu zamierzonego korzystania z wód.**

Właścicielem działki nr 112 obręb 0004 Dźwierszno Wielkie stanowiącą drogę gminną nr 129018P jest Urząd Miejski Gminy Łobżenica, ul. Sikorskiego 7, 89-310 Łobżenica. Projektowany do wykonania przepust rurowy graniczy z działkami.

Działka nr **112** (droga gminna) nr 129018P graniczy z:

– dz. nr **43/1**;właściciel: Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa ; ul. Fredry 12; 61-701 Poznań;

– dz. nr **116** (rów) właściciel: Starosta Pilski ul. Al. Niepodległości 33-35; 64-920 Piła

– działka nr **15/7** właściciel: Dudek Marcin, Dźwierszno Wielkie 46; 89-310 Łobżenica

–dz. nr **49; 56; 113/1** właściciel: Siuda Wojciech, Klarynowo 13, 89-310 Łobżenica

1. **Ustalenia wynikające z dokumentów planistycznych gospodarowania wodami.**

Zgodnie z prawem wodnym art. 315 planowanie w gospodarowaniu wodami obejmuje następujące dokumenty planistyczne:

- plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza;

- plan zarządzania ryzykiem powodziowym;

- plan przeciwdziałania skutkom suszy;

- program ochrony wód morskich

- krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych

- plan lub program rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym

* Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza

Głównym dokumentem planistycznym w gospodarowaniu wodami jest Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza (PGW).

Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły został zatwierdzony w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły – poz. 1911. Plan ustala wymagania co do osiągnięcia celów środowiskowych, przy uwzględnieniu różnicy między częściami wód, wynikającymi z ich stanu, w zależności czy część wód została uznana za naturalną, silnie zmienioną, bądź sztuczną. Spełnienie celów „Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” wiąże się z nienaruszalnością ustaleń wynikających z warunków korzystania z wód regionu wodnego lub warunków korzystania z wód zlewni zarówno dla wód powierzchniowych jak i podziemnych. Dla wód naturalnych wymagane jest osiągnięcie przez jednolite części wód (JCWP), co najmniej dobrego stanu ekologicznego, natomiast dla wód wyznaczonych jako silnie zmienione lub sztuczne wymaga się dotrzymania warunków odpowiadających dobremu lub powyżej dobrego potencjałowi wód. W obydwu przypadkach konieczne jest dodatkowo dotrzymanie, co najmniej dobrego stanu chemicznego, aby mówić o osiągnięciu dobrego stanu przez wody. Postanowienia Ramowej Dyrektywy Wodnej nakazujące sporządzenie i uaktualnianie rejestru obszarów chronionych zostały transponowane do prawa polskiego w ustawie Prawo wodne. Rodzaje obszarów chronionych wymienione zostały w RDW w załączniku IV. W polskim prawie zostały wymienione w art. 317 ust. 4 ustawy Prawo wodne w ramach transponowania postanowień RDW do prawa polskiego, tj.:

1) jednolitych części wód przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, o których mowa w art. 71;

2) jednolitych części wód przeznaczonych do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych; 3) obszarów wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód

4) obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie;

5) obszarów przeznaczonych do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym.

Przedmiotowa inwestycja nie jest sprzeczna z planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza.

* Plan zarządzania ryzykiem powodziowym.

Plan zarządzania ryzykiem powodziowym dla omawianego obszaru zawarty jest w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły (Dz. U. 2016 poz. 1841).

Podstawą do przeciwdziałania skutkom powodzi dla zdrowia i życia ludzi, środowiska, dziedzictwa kulturowego oraz działalności gospodarczej jest ich identyfikacja i zmniejszenie. Ograniczenie zagrożenia powodziowego powinno zostać osiągnięte poprzez wdrożenie działań realizujących konkretne cele, które będą adekwatne do zidentyfikowanego ryzyka powodziowego, obniżenie istniejącego ryzyka oraz poprawa systemu zarządzania ryzykiem powodziowym.

Obszar planowanej inwestycji znajduje się poza terenem narażonym na ryzyko powodzi.

* Plan przeciwdziałania skutkom suszy na obszarze dorzecza.

Obecnie trwają prace nad opracowaniem Planu przeciwdziałania skutkom suszy. Plan przeciwdziałania skutkom suszy ma za zadanie w zidentyfikowanych obszarach zagrożonych suszą, ograniczyć oddziaływanie skutków suszy na takie branże jak: gospodarka komunalna, przemysł, rolnictwo, leśnictwo, ale także ekosystemy od wód zależne. Zakłada się, że realizacja działań zarówno wskazanych w programie działań, jak i działań o charakterze ponadlokalnym w regionie wodnym ograniczy wpływ skutków występowania suszy na poszczególne grupy użytkowników wód. Program zakłada m.in.:

- możliwości powiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych;

- budowę lub przebudowę urządzeń wodnych;

- zmian w zakresie korzystania z zasobów wodnych oraz zmian naturalnej i sztucznej retencji;

- działania służące przeciwdziałaniu skutkom suszy.

Planowane przedsięwzięcie wpisuje się w działania z zakresu przeciwdziałania skutkom suszy jako zwiększenie retencji obszarów rolniczych.

* Program ochrony wód morskich

Przedmiotowa inwestycja nie dotyczy planu ochrony wód morskich.

* Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych.

Celem Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych jest ograniczenie zrzutów niedostatecznie oczyszczanych ścieków, a co za tym idzie ochrona środowiska wodnego przed ich niekorzystnymi skutkami.

Rada Ministrów przyjęła piątą aktualizację KPOŚK 31 lipca 2017 r. Przyjęta przez rząd aktualizacja zawiera listę zadań zaplanowanych przez samorządy do realizacji w latach 2016-2021.

KPOŚK 2017 dotyczy 1587 aglomeracji o równorzędnej liczbie mieszkańców 38,8 mln), w których zlokalizowanych jest 1769 oczyszczalni ścieków komunalnych. Aglomeracje ujęte w aktualizacji zostały podzielone na priorytety według znaczenia inwestycji oraz pilności zapewnienia środków. W ramach programu planowana jest budowa i modernizacja oczyszczalni ścieków, budowa i modernizacja kanalizacji.

Aglomeracje zostały podzielone na IV priorytety biorąc pod uwagę znaczenie inwestycji oraz pilność zapewnienia środków.

Przedmiotowa inwestycja nie ma wpływu na Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych na obszarze dorzecza.

* Plan lub program rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym

Aktualnie, obowiązującym dokumentem w zakresie Planu rozwoju śródlądowych dróg wodnych jest uchwała nr 79 Rady Ministrów z dnia 14 czerwca 2016 r. w sprawie przyjęcia „Założeń do planów rozwoju śródlądowych dróg wodnych w Polsce na lata 2016-2020 z perspektywą do roku 2030”.

Planowana inwestycja znajduje się poza obszarem planowanych dróg wodnych, dlatego plan rozwoju śródlądowych dróg wodnych nie dotyczy planowanego przedsięwzięcia.

1. **Ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód regionu wodnego.**

Region wodny jest to część obszaru dorzecza wyodrębniona na podstawie kryterium hydrograficznego na potrzeby zarządzania zasobami wodnymi lub całość obszaru dorzecza.

Według Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przebiegu granic obszarów dorzeczy i regionów wodnych przedmiotowy obszar należy do regionu wodnego Warty.

Zgodnie z Prawem Wodnym korzystanie z wód winno spełniać wymogi określone w „warunkach korzystania z wód regionu wodnego”.

Warunki korzystania z wód regionu wodnego obejmują:

* ustalenia planów zagospodarowania przestrzennego
* ustalenia zawarte w obowiązujących pozwoleniach wodno-prawnych z uwzględnieniem podziału na zlewnie

Warunki korzystania z wód regionu wodnego mogą określać:

- szczegółowe wymagania w zakresie stanu wód wynikające z celów środowiskowych

-priorytety w zaspokajaniu potrzeb wodnych

- ograniczenia w korzystaniu z wód na obszarze regionu wodnego lub jego części albo dla wskazanych jednolitych części wód niezbędne dla osiągnięcia ustalonych celów środowiskowych, w szczególności w zakresie:

* poboru wód powierzchniowych lub podziemnych
* wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi
* wprowadzania substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego do wód, do ziemi lub do urządzeń kanalizacyjnych
* wykonywania nowych urządzeń wodnych

W dniu 18 października 2016r. Rada Ministrów (Dz.U. z dnia 6.12.2016 r., poz. 1967) wydała rozporządzenie w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarach dorzecza Odry. Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Odry, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry. Znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem  **PLGW 600035** zaliczonym do regionu wodnego Warty.  W ww. planie, zgodnie z Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 grudnia 2015 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz.U. 2016 poz. 85), stan ilościowy JCWPd oceniono jako dobry i chemiczny JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodowała dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego części wód podziemnych. Planowana inwestycja nie będzie  miała również negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych, gdyż odcina ją warstwa nieprzepuszczalna.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW600018188449 – LUBCZA, zaliczonym do regionu wodnego Warty. W ww. planie, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2016 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2016 poz. 1187), naturalna część wód, typ JCWP – potok nizinny, żwirowy, stan tej JCWP oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. – derogacja czasowa brak, uzasadnienia brak.

Planowana inwestycja nie będzie oddziaływać na wody powierzchniowe, nie przyczyni się do zmiany obecnie występującego stanu ekologicznego JCWP. W rejonie planowanego przedsięwzięcia występuje obszar chroniony, o których mowa w ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r., poz. 1566).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SOO (Specjalne Obszary Ochrony) | | | | | |
| Nazwa obszaru | Kod obszaru | [Typ obszaru](http://natura2000.gdos.gov.pl/natura2000/pl/typ_obszaru.html) |  |  |  |
| **Dolina Łobżonki** | **PLH300040** | **E** |  |  |  |

**10. Określenie wpływu gospodarki wodnej zakładu na środowisko naturalne i na wody powierzchniowe oraz podziemne.**

**Na terenie gminy Łobżenica występują następujące formy ochrony przyrody:**

**a) Obszary Chronionego Krajobrazu**

Znaczna cześć obszaru gminy - ok. 33% (6,3 tys. ha) - znajduje się w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Łobżonki i Borów Kujańskich - rozciąga się on na terenie doliny Łobżonki i lasów nad jeziorem Borówno na Pojezierzu Krajeńskim. To malowniczy, polodowcowy region, z licznymi jeziorami oraz dużymi lasami, które szczególnie atrakcyjne są koło Kujania. Charakterystyczną cechą tego obszaru są liczne tu stanowiska roślin chronionych, pomniki przyrody i ostoje bobrów, Łobżonka wypływa ze źródła na Pojezierzu Krajeńskim. W swym górnym biegu przecina Bory Kujańskie. W środkowym odcinku rzeka płynie doliną o wysokich zboczach, by stworzyć przełom w miejscu, w którym opuszcza tereny morenowe i schodzi do Pradoliny Toruńsko-Eberswaldzkiej. W dolnym biegu płynie równiną przez podmokłe tereny doliny Noteci i wpada do Noteci w pobliżu Osieka nad Notecią. W krajobrazie regionu dominują lasy, jeziora, łąki i torfowiska. Najcenniejsze z tutejszych lasów to kwaśne dąbrowy (o dwustuletniej metryce) i grądy, rosnące na obrzeżach rynien polodowcowych. Lasy i bory bagienne występują na terasach przyjeziornych lub zarośniętych jeziorach, natomiast dna rynien i dolin zajmują łąki. Na zachód od Kujan ciągną się bory i brzeziny bagienne.

1. **Obszary Natura 2000 – kod obszaru PLH 30040**

Dolina Łobżonki w roku 2011 została zatwierdzona jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty. Obszar chroni rzekę Łobżonkę wraz z fragmentami dopływów – Lubczą i Orlą oraz tereny do nich przyległe, stanowiąc jeden z najcenniejszych obszarów przyrodniczych na Krajnie. Osią obszaru jest 60 kilometrowa dolina rzeki Łobżonki od okolic Białobłocia, aż po rzekę Noteć. Ostoję wyróżnia obecność bogatych florystycznie, właściwie wykształconych grądów w odmianie krajeńskiej. Cechą ostoi jest bogactwo siedliska i gatunki z załączników I i II Dyrektywy Rady 92/43/EWG oraz rola korytarza ekologicznego o znaczeniu ponadregionalnym.

Decyzja wykonawcza Komisji z dnia 16 listopada 2012 r. w sprawie przyjęcia szóstego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2012) 8135)

Obszar wyróżnia się obecnością aż 21 typów siedlisk. Jest szczególnie istotny dla ochrony żyznych postaci lasów, zwłaszcza grądów środkowoeuropejskich Galio sylvatici-Carpinetum w odmianie krajeńskiej, chronionych w północnej części w rezerwatach przyrody „Gaj Krajeński” i „Dęby Krajeńskie”. W obszarze znajdują się także żyzne buczyny pomorskie Galio- odorati- Fagetum, których płaty podlegają ochronie w rezerwacie „Buczyna”. W tego typu lasach występują chrząszcze pachnica dębowa oraz jelonek rogacz. Osią obszaru jest rzeka Łobżonka wraz z dopływami – Lubczą i Orlą. Rzeki w różnych fragmentach zawierają siedliska charakterystyczne dla tzw. rzek włosienniczkowych, Spotkać nich można strunowca- minoga strumieniowego Lampetra planeri. Także, szczególnie w Łobżonce, występuje niezwykle liczna populacja małża skójki gruboskorupowej. W dolinach rzek znamienne są łąki o zwykle ekstensywnej formie użytkowania. W ich obrębie, poza rzadkimi elementami flory, występuje motyk czerwończyk nieparek oraz związana za rzekami ważka trzepla zielona. Rzeki przepływają przez kilka jezior eutroficznych, a Łobżonce towarzyszą niewielkie starorzecza. Znamienne są również dobrze zachowane łęgi olszowe. Na zboczach dolin rzecznych występują niekiedy murawy kserotermiczne.

Istotną rolę siedliskotwórczą pełnią ekosystemy torfowisk mszarnych, borów i brzezin bagiennych, jak i jezior dystroficznych. W ekosystemach tych występuje szereg gatunków chronionych i zagrożonych w skali kraju oraz rzadkich w regionie.

W dolinach rzek, bądź w strefach brzegowych niektórych jezior ramiennicowych, można znaleźć torfowiska nakredowe i młaki, w obrębie, których występuje storczyk lipiennika Loesela Liparis loeselii i mech sierpowiec błyszczący.

Planowane przedsięwzięcie poprawi stosunki powietrzno – wodne na terenie przedmiotowej działki oraz terenów bezpośrednio przyległych.

Najważniejszym czynnikiem związanym z fazą budowy są roboty ziemne i związany z tym obowiązek chronienia próchniczej warstwy gleby przed degradacją i zniszczeniem oraz wzrost poziomu hałasu od maszyn budowlanych.

Roboty ziemne polegać będą na rozplantowaniu urodzajnej ziemi warstwą od 0 do 0,30m. Zakres prac ziemnych spowoduje przekształcenia powierzchni ziemi i poprawi równowagę przyrodniczą. Rozplantowane masy ziemi zostaną wykorzystane do rekultywacji , zmieniając faktyczny nieużytek w grunty rolne oraz ulepszając strukturę i klasę gleb słabych bonitacyjnie.

Nie przewiduje się wytworzenia jakichkolwiek ilości odpadów w fazie budowy. Również nie przewiduje się podczas eksploatacji przekroczenia

dopuszczalnej emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz nastąpi zachowanie

dopuszczalnego poziomu hałasu.

Projektowane przedsięwzięcie:

* nie będzie oddziaływać na rybostany lub zwierzęta w stanie dzikim, szczególnie na gatunki rzadkie lub zagrożone,
* nie będzie oddziaływać na budynki i budowle znajdujące się w odległości większej niż 20 m,
* nie będzie negatywnie oddziaływać na roślinność, w szczególności na rzadkie lub zagrożone gatunki,
* nie będzie stanowiło zagrożenia dla jakości wód poziomu wodonośnego eksploatowanego przez wodociąg wiejski,
* nie będzie związane budową obiektów kubaturowych mających wpływ na wartości estetyczne terenu,
* będzie urządzeniem przechwytującym nadmiar wód opadowych.

Uwzględniając powyższe należy stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie

nie wpłynie negatywnie na stan środowiska naturalnego w tym szczególnie na wody powierzchniowe i podziemne terenu objętego tym przedsięwzięciem oraz terenów do niego przyległych.

**11. Obowiązki zakładu ubiegającego się o pozwolenie wodno-prawne w stosunku do osób trzecich.**

W zakresie szczególnego korzystania z wód, uprawniony odpowiada za wszelkie szkody związane z realizacją nadanych uprawnień. Ponadto uprawnieni zobowiązani są do utrzymania czystości i porządku, dobrego stanu technicznego urządzenia wodnego, a także ochrony zasobów wodnych przed zanieczyszczeniami.

Eksploatacją i konserwacją projektowanego przepustu rurowego zajmować się będzie inwestor – Urząd Miejski Gminy Łobżenica, ul. Sikorskiego 7, 89-310 Łobżenica.

1. **Wnioski i zalecenia.**

* Poprawić stan techniczny rowu melioracyjnego L-E . Należy bezzwłocznie przystąpić do jego konserwacji. Ten obowiązek ciąży na właścicielach rowów czyli właścicielach działek przez, który rów przebiega lub na spółce wodnej, której działalność obejmuje utrzymanie przedmiotowego rowu..
* Wykonie inwestycji zgodnie z przedłożonym operatem wodnoprawnym i pozwoleniem wodno prawnym.
* Roboty ziemne wykonywać tylko maszynami sprawnymi technicznie bez wycieków olei.
* Roboty ziemne wykonywać poza okresem lęgowym ptaków.
* Uprawniony nie może naruszać praw osób trzecich.
* Uprawniony winien wykonać inwentaryzację powykonawczą wykonanych urządzeń i dostarczyć ją zainteresowanym stronom.
* Na uprawnionym spoczywa obowiązek utrzymania w pełnej sprawności technicznej wykonanego przepustu.
* Na uprawnionym spoczywa obowiązek utrzymywania czystości i porządku w obrębie wykonywanej inwestycji, dobrego stanu ekosystemów wodnych, ma także zasobów wodnych przed zanieczyszczeniami.
* Uprawniony będzie odpowiadał za wszelkie szkody powstałe w efekcie nadanego prawa.
* Wjazd i wyjazd z przepustu oznaczyć słupkami znacznikowymi.

**13. Zakres wniosku i dodatkowe dokumenty**.

Urząd Miejski Gminy Łobżenica, ul. Sikorskiego 7, 89-310 Łobżenica składa wraz z operatem wodno-prawnym wniosek o wydanie pozwolenia wodno-prawnego na:

1. Rozbiórkę istniejącego przepustu,

2. budowę nowego przepustu rurowego rowu melioracyjnego L-E, na drodze gminnej nr 129018P,

działka nr 112 obręb Dźwierszno Wielkie (0004) gmina Łobżenica, powiat Piła,

Parametry techniczne projektowanego do budowy przepustu:

* długość przepustu – 10,00 m
* średnica przewodu przepustu HPDE ø 1200 mm
* materiał – przewód rurowy z rur HPDE
* Spadek podłużny przepustu I= 1,00 %
* Przyczółki żelbetowe
* Rzędna wlotu 104,20 m n.p.m.
* Rzędna wylotu 104,10 m n.p.m.

**Strony postępowania administracyjnego:**

1. Urząd Miejski Gminy Łobżenica, ul. Sikorskiego 7, 89-310 Łobżenica – dz. nr 112; (droga)
2. Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa ; ul. Fredry 12; 61-701 Poznań – dz. nr 43/1;
3. Starosta Pilski ul. Al. Niepodległości 33-35; 64-920 Piła dz. nr 116 (rów)
4. Dudek Marcin, Dźwierszno Wielkie 46; 89-310 Łobżenica – działka nr 15/7
5. Siuda Wojciech, Klarynowo 13, 89-310 Łobżenica – dz. nr 49; 56; 113/1

**14. Opis prowadzonej działalności w języku nietechnicznym**

Urząd Miejski Gminy Łobżenica, ul. Sikorskiego 7, 89-310 Łobżenica planuje inwestycję polegającą na rozbiórce istniejącego i budowie nowego przepustu rurowego w trasie rowu szczegółowego L-E, na drodze gminnej nr **129018P** w miejscowości Dźwierszno Wielkie, gmina Łobżenica, powiat Piła, Woj. Wielkopolskie.

Zaprojektowano budowę przepustu rurowego HPDE ø 1200 mm o długości L=10,00 mb. Inwestycja położona jest na działce **nr 112** obręb 0004 Dźwierszno Wielkie stanowiącą drogę gminną nr 129018P.

Parametry techniczne projektowanego do budowy przepustu:

* długość przepustu – 10,00 m
* średnica przewodu przepustu HPDE ø 1200 mm
* materiał – przewód rurowy z rur HPDE
* Spadek podłużny przepustu I= 1,00 %
* Przyczółki żelbetowe
* Rzędna wlotu 104,20 m n.p.m.
* Rzędna wylotu 104,10 m n.p.m.

Celem budowy przepustu rurowego w ciągu rowu melioracyjnego L-E, na drodze gminnej nr 129018P w miejscowości Dźwierszno Wielkie , gmina Łobżenica, powiat Piła, Woj. Wielkopolskie jest zapewnienie komunikacji lądowej pomiędzy dwoma miejscowościami Dźwierszno Wielkie i Klarynowo, oraz zapewnienie tranzytu wód w rowie melioracyjnym L-E.

Mamy więc do czynienia z wykonaniem urządzeń wodnych, na które zgodnie Prawem wodnym, wymagane jest pozwolenie wodnoprawne.

**15. Załączniki**

**- Wypisy z rejestru gruntów**

**- Pismo o braku wymagań wydania decyzji o warunkach zabudowy**

**- Decyzja zwalniająca z wydania decyzji środowiskowej**

**- Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania**

**II. Część graficzna**

**1. Mapa poglądowa w skali 1: 25 000**

1. **Mapa ewidencyjna w skali 1: 5 000**
2. **Mapa syt. – wys. Projekt zagospodarowania w skali 1:500**
3. **Przekrój podłużny rowu L-E w skali 1: 100/1000**
4. **Rysunek przepustu – rzut z góry w skali 1:100**
5. **Rysunek przepustu przekrój podłużny i poprzeczny w skali 1:100; 1:50**