**OPERAT**

**WODNOPRAWNY**

**INWESTYCJA: obiekt mostowy-przepust**

**LOKALIZACJA**: **Zadory gm. Czempiń**

*Dz. Nr ewid. 321 obręb Jarogniewice*

**INWESTOR**:  **Gmina Czempiń**

**Wrzesień 2015**

**SPIS TREŚCI**

Podstawa opracowania

Opis prowadzenia działalności sporządzony w języku niespecjalistycznym

I. Część opisowa:

1. Przedmiot opracowania i oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego, jego siedziby i adresu.
2. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód.
3. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód.
4. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich.
5. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym.
6. Charakterystyka i warunki wykonania urządzenia wodnego
7. Ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód regionu wodnego.
8. Określenie wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe oraz podziemne.
9. Sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności bądź wystąpienia awarii lub uszkodzenia urządzeń pomiarowych oraz rozmiar, warunki korzystania z wód w tych sytuacjach.
10. 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.
11. Wniosek.

II. Część graficzna

**PODSTAWA OPRACOWANIA.**

* Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Prawo wodne – Ustawa Prawo Wodne z dnia 18 lipca 2001 roku (Tekst jednolity : Dz. U. z 2015, poz. 469)
* Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko – t.j. Dz. U. z 2013, poz. 1235,
* Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska –, t.j. Dz. U. z 2013 r. , poz. 1232,
* Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. nr 229 poz. 2313)
* Mapa sytuacyjna
* Przekroje hydrogeologiczne
* literatura fachowa
* Wizja lokalna w terenie

**OPIS PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI SPORZĄDZONY W JĘZYKU NIETECHNICZNYM.**

Przedmiotem opracowania jest operat wodnoprawny, opracowany w celu wydania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego – odbudowę obiektu mostowego w miejscowości Zadory – dz. nr ewid. 321 (obręb Jarogniewice gm. Czempiń) na cieku melioracji podstawowych – „Doprowadzalnik ZADORY-SEPIENKO” w km 5+810.

Prezdmiotowy most to obiekt jednoprzęsłowy o schemacie statycznym płyty wolnopodpartej.

Obiekt zlokalizowany w m. Zadory na cieku „Doprowadzalnik Sepienko-Zadory” w ciągu drogi gminnej - dz. nr ewid, 321 obręb geod. Jarogniewice.

Ze względu na zły stan techniczny i nieznaną konstrukcję obiekt uległ uszkodzeniu , poprzez całkowite zniszczenie płyty jezdnej i wymaga odbudowy.

Obiekt nie jest wpisany do rejestru zabytków.

Odbudowa:

Odbudowa przedmiotowego mostu polegac będzie m.in. na ułożeniu elementów rurowych nowoczesnej technologii, zapewniającej uzyskanie klasy A nośności eksploatacyjnej obiektu, co umożliwi poruszanie się po obiekcie pojazdów o masie 50 t.

Zakres prac obejmuje:

* Rozbiórkę starego przepustu rurowego i wbudowaniu w jego miejsce nowego przepustu z blachy falistej , stalowej , karbowanej wraz z umocnieniem skarpy drogowej przed wlotem i za wylotem przepustu

W miejsce starego zniszczonego obiektu mostowego zostanie wykonany przepust łukowo-kołowy ze stali karbowanej typu Hel-Cor Pa. Przepust zaprojektowano z wykorzystaniem konstrukcji stalowej rury spiralnie karbowanej o przekroju łukowo-kołowym .

a/Lokalizacja : rów melioracji podstawowych – Doprowadzalnik ZADORY-SEPIENKO (dz. nr ewid. 321obręb Jarogniewice) .

b/Rodzaj urządzenia wodnego – przepust stalowy

c/Parametry:

* Szerokośc- 3,17 m
* Wysokość- 2,06 m
* Długość przewodu L=5,60 mb
* Spadek podłużny przewodu – 0,5 %
* Rzędna dna rury– 63,20 m npm
* Rzędna dna rowu -63,42 m npm
* Fundament z kruszywa łamanego 45/63 ogr. 30 cm. Górna warstwa fundamentu gr. 10 cm.
* Dno przy wlocie i wylocie umocnione zostanie kamieniem łamanym 45/63 na gr. 40 cm

- współrzędne geograficzne urządzenia wodnego (przepustu):

N 52o10’3.11” - szerokości geograficznej północnej

E 16o39’52.69”  - długości geograficznej wschodniej

**I. CZĘŚĆ OPISOWA.**

1. **PRZEDMIOT OPRACOWANIA I OZNACZENIE ZAKŁADU UBIEGAJĄCEGO SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO.**

Przedmiotem opracowania jest operat wodnoprawny, opracowany w celu wydania pozwolenia wodnoprawnego w zakresie wykonywania urządzeń wodnych – odbudowa obiektu mostowego na dz. o nr ewid. 321 (obręb Jarogniewice) na rowie melioracji podstawowych Zadory-Siepienko w km 5+810 .

Organem właściwym do wydania pozwolenia wodnoprawnego w powyższym zakresie jest Starosta Kościański zgodnie z art. 140 ust. 1 ustawy Prawo Wodne z dnia 18 lipca 2001 roku .

Siedziba i adres ubiegającego się o pozwolenie wodnoprawne:

**Gmina Czempiń.**

**Ul. 24 Stycznia 25**

**64-020 czempin**

Wg. art. 9 ,ust.2 , pkt.1 , lit. b ustawy Prawo wodne, przepusty zaliczane są do urządzeń prowadzonych przez wody powierzchniowe. Przepisy ustawy dotyczące urządzeń wodnych stosuje się odpowiednio do urządzeń melioracji wodnych nie zaliczonych do urządzeń wodnych.

1. **CEL I ZAKRES ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD.**

* **Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód:**

- wykonanie urządzenia wodnego - odbudowa obiektu mostowego na dz. o nr ewid. 321 (obręb Jarogniewice) na rowie melioracji podstawowych Zadory-Siepienko w km 5+810 .

1. **Charakterystyka terenu, stan prawny nieruchomośCi usytuowanych w zasiĘgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód – wykonania urządzenia wodnego.**

Właścicielem nieruchomości – dz. nr ewid 321 obreb Jarogniewice jest Gmina Czempiń. Natomiast Ciek melioracji podstawowych – Zadory – Sepienko administrowany jest przez Wielkopolski Zarząd Melioracji I Urzadzeń Wodnych w Poznaniu R/o w Lesznie.

Zakres prac uzgodniono z WZMiUW R/o Leszno – pismo nr. RO EUM-433/UZ/116/66/15 z dnia 29 czerwca 2015 rok – w zał.

Ponadto zgodnie z prawem wodnym pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości .



**-****LOKALIZACJA INWESTYCJI**

**MAPA LOKALIZACYJNA**

Wycinek mapy ewidencyjnej – obręb JAROGNIEWICE



**-****LOKALIZACJA MOSTU**

**MAPA LOKALIZACYJNA**



**-****LOKALIZACJA MOSTU**

1. **OBOWIĄZKI UBIEGAJĄCEGO SIĘ O POZWOLENIE WODNOPRAWNE W STOSUNKU DO OSÓB TRZECICH**

Odbudowywany most nie będzie wywierał ujemnego oddziaływania na tereny przyległe jak i na ciek ZADORY-SEPIENKO.

Jest to obiekt istniejący . Odbudowa mostu nie wprowadza istotnych zmian w lokalizacji i w żaden sposób nie wpłynie na przepływ wody w cieku.

Nie nastąpi zmniejszenie przepływu wody w przedmiotowym rowie.

Zatem nie występują szczególne obowiązku ubiegającego się o pozwolenie wodnoprawne w stosunku do osób trzecich.

Jednak w związku z wykonaniem mostu ubiegający się o pozwolenie wodnoprawne zobowiązany będzie do:

* Utrzymania w dobrym stanie technicznym i konserwacji budowli w okresie eksploatacji
* Zapewnienie swobodnego przepływu wody w rowie

1. **CHARAKTERYSTYKA TERENU I WÓD OBJĘTYCH POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM**

**JCWP**

**Planowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie JCWP o nazwie - Kanał Mosiński od Kanału Przysieka Stara do Żydowskiego Rowu.**

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na obszarze jednostki planistycznej gospodarowania wodami – jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) – Kanał Mosiński od Kanału Przysieka Stara do Żydowskiego Rowu o kodzie PLRW60000185691 - Rzeki.

Według Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (PGW) JCWP została sklasyfikowana jako ciek typu – nieokreślony. Status – sztuczna JCWP.

Ocena stanu – zły a ocena ryzyka- zagrożona.

Główną przyczyną tego stanu jest spływ substancji biogennych z terenów rolnych, na których prowadzi się intensywną produkcję rolną.

W/w ciek objęty jest derogacja ze względu na brak możliwości technicznych – derogacja czasowa.

Planowana inwestycja ze względu na swój charakter oraz skalę nie pogorszy stanu fizykochemicznego wód tej JCWP. Ponadto ta część wód objęta jest derogacją czasową z uwagi na brak możliwości technicznych.

Natomiast w zakresie JCWPd obszar planowanej inwestycji należy do:

-Region Wodny Środkowej Odry

-kod-650073

-obszar dorzecza Odry

Ocena Stanu Ilościowo chemicznego-dobry/słaby

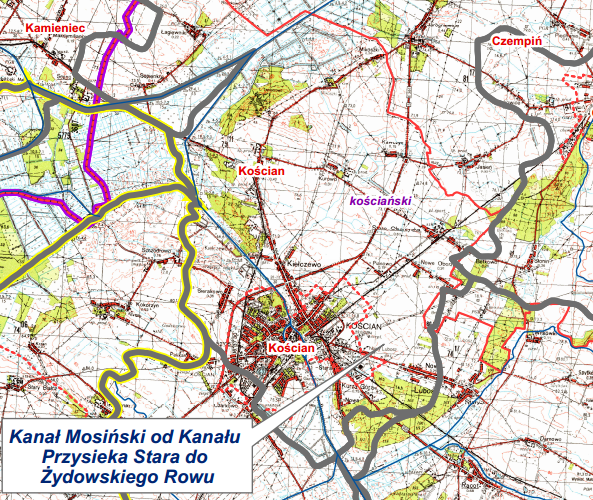
Ocena ryzyka – zagrożona

Również derogacja czasowa- warunki naturalne/cele mniej rygorystyczne-brak możliwości technicznych.

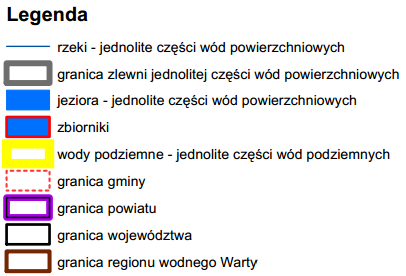
W związku z rodzajem planowanego przedsięwzięcie (brak odprowadzania ścieków i brak poboru wód oraz brak pietrzenia wody w miejscu lokalizacji inwestycji) nie wystąpi zagrożenie dla wód podziemnych a tym samym dla obszaru JCWPd.

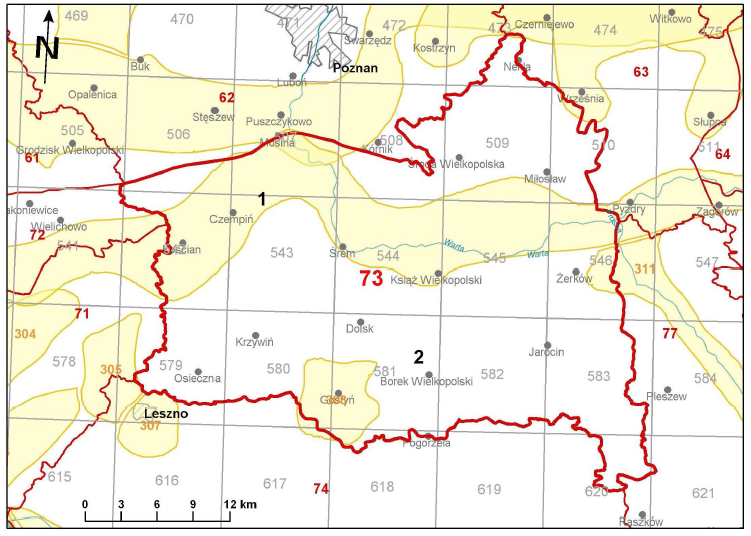
Analizując specyfikę przedsięwzięcia oraz rozwiązania technologiczne planowane do zastosowania na terenie inwestycji, stwierdza się, że w trakcie jej eksploatacji nie wystąpią uwolnienia zanieczyszczeń do wody i gleby.

*Mając powyższe na uwadze oraz zapisy prawa wodnego art. 38j i planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry , przedsięwzięcie nie spowoduje nieosiągnięcia celów środowiskowych zapisanych w zakresie tych obszarów.*



Lokalizacja planowanej inwestycji względem JCWP





Lokalizacja planowanej inwestycji względem JCWPd

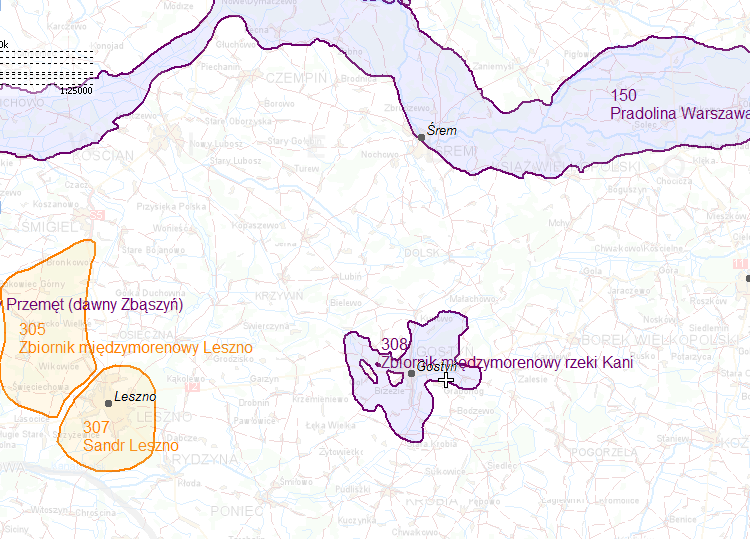
**Charakterystyka JCW w obszarze planowanej inwestycji**



**GZWPd**

Na terenie powiatu kościańskiego występuje jeden z głównych zbiorników wód podziemnych, Pradolina Warszawsko-Berlińska (GZWP nr 150).

**Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza GZWP.**



Lokalizacja planowanej inwestycji względem GZWPd

Grunty rozpatrywanej działki nie podlegają ochronie prawnej przed przeznaczeniem na cele nierolnicze.

W trakcie przeprowadzonej wizji lokalnej w terenie, na działce planowanej inwestycji nie zinwentaryzowano drzew i krzewów, które objęte byłyby ochroną konserwatorską ani też żadnych innych drzew i krzewów w wieku powyżej 10 lat, które w związku z planowaną inwestycją podlegałyby wycince.

1. **cHARAKTERYSTYKA i warunki wykonania uRZĄDZENIA wODNEGO**

Przedmiotowy most to obiekt jednoprzęsłowy o schemacie statycznym płyty wolnopodpartej.

Obiekt zlokalizowany w m. Zadory na cieku „Doprowadzalnik Sepienko-Zadory” w ciągu drogi gminnej - dz. nr ewid, 321 obręb geod. Jarogniewice.

Ze względu na zły stan techniczny i nieznaną konstrukcję obiekt uległ uszkodzeniu , poprzez całkowite zniszczenie płyty jezdnej i wymaga odbudowy.

Obiekt nie jest wpisany do rejestru zabytków.

Odbudowa:

Odbudowa przedmiotowego mostu polegac będzie m.in. na ułożeniu elementów rurowych nowoczesnej technologii, zapewniającej uzyskanie klasy A nośności eksploatacyjnej obiektu, co umożliwi poruszanie się po obiekcie pojazdów o masie do 50 t.

Zakres prac obejmuje:

* Rozbiórkę starego przepustu rurowego i wbudowaniu w jego miejsce nowego przepustu z blachy falistej , stalowej , karbowanej wraz z umocnieniem skarpy drogowej przed wlotem i za wylotem przepustu

W miejsce starego zniszczonego obiektu mostowego zostanie wykonany przepust łukowo-kołowy ze stali karbowanej typu Hel-Cor Pa. Przepust zaprojektowano z wykorzystaniem konstrukcji stalowej rury spiralnie karbowanej o przekroju łukowo-kołowym .

a/Lokalizacja : rów melioracji podstawowych – Doprowadzalnik ZADORY-SEPIENKO (dz. nr ewid. 321obręb Jarogniewice) .

b/Rodzaj urządzenia wodnego – przepust stalowy

c/Parametry:

* Szerokośc- 3,17 m
* Wysokość- 2,06 m
* Długość przewodu L=5,60 mb
* Spadek podłużny przewodu – 0,5 %
* Rzędna dna rury– 63,20 m npm
* Rzędna dna rowu -63,42 m npm
* Fundament z kruszywa łamanego 45/63 ogr. 30 cm. Górna warstwa fundamentu gr. 10 cm.
* Dno przy wlocie i wylocie umocnione zostanie kamieniem łamanym 45/63 na gr. 40 cm

- współrzędne geograficzne urządzenia wodnego (przepustu):

N 52o10’3.11” - szerokości geograficznej północnej

E 16o39’52.69”  - długości geograficznej wschodniej

Skarpy boczne kanału wokół przepustu zostaną wyprofilowane, pokryte humusem i obsiane trawa. Na odcinkach zaznaczonych na rysunkach skarpy zostana umocnione płytami ażurowymi typ MEBA 40x60 cm, gr 6 cm ułożonymi na podsypce cementowo piaskowej.

Po zakończeniu robót zostanie doprowadzone do właściwego stanu koryto cieku poprzez naprawę umocnień i wykonanie zabezpieczeń.

Ponadto inwestor zobowiązany jest do:

* Wynagrodzenia ewentualnych szkód wyrządzonych osobom trzecim w związku z wykonywaniem inwestycji
* Zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia w trakcie wykonywania robót
* Powiadomienia właściciela i eksploatatora rowu o terminie rozpoczęcia i zakończenia prac związanych z budową przepustu
* Doprowadzenia rowu i terenu bezpośrednio przylegającego do rowu w miejscu wykonywania prac do stanu pierwotnego

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

W zlewni cieku poza rolnictwem nie występują inni użytkownicy wody. Na terenie objętym budową przepustu i w jego sąsiedztwie nie przewiduje się szczególnego korzystania wód .

Rodzaj i zakres planowanych do wykonania prac nie ma wpływu na zmianę istniejących warunków regionu wodnego (zlewni).

*- ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód regionu wodnego*

Rozporządzeniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 2 kwietnia 2014 roku (dz.urz. z 2014 r. poz 2129) w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty zostały ustalone warunki korzystania z wód dla w/w regionu.

W związku z przebudowa przepustu nie nastapi zmiana w zakresie przepływu nienaruszalnego co jest warunkiem koniecznym do osiągniecia dobrego stanu wód i potencjału ekologicznego.

Przedmiotowe zamierzenie polegające na wykonaniu w rowie melioracyjnym przepustu nie jest sprzeczne z zapisami w/w rozporządzenia.

1. **OKREŚLENIE WPŁYWU GOSPODARKI WODNEJ ZAKŁADU NA WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE.**

Wykonanie przepustu nie będzie ujemnie wpływać na okoliczne środowiska naturalne.

Przewód rurowy przepustu pozwoli na swobodny przepływ wody w rowie i nie będzie powodował spiętrzania wody w rowie powyżej przepustu.

Przedmiotowy rów prowadzi wody do kanału mosinskiego.

Doprowadzalnik Zadory-Sepienko to rów melioracji podstawowych.

Posiada długość 6,2 km.

Szerokość dna 1,5 m

Nachylenie skarp- 1:1,5

Analizując specyfikę przedsięwzięcia oraz rozwiązania technologiczne planowane do zastosowania na terenie inwestycji, stwierdza się, że w trakcie jej eksploatacji nie wystąpią uwolnienia zanieczyszczeń do wody i gleby.

Mając powyższe na uwadze oraz zapisy prawa wodnego art. 38j i planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry przedsięwzięcie nie spowoduje nieosiągnięcia celów środowiskowych.

* **Mając na uwadze zapisy Konwencji Ramsarskiej** przedmiotowa inwestycja nie jest zlokalizowana w obrębie tych obszarów . Przedsięwzięcie będzie realizowane poza miejscem występowania obszarów wodno-błotnych i innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych.
* W obrębie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.
* W zasięgu oddziaływania inwestycji nie występują jeziora i inne naturalne zbiorniki wód stojących.
* W związku z brakiem szczególnego korzystania z wód w planowanej inwestycji m.in. w zakresie poboru wód oraz odprowadzaniem ścieków do wód lub do ziemi w ramach szczególnego korzystania z wód, planowana inwestycja nie będzie sprzeczna z warunkami korzystania z wód regionu wodnego Warty .

Biorąc powyższe pod uwagę, w odniesieniu do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, c i d ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary leśne oraz obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

1. **SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ROZRUCHU ZATRZYMANIA DZIAŁALNOŚCI BĄDŹ WYSTĄPIENIA AWARII LUB USZKODZENIA URZĄDZEŃ POMIAROWYCH ORAZ ROZMIAR, WARUNKI KORZYSTANIA Z WÓD W TYCH SYTUACJACH.**

Nie dotyczy

1. **INFORMACJA O FORMACH OCHRONY PRZYRODY UTWORZONYCH LUB USTANOWIONYCH NA PODSTAWIE USTAWY O OCHRONIE PRZYRODY, WYSTĘPUJĄCYCH W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD.**

Miejscowość Zadory - Jarogniewice położona jest w powiecie kościańskim, woj. Wielkopolskie.

Wg podziału fizyczno – geograficznego J. Kondrackiego obszar ten leży na terenie podprowincji Pojezierza Wielkopolskiego, w makroregionie o nazwie Pojezierze Leszczyńskie.

Pod względem geomorfologicznym położony jest na Wysoczyźnie Leszczyńskiej, w jej subregionie nazwanym Równiną Kościańską.

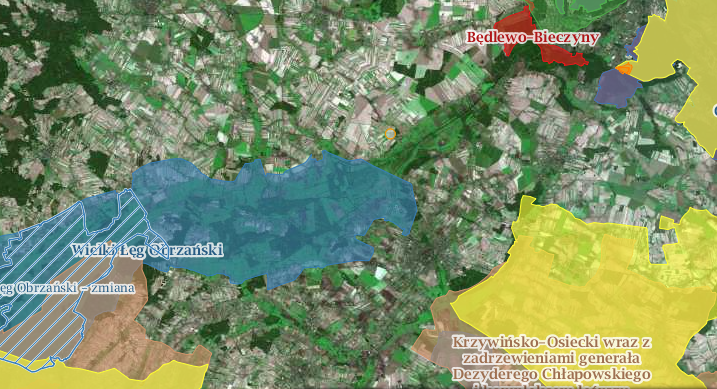
Wysoczyzna jest płaska o deniwelacjach 3-5 m pow. Izohipsy 80 m npm. Dna rynny i basenów ukształtowały się przez wody roztopowe lodowca plejstoceńskiego oraz współczesne wody płynące.

Klimat rejonu planowanej inwestycji zaliczany jest do Śląsko-Wielkopolskiego regionu klimatycznego. Dominuje tu cyrkulacja atlantycka.

Charakteryzuje się mniejszą amplitudą wahań temperatury. Średnia temperatura stycznia wynosi –2 0C, a lipca 18 0C. Zima trwa tu od 70-80 dni, a lato 90-110 dni.

Średnio w ciągu roku występują 156 dni z opadem. Maksyma opadowe występują w czerwcu, lipcu i sierpniu, a minima w grudniu, styczniu i lutym. Opady roczne są zmienne od 412 mm w latach suchych do 762 mm w latach mokrych, najczęściej od 450 do 650 mm.

***Projektowana inwestycja zlokalizowana będzie poza terenem objętym przepisami ustawy o ochronie przyrody- brak OSO, parków narodowych, rezerwatów przyrody, parków krajobrazowych, obszarów NATURA 2000.***

******

***Lokalizacja planowanej inwestycji na tle form ochrony przyrody***

***Poniżej opisano odległości planowanej inwestycji od form ochrony przyrody oraz scharakteryzowano obszary najbliższe:***

|  |  |
| --- | --- |
| **REZERWATY** | |
| **Nazwa** | **[km]** |
| Goździk Siny w Grzybnie - otulina | 15.50 |
| Goździk Siny w Grzybnie | 15.66 |
| Urbanowo | 18.19 |
| Czerwona Wieś - otulina | 22.61 |
| Czerwona Wieś | 22.66 |
| Jezioro Trzebidzkie | 23.78 |
| Ostoja żółwia błotnego | 23.94 |
| Krajkowo | 25.58 |
| Dolinka | 26.69 |
| Czmoń | 29.47 |

|  |  |
| --- | --- |
| **PARKI KRAJOBRAZOWE** | |
| **Nazwa** | **[km]** |
| Park Krajobrazowy im. Gen. Dezyderego Chłapowskiego | 9.66 |
| Rogaliński Park Krajobrazowy | 15.50 |
| Przemęcki Park Krajobrazowy | 19.43 |

|  |  |
| --- | --- |
| **PARKI NARODOWE** | |
| **Nazwa** | **[km]** |
| Wielkopolski Park Narodowy - otulina | 12.06 |
| Wielkopolski Park Narodowy | 13.76 |

|  |  |
| --- | --- |
| **OBSZARY CHRONIONEGO KRAJOBRAZU** | |
| **Nazwa** | **[km]** |
| Krzywińsko-Osiecki wraz z zadrzewieniami generała Dezyderego Chłapowskiego i kompleksem leśnym Osieczna-Góra | 10.82 |
| Kompleks leśny Śmigiel-Święciechowa | 17.76 |
| Przemęcko-Wschowski i kompleks leśny Włoszakowice | 18.34 |
| Dolina rzeki Wirynki | 23.56 |
| Jeziora Niepruszewskiego | 24.07 |
| Rynny Jeziora Lusowskiego i Doliny Samy | 28.64 |

|  |
| --- |
| **ZESPÓŁY PRZYRODNICZO-KRAJOBRAZOWE** |
| **Brak obszarów** |

|  |  |
| --- | --- |
| **NATURA 2000 OBSZARY SPECJALNEJ OCHRONY** | |
| **Nazwa** | **[km]** |
| Wielki Łęg Obrzański PLB300004 | 2.41 |
| Zbiornik Wonieść PLB300005 | 13.48 |
| Ostoja Rogalińska PLB300017 | 13.63 |
| Pojezierze Sławskie PLB300011 | 19.43 |

|  |  |
| --- | --- |
| **NATURA 2000 SPECJALNE OBSZARY OCHRONY** | |
| **Nazwa** | **[km]** |
| Będlewo-Bieczyny PLH300039 | 9.22 |
| Rogalińska Dolina Warty PLH300012 | 13.63 |
| Dolina Mogielnicy PLH300033 | 13.65 |
| Ostoja Wielkopolska PLH300010 | 13.76 |
| Zachodnie Pojezierze Krzywińskie PLH300014 | 22.48 |
| Kopanki PLH300008 | 24.90 |
| Ostoja Przemęcka PLH300041 | 27.44 |

|  |
| --- |
| **STANOWISKA DOKUMENTACYJNE** |
| **Brak obszarów** |

Na terenie inwestycji w trakcie lustracji terenowej nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin i cennych zespołów roślinnych.

W wyniku lustracji terenowej ustalono, że w rejonie lokalizacji inwestycji nie występują warunki do stałego bytowania zwierzyny oraz brak jest miejsc gniazdowań ptaków, stanowisk płazów i gadów.

Grunty rozpatrywanej działki nie podlegają ochronie prawnej przed przeznaczeniem na cele nierolnicze.

W trakcie przeprowadzonej wizji lokalnej w terenie, na działce planowanej inwestycji nie zinwentaryzowano drzew i krzewów, które objęte byłyby ochroną konserwatorską ani też żadnych innych drzew i krzewów w wieku powyżej 10 lat, które w związku z planowaną inwestycją podlegałyby wycince.

*Wykonanie przepustu nie zmieni warunków środowiskowych w powyższym obszarze.*

1. **WNIOSEK**

Wydanie pozwolenia wodnoprawnego pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego – odbudowę obiektu mostowego w miejscowości Zadory – dz. nr ewid. 321 (obręb Jarogniewice gm. Czempiń) na cieku melioracji podstawowych – „Doprowadzalnik ZADORY-SEPIENKO” w km 5+810.

a/Lokalizacja : rów melioracji podstawowych – Doprowadzalnik ZADORY-SEPIENKO (dz. nr ewid. 321obręb Jarogniewice) .

b/Rodzaj urządzenia wodnego – przepust stalowy łukowo-kołowy

c/Parametry:

* Szerokośc- 3,17 m
* Wysokość- 2,06 m
* Długość przewodu L=5,60 mb
* Spadek podłużny przewodu – 0,5 %
* Rzędna dna rury– 63,20 m npm
* Fundament z kruszywa łamanego 45/63 ogr. 30 cm. Górna warstwa fundamentu gr. 10 cm.
* Dno przy wlocie i wylocie umocnione zostanie kamieniem łamanym 45/63 na gr. 40 cm - współrzędne geograficzne urządzenia wodnego (przepustu):

N 52o10’3.11” - szerokości geograficznej północnej

E 16o39’52.69”  - długości geograficznej wschodniej

**II. Część graficzna:**