

**„Budowa sieci wodociągowej
Ruda – Kleszczewo – Rydzewo gm. Miłki”**

OPERAT WODNOPRAWNY NA WYKONANIE
przejęcia sieci wodociągowej pod Jeziorem Wojnowo

ADRES: **Województwo:** Warmińsko – Mazurskie
Powiat: Giżycki
Gmina: Miłki
Jezioro: Wojnowo (N: 53° 58' 21" E: 21° 49' 4")
Nr działek: 156 obręb 0005 Kleszczewo
działki przyległe: 20/1 obręb 0005 Kleszczewo,
20/2 obręb 0014 Staświny

INWESTOR: **Przedsiębiorstwo Usług
Komunalno- Rolnych Sp. z o.o.**
Ul. Lipowa 23
11-513 Miłki

WYKONAWCA: **Projektowanie i Nadzór w Budownictwie – Roman Stańczyk**
 Królowej Jadwigi 18 C/4
 11-500 Giżycko
 tel. 501 230 534

Sporządził: mgr inż. Maciej Czepaniewski

Giżycko, Kwiecień 2018

SPIS TREŚCI

DO OPERATU WODNOPRAWNEGO

Streszczenie w języku nietechnicznym.....	3
1. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia, jego siedziby i adresu:	4
2. Wyszczególnienie.....	4
4. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym.....	5
5. Charakterystykę odbiornika ścieków objętego pozwoleniem wodnoprawnym	5
6. Ustalenia wynikające z:	5
a) planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza,.....	5
b) planu zarządzania ryzykiem powodziowym,	6
c) planu przeciwdziałania skutkom suszy,	6
d) programu ochrony wód morskich,.....	6
e) krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych,	6
f) planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym;.....	7
7. 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	7
8. Wielkość przepływu nienaruszalnego, sposób jego obliczania oraz odczytywania jego wartości w miejscu korzystania z wód.....	7
9. Wielkość średniego niskiego przepływu z wielolecia (SNQ) lub zasobu wód podziemnych	7
10. 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	7
11. Informację o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.....	7

Spis rysunków

1. Projekt zagospodarowania terenu	Rys. 1
2. Profil podłużny	Rys. 2

1. Streszczenie w języku nietechnicznym

Przedmiotem opracowania jest operat wodnoprawny, który stanowić będzie podstawę do uzyskania przez Inwestora tj. Przedsiębiorstwo Usług Komunalno- Rolnych Sp. z o.o. w Miłkach pozwolenia wodno prawnego na wykonanie przejścia sieci wodociągowej pod Jeziorem Wojnowo.

Przedsięwzięcie zostało zlokalizowane w pobliżu kanału łączącego jezioro Wojnowo oraz Jezioro Niałk Duży (wsp N: 53° 58' 21" E: 21° 49' 4")

Przejście pod dnem jeziora Wojnowo zostanie wykonane metodą przewiertu sterowanego, bez naruszania konstrukcji dna jeziora oraz bez wpływu wody w nim płynącej. Komory przewiertowe zostaną zlokalizowane w odległości min 10m od brzegu jeziora. Wbudowany rurociąg będzie z rur PE RC 100 o średnicy 160mm. Rurociągi tego typu można instalować bez rur osłonowych.

Operat wodnoprawny

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

**Przedsiębiorstwo Usług
Komunalno- Rolnych Sp. z o.o.**
Ul. Lipowa 23
11-513 Miłki

2. Wyszczególnienie

a) celu i zakresu zamierzonego korzystania z wód,

Celem niniejszego operatu jest uzyskanie przez Inwestora pozwolenia Wodnoprawnego na prowadzenie sieci wodociągowej DN 160 mm pod jeziorem Wojnowo co jest częścią projektu budowlanego na budowę sieci wodociągowej Ruda – Kleszczewo - Rydzewo

b) celu i rodzaju planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub robót,

Przejsiecie sieci wodociągowej będzie wykonane metodą przewiertu sterowanego, bez naruszenia konstrukcji koryta kanału łączącego jeziora Wojnowo i Niałk Duży oraz bez oddziaływania na przepływ wody w cieku.

c) rodzaju urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych,

nie dotyczy

d) rodzaju i zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych,

nie dotyczy

e) stanu prawnego nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, z podaniem siedzib i adresów ich właścicieli, zgodnie z ewidencją gruntów i budynków,

dz. 156. Jezioro Wojnowo – właściciel Skarb Państwa Marszałek Województwa Warmińsko - Mazurskiego

działki przyległe

L.p.	Nr działki	Nazwa	Adres
	20/1	Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Giżycko	Ul. Dworska 12 11 – 500 Giżycko, Gajewo
2	20/2	Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Giżycko	Ul. Dworska 12 11 – 500 Giżycko, Gajewo

f) obowiązków ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego w stosunku do osób trzecich;

Przed przystąpieniem do wykonania przejścia pod jeziorem Wojnowo - Inwestor jest zobowiązany do uzyskania niezbędnych pozwoleń i decyzji.

Obowiązkiem Inwestora ubiegającego się o pozwolenie wodnoprawne jest także wykonanie przedsięwzięcia zgodnie z projektem a następnie utrzymywanie go w dobrym stanie technicznym.

3. Opis i lokalizację urządzenia wodnego, w tym nazwę lub numer obrębu ewidencyjnego z numerem lub numerami działek ewidencyjnych oraz współrzędne

Przejście sieci wodociągowej zostanie wykonane metodą przewiertu sterowanego rurami PE 100 RC DN 160mm, bez naruszenia konstrukcji koryta kanały łączącego Jeziora Wojnowo i Niałk Duży oraz bez oddziaływania na przepływ wody w cieku,

Lokalizacja: Gmina Miłki, dz. nr geod. 156 – obręb Kleszczewo

Jezioro Wojnowo (współrzędne: N: 53° 58' 21" E: 21° 49' 4")

Parametry sieci wodociągowej: Rurociąg PE 100 RC – PE 160 mm,

4. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym

Jezioro Wojnowo znajduje się w środkowej części gminy Miłki, w powiecie giżyckim, w województwie warmińsko-mazurskim. Jest to jezioro rynnowe, bezodpływowe, typu oligotroficzno-mezotroficznego, brzegi jeziora zarośnięte są częściowo przez roślinność wynurzoną tworzącą rozległe podwodne łąki. Linia brzegowa jest silnie rozwinięta. Na zachodnim brzegu jest kilka łagodnie zarysowanych zatoczek. Jezioro ma polne brzegi o łagodnych wzniesieniach, natomiast od strony wschodniej przechodzą w strome skarpy. Dookoła jeziora jest kilka zadrzewień (kępy leśne).

Od południa Jezioro Wojnowo łączy się Głazną Strugą z jeziorem Buwełno, a od północy przez jeziora Niałk Mały i Duży z Niegocinem. Od wschodu uchodzi do jeziora Wojnowo rzeka Staświnka, która wraz z kanałem Stawińskim odwadnia łąki Stawińskie, pozostałość po jeziorze Stawińskim. Poniżej Staświnki uchodzi do Wojnowa struga łącząca to jezioro z Jeziorem Miłkowskim. Na zachodnim brzegu jeziora położona jest wieś Kleszczewo, a w północnej części Ruda, zaś od strony wschodniej jeziora znajduje się wieś Staświny.

5. Charakterystykę odbiornika ścieków objętego pozwoleniem wodnoprawnym

Pozwolenie wodnoprawne nie będzie dotyczyć zrzutu ścieków. Wykonany przewiert pod jeziorem Wojnowo (kanał łączący jeziora Wojnowo i Niałk Duży).

6. Ustalenia wynikające z:

a) planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza,

W granicach Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o charakterystyce:

- Europejski kod JCWP: PL RW200025264199

- Nazwa JCWP: Pisa od wypływu z jez. Kisajno do wypływu z jez. Tałty (EW. + z jez. Niegocin, Ryńskie)
- Zlewnia JCWP: rzeczna
- Region wodny: region wodny Środkowej Wisły
- RZGW: RZGW w Warszawie
- Typ JCW: ciek łączący jeziora (25)
- Status: naturalna część wód
- Ocena stanu: dobry
- Ocena ryzyka nie osiągnięcia celów środowiskowych: zagrożona
- Cel środowiskowy utrzymanie obecnego stanu ekologicznego wód – derogacja
- Derogacje 4(4) - 3 / 4(7) - 1
- Uzasadnienie derogacji - Derogacje czasowe – warunki naturalne; planowane inwestycje z zakresu ochrony przeciwpowodziowej - projekt odtworzenia kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego oraz układu poziomego rzeki Staświnki Gm. Wydminy km 8+000-17+230 w latach 2010-2012

W granicach Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) o charakterystyce:

- Europejski kod JCWPd: PLGW200031
- Region wodny: Środkowej Wisły
- Obszar dorzecza: obszar dorzecza Wisły
- RZGW: RZGW w Warszawie
- Ocena stanu: dobry
- Rodzaj użytkowania JCWP: rolniczo-leśny
- Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: niezagrożona
- Czy JCW wyznaczono na mocy art. 7 RDW do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi: Tak

Planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na stan istniejących cieków oraz wód podziemnych ani w fazie realizacji ani w fazie późniejszego użytkowania.

b) planu zarządzania ryzykiem powodziowym,

inwestycja nie jest związana z ryzykiem powodziowym

c) planu przeciwdziałania skutkom suszy,

inwestycja nie dotyczy przeciwdziałania skutkom suszy

d) programu ochrony wód morskich,

inwestycja nie jest związana z ochroną wód morskich

e) krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych,

inwestycja nie jest związana KPOŚK

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

inwestycja nie jest związana z planem ani z programem rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym

7. 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

Na podstawie przeprowadzonych analiz w oparciu o materiały wejściowe wykorzystane przy opracowywaniu operatu (oraz obowiązujące przepisy prawne można stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie, zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji nie będzie kolidować z realizacją celów dla środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oraz jednolitych części wód podziemnych (JCWP) określonych w Planie Gospodarowania Wodami na obszarze dorzecza Wisły.

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

Inwestycja nie będzie korzystała z wód w związku z czym przepływu nie ustalono.

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

Inwestycja nie będzie korzystała z wód w związku z czym przepływu nie ustalono.

10. 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

Nie przewiduje się wystąpienia awarii. Wykonanie przejść nie będzie naruszało koryta jeziora Wojnowo ani nie będzie powodowało żadnych zmian w przepływie wód w nim płynących.

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

Inwestycja polegając na budowie sieci wodociągowej Ruda – Kleszczewo - Rydzewo znajduje się częściowo w Obszarze Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich (PL.ZIPOP.1393.OCHK.484)

Pozostałe najbliższe obszary podlegające ochronie:

REZERWATY	
Nazwa	[km]
Jezioro Kozuchy	7.71

Nietlickie Bagno - otulina	8.30
Nietlickie Bagno	8.61
Wyspy na Jeziorze Mamry i Kisajno	9.78

PARKI KRAJOBRAZOWE	
Nazwa	[km]
Mazurski Park Krajobrazowy - otulina	13.60
Mazurski Park Krajobrazowy	17.47

OBSZARY CHRONIONEGO KRAJOBRAZU	
Nazwa	[km]
Krainy Wielkich Jezior Mazurskich	w obszarze
Obszar Chronionego Krajobrazu Pojezierza Elckiego	8.44
Jezior Orzyskich	9.17
Otuliny Mazurskiego Parku Krajobrazowego - Wschód	13.60
Gawlik	14.00
Puszczy Boreckiej	15.68
Doliny Rzeki Guber	17.14

NATURA 2000 OBSZARY SPECJALNEJ OCHRONY	
Nazwa	[km]
Bagna Nietlickie PLB280001	5.15
Jezioro Dobskie PLB280012	13.56
Puszcza Borecka PLB280006	17.35
Puszcza Piska PLB280008	17.48
Jezioro Łuknajno PLB280003	18.58
Ostoja Poligon Orzysz PLB280014	21.65
Lasy Skaliskie PLB280011	29.81

NATURA 2000 SPECJALNE OBSZARY OCHRONY	
Nazwa	[km]
Mazurskie Bagna PLH280054	7.35
Ostoja Północnomazurska PLH280045	9.10
Ostoja Borecka PLH280016	15.69
Murawy na Poligonie Orzysz PLH280056	23.62
Mazurska Ostoja Żółwia Baranowo PLH280055	24.10
Gierłoż PLH280002	24.25
Mamerki PLH280004	25.49

Ostoja Piska PLH280048

25.98

Wnioskuje się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego bezterminowo

**„Budowa sieci wodociągowej
Ruda – Kleszczewo – Rydzewo gm. Miłki”**

OPERAT WODNOPRAWNY NA WYKONANIE
przejęcia sieci wodociągowej pod Jeziorem Wojnowo

ADRES: **Województwo:** Warmińsko – Mazurskie
Powiat: Giżycki
Gmina: Miłki
Jezioro: Wojnowo (N: 53° 58' 21" E: 21° 49' 4")
Nr działek: 156 obręb 0005 Kleszczewo
działki przyległe: 20/1 obręb 0005 Kleszczewo,
20/2 obręb 0014 Staświny

INWESTOR: **Przedsiębiorstwo Usług
Komunalno- Rolnych Sp. z o.o.**
Ul. Lipowa 23
11-513 Miłki

WYKONAWCA: **Projektowanie i Nadzór w Budownictwie – Roman Stańczyk**
 Królowej Jadwigi 18 C/4
 11-500 Giżycko
 tel. 501 230 534

Sporządził: mgr inż. Maciej Czepaniewski

Giżycko, Kwiecień 2018

SPIS TREŚCI

DO OPERATU WODNOPRAWNEGO

Streszczenie w języku nietechnicznym.....	3
1. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia, jego siedziby i adresu:	4
2. Wyszczególnienie.....	4
4. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym.....	5
5. Charakterystykę odbiornika ścieków objętego pozwoleniem wodnoprawnym	5
6. Ustalenia wynikające z:	5
a) planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza,.....	5
b) planu zarządzania ryzykiem powodziowym,	6
c) planu przeciwdziałania skutkom suszy,	6
d) programu ochrony wód morskich,.....	6
e) krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych,	6
f) planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym;.....	7
7. 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	7
8. Wielkość przepływu nienaruszalnego, sposób jego obliczania oraz odczytywania jego wartości w miejscu korzystania z wód.....	7
9. Wielkość średniego niskiego przepływu z wielolecia (SNQ) lub zasobu wód podziemnych	7
10. 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	7
11. Informację o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.....	7

Spis rysunków

1. Projekt zagospodarowania terenu	Rys. 1
2. Profil podłużny	Rys. 2

1. Streszczenie w języku niotechnicznym

Przedmiotem opracowania jest operat wodnoprawny, który stanowić będzie podstawę do uzyskania przez Inwestora tj. Przedsiębiorstwo Usług Komunalno- Rolnych Sp. z o.o. w Miłkach pozwolenia wodno prawnego na wykonanie przejścia sieci wodociągowej pod Jeziorem Wojnowo.

Przedsięwzięcie zostało zlokalizowane w pobliżu kanału łączącego jezioro Wojnowo oraz Jezioro Niałk Duży (wsp N: 53° 58' 21" E: 21° 49' 4")

Przejście pod dnem jeziora Wojnowo zostanie wykonane metodą przewiertu sterowanego, bez naruszania konstrukcji dna jeziora oraz bez wpływu wody w nim płynącej. Komory przewiertowe zostaną zlokalizowane w odległości min 10m od brzegu jeziora. Wbudowany rurociąg będzie z rur PE RC 100 o średnicy 160mm. Rurociągi tego typu można instalować bez rur osłonowych.

Operat wodnoprawny

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

**Przedsiębiorstwo Usług
Komunalno- Rolnych Sp. z o.o.**
Ul. Lipowa 23
11-513 Miłki

2. Wyszczególnienie

a) celu i zakresu zamierzonego korzystania z wód,

Celem niniejszego operatu jest uzyskanie przez Inwestora pozwolenia Wodnoprawnego na prowadzenie sieci wodociągowej DN 160 mm pod jeziorem Wojnowo co jest częścią projektu budowlanego na budowę sieci wodociągowej Ruda – Kleszczewo - Rydzewo

b) celu i rodzaju planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub robót,

Przejsieć sieci wodociągowej będzie wykonane metodą przewiertu sterowanego, bez naruszenia konstrukcji koryta kanału łączącego jeziora Wojnowo i Niałk Duży oraz bez oddziaływania na przepływ wody w cieku.

c) rodzaju urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych,

nie dotyczy

d) rodzaju i zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych,

nie dotyczy

e) stanu prawnego nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, z podaniem siedzib i adresów ich właścicieli, zgodnie z ewidencją gruntów i budynków,

dz. 156. Jezioro Wojnowo – właściciel Skarb Państwa Marszałek Województwa Warmińsko - Mazurskiego

działki przyległe

L.p.	Nr działki	Nazwa	Adres
	20/1	Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Giżycko	Ul. Dworska 12 11 – 500 Giżycko, Gajewo
2	20/2	Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Giżycko	Ul. Dworska 12 11 – 500 Giżycko, Gajewo

f) obowiązków ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego w stosunku do osób trzecich;

Przed przystąpieniem do wykonania przejścia pod jeziorem Wojnowo - Inwestor jest zobowiązany do uzyskania niezbędnych pozwoleń i decyzji.

Obowiązkiem Inwestora ubiegającego się o pozwolenie wodnoprawne jest także wykonanie przedsięwzięcia zgodnie z projektem a następnie utrzymywanie go w dobrym stanie technicznym.

3. Opis i lokalizację urządzenia wodnego, w tym nazwę lub numer obrębu ewidencyjnego z numerem lub numerami działek ewidencyjnych oraz współrzędne

Przejście sieci wodociągowej zostanie wykonane metodą przewiertu sterowanego rurami PE 100 RC DN 160mm, bez naruszenia konstrukcji koryta kanały łączącego Jeziora Wojnowo i Niałk Duży oraz bez oddziaływania na przepływ wody w cieku,

Lokalizacja: Gmina Miłki, dz. nr geod. 156 – obręb Kleszczewo

Jezioro Wojnowo (współrzędne: N: 53° 58' 21" E: 21° 49' 4")

Parametry sieci wodociągowej: Rurociąg PE 100 RC – PE 160 mm,

4. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym

Jezioro Wojnowo znajduje się w środkowej części gminy Miłki, w powiecie giżyckim, w województwie warmińsko-mazurskim. Jest to jezioro rynnowe, bezodpływowe, typu oligotroficzno-mezotroficznego, brzegi jeziora zarośnięte są częściowo przez roślinność wynurzoną tworzącą rozległe podwodne łąki. Linia brzegowa jest silnie rozwinięta. Na zachodnim brzegu jest kilka łagodnie zarysowanych zatoczek. Jezioro ma polne brzegi o łagodnych wzniesieniach, natomiast od strony wschodniej przechodzą w strome skarpy. Dookoła jeziora jest kilka zadrzewień (kępy leśne).

Od południa Jezioro Wojnowo łączy się Głazną Strugą z jeziorem Buwełno, a od północy przez jeziora Niałk Mały i Duży z Niegocinem. Od wschodu uchodzi do jeziora Wojnowo rzeka Staświnka, która wraz z kanałem Stawińskim odwadnia łąki Stawińskie, pozostałość po jeziorze Stawińskim. Poniżej Staświnki uchodzi do Wojnowa struga łącząca to jezioro z Jeziorem Miłkowskim. Na zachodnim brzegu jeziora położona jest wieś Kleszczewo, a w północnej części Ruda, zaś od strony wschodniej jeziora znajduje się wieś Staświny.

5. Charakterystykę odbiornika ścieków objętego pozwoleniem wodnoprawnym

Pozwolenie wodnoprawne nie będzie dotyczyć zrzutu ścieków. Wykonany przewiert pod jeziorem Wojnowo (kanał łączący jeziora Wojnowo i Niałk Duży).

6. Ustalenia wynikające z:

a) planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza,

W granicach Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o charakterystyce:

- Europejski kod JCWP: PL RW200025264199

- Nazwa JCWP: Pisa od wypływu z jez. Kisajno do wypływu z jez. Tałty (EW. + z jez. Niegocin, Ryńskie)
- Zlewnia JCWP: rzeczna
- Region wodny: region wodny Środkowej Wisły
- RZGW: RZGW w Warszawie
- Typ JCW: ciek łączący jeziora (25)
- Status: naturalna część wód
- Ocena stanu: dobry
- Ocena ryzyka nie osiągnięcia celów środowiskowych: zagrożona
- Cel środowiskowy utrzymanie obecnego stanu ekologicznego wód – derogacja
- Derogacje 4(4) - 3 / 4(7) - 1
- Uzasadnienie derogacji - Derogacje czasowe – warunki naturalne; planowane inwestycje z zakresu ochrony przeciwpowodziowej - projekt odtworzenia kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego oraz układu poziomego rzeki Staświnki Gm. Wydminy km 8+000-17+230 w latach 2010-2012

W granicach Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) o charakterystyce:

- Europejski kod JCWPd: PLGW200031
- Region wodny: Środkowej Wisły
- Obszar dorzecza: obszar dorzecza Wisły
- RZGW: RZGW w Warszawie
- Ocena stanu: dobry
- Rodzaj użytkowania JCWP: rolniczo-leśny
- Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: niezagrożona
- Czy JCW wyznaczono na mocy art. 7 RDW do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi: Tak

Planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na stan istniejących cieków oraz wód podziemnych ani w fazie realizacji ani w fazie późniejszego użytkowania.

b) planu zarządzania ryzykiem powodziowym,

inwestycja nie jest związana z ryzykiem powodziowym

c) planu przeciwdziałania skutkom suszy,

inwestycja nie dotyczy przeciwdziałania skutkom suszy

d) programu ochrony wód morskich,

inwestycja nie jest związana z ochroną wód morskich

e) krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych,

inwestycja nie jest związana KPOŚK

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

inwestycja nie jest związana z planem ani z programem rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym

7. 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

Na podstawie przeprowadzonych analiz w oparciu o materiały wejściowe wykorzystane przy opracowywaniu operatu (oraz obowiązujące przepisy prawne można stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie, zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji nie będzie kolidować z realizacją celów dla środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oraz jednolitych części wód podziemnych (JCWP) określonych w Planie Gospodarowania Wodami na obszarze dorzecza Wisły.

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

Inwestycja nie będzie korzystała z wód w związku z czym przepływu nie ustalono.

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

Inwestycja nie będzie korzystała z wód w związku z czym przepływu nie ustalono.

10. 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

Nie przewiduje się wystąpienia awarii. Wykonanie przejść nie będzie naruszało koryta jeziora Wojnowo ani nie będzie powodowało żadnych zmian w przepływie wód w nim płynących.

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

Inwestycja polegając na budowie sieci wodociągowej Ruda – Kleszczewo - Rydzewo znajduje się częściowo w Obszarze Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich (PL.ZIPOP.1393.OCHK.484)

Pozostałe najbliższe obszary podlegające ochronie:

REZERWATY	
Nazwa	[km]
Jezioro Kozuchy	7.71

Nietlickie Bagno - otulina	8.30
Nietlickie Bagno	8.61
Wyspy na Jeziorze Mamry i Kisajno	9.78

PARKI KRAJOBRAZOWE	
Nazwa	[km]
Mazurski Park Krajobrazowy - otulina	13.60
Mazurski Park Krajobrazowy	17.47

OBSZARY CHRONIONEGO KRAJOBRAZU	
Nazwa	[km]
Krainy Wielkich Jezior Mazurskich	w obszarze
Obszar Chronionego Krajobrazu Pojezierza Elckiego	8.44
Jezior Orzyskich	9.17
Otuliny Mazurskiego Parku Krajobrazowego - Wschód	13.60
Gawlik	14.00
Puszczy Boreckiej	15.68
Doliny Rzeki Guber	17.14

NATURA 2000 OBSZARY SPECJALNEJ OCHRONY	
Nazwa	[km]
Bagna Nietlickie PLB280001	5.15
Jezioro Dobskie PLB280012	13.56
Puszcza Borecka PLB280006	17.35
Puszcza Piska PLB280008	17.48
Jezioro Łuknajno PLB280003	18.58
Ostoja Poligon Orzysz PLB280014	21.65
Lasy Skaliskie PLB280011	29.81

NATURA 2000 SPECJALNE OBSZARY OCHRONY	
Nazwa	[km]
Mazurskie Bagna PLH280054	7.35
Ostoja Północnomazurska PLH280045	9.10
Ostoja Borecka PLH280016	15.69
Murawy na Poligonie Orzysz PLH280056	23.62
Mazurska Ostoja Żółwia Baranowo PLH280055	24.10
Gierłoż PLH280002	24.25
Mamerki PLH280004	25.49

Ostoja Piska PLH280048

25.98

Wnioskuje się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego bezterminowo