

Nazwa elementu projektu budowlanego	<u>OPERAT WODNO-PRAWNY</u>
Nazwa zamierzenia budowlanego	Projekt drogi do kompleksu sportowego w miejscowości Ignatki-Osiedle
Adres obiektu budowlanego	Miejscowość Ignatki-Osiedle
Obręb ewidencyjny	200205_2.0023 Księżyno Kolonia
Jednostka ewidencyjna	200205_2 gmina Juchnowiec Kościelny
Działki nr ewidencyjne	222/94, 222/161, 222/90, 222/95
Inwestor:	Gmina Juchnowiec Kościelny Ul. Lipowa 10 16-061 Juchnowiec Kościelny

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień / specjalność	Podpis/data
Projektant branża sanitarna	mgr inż. Krystyna Szepielow- Szafranowska	BŁ 19/99 do projektowania w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń	16.02.2023r.

Białystok, 16 luty 2023r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. CZĘŚĆ OPISOWA
2. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE
 - 2.1. Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
 - 2.2. Wypis z rejestru gruntów
 - 2.3. Informacja JCWPd
 - 2.4. Informacja JCWP
3. CZĘŚĆ GRAFICZNA
 - 3.1. Plan urządzeń wodnych
 - 3.2. Przekroje poprzeczne
 - 3.3. Przekroje podłużne

OPERAT WODNOPRAWNY WYKONANIE URZĄDZEŃ WODNYCH TJ. LIKWIDACJĘ ROWU I WYKONANIE ROWU (ZMIANA LOKALIZACJI URZĄDZENIA WODNEGO-ROWU)

1. Podmiot ubiegający się o wydanie pozwolenia

Zakład:. Gmina Juchnowiec Kościelny
Adres: ul. Lipowa 10
16-061 Juchnowiec Kościelny

2. Część opisowa

2.1. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód
Nie dotyczy.

2.2. Cel i rodzaj planowanych urządzeń wodnych
Wnioskuję się o przebudowę urządzenia wodnego-rowu na działkach 222/95, 222/90, 222/94, 222/161 obręb Księżyno Kolonia jednostka ewidencyjna 200205_2 gm. Juchnowiec Kościelny.

2.3. Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych
Nie dotyczy.

2.4. Stan prawny nieruchomości
Przedmiotowe urządzenie wodne rów znajduje się na działkach nr:
- **222/94, 222/95, 222/90**
właściciel Gmina Juchnowiec Kościelny
Ul. Lipowa 10
16-061 Juchnowiec Kościelny
- **222/161** właściciel prywatny (małżeństwo)
Waldemar Stanisław Kuczyński oraz Zofia Kuczyńska
Ul. Pułaskiego 4.
15-338 Białystok

2.5. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia
- utrzymywanie w czystości oraz regularne koszenie na przyległym terenie

3. Opis urządzenia wodnego wraz z jego lokalizacją

Urządzenie wodne (rów) znajduje się na działkach nr 222/95, 222/94, 222/90 i 222/161 obręb Księżyno Kolonia jednostka ewidencyjna 200205_2 gm. Juchnowiec Kościelny. Ponieważ istniejący rów koliduje z projektowaną drogą projektuje się przebudowę istniejącego rowu tzn. zmianę jego przebiegu zachowując jego szerokość i głębokość.

Przewiduje się przesunięcie części istniejącego rowu o 2,4 m. Ogółem przewidywane roboty będą obejmowały przebudowę istniejącego rowu o długości 43,4 m, po zmianie trasy długość rowu wyniesie 40,5 m.

Nowe urządzenie wodne jest rowem trapezowym. Szerokość w koronie zawiera się w przedziale 4,8÷6,9 m. Głębokość wynosi od 1,4 m do 1,6 m, szerokość dna 0,7 m. Pochylenie skarp wynosi 1:5. Po zmianie trasy istniejący rów zostanie zasypany gruntem. Grunt zasypowy należy zagęścić, tak aby użytkowanie terenu oraz czynniki atmosferyczne nie powodowały nadmiernych osiadań gruntu w rejonie likwidowanego urządzenia wodnego.

Dane ogólne projektowanego rowu:

- | | |
|---------------------------------------|------------|
| - rzędna początku rowu (przekrój 1-1) | h = 136,20 |
| - rzędna końca rowu (przekrój 3-3) | h = 136,00 |

Istniejący rów jest rowem trapezowym. Szerokość w koronie zawiera się w przedziale 3,8÷4,2 m. Głębokość wynosi 1,4 m, szerokość dna od 0,7 m do 1,6 m. Pochylenie skarp wynosi 1:1.

Dane ogólne istniejącego rowu:

- | | |
|---------------------------------------|------------|
| - rzędna początku rowu (przekrój 1-1) | h = 136,20 |
| - rzędna końca rowu (przekrój 3-3) | h = 136,00 |

Współrzędne w układzie PL-ETRF 2000

- rów istniejący:

-p-ty końcowe rowu:

1 - x 5884029,9600 , y 8441392,8900

2 - x 5884029,2500 , y 8441393,2600

-p-ty początkowe rowu

3- x 5884049,2000 , y 8441400,1200

4- x 5884048,6100 , y 8441399,6000

- rów projektowany:

-p-ty końcowe rowu

1 - x 5884029,9600 , y 8441392,8900

2 - x 5884029,2500 , y 8441393,2600

-p-ty początkowe rowu

3- x 5884049,2000 , y 8441400,1200

4- x 5884048,6100 , y 8441399,6000

Początek i koniec urządzenia jest taki sam. Zmieniamy trasę pomiędzy tymi punktami. Spadek rowu istniejącego wynosi 0,46%. Spadek rowu po przebudowie wyniesie 0,5%.

4. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem

Nie dotyczy. Wnioskowana przebudowa urządzeń wodnych tj. rowu nie wpływa na ilość i jakość wód.

5. Charakterystyka odbiornika ścieków lub wód opadowych objętych pozwoleniem

Nie dotyczy.

6. Ustalenia wynikające z:

a) planu gospodarowania wodami na obszarze: dorzecze Wisły-region wodny Narwi

- numer JCWPd 52, kod JCWPd GW 200052

- kod JCWP RW20001002615929

Planowana zmiana nie wpływa na jakość wód powierzchniowych i podziemnych.

Zgodnie z oceną stanu JCWP (na podstawie oceny stanu GIOŚ 2014-2019 i oceny eksperckiej):

- Stan/potencjał ekologiczny jest określony jako zły

- Wskaźniki determinujące stan/potencjał ekologiczny: BZT5, OWO, azot ogólny i amonowy, fosfor ogólny i fosforanowy V, cynk, makrobezkręgowce i ichtiofauna

- Stan chemiczny jest określony poniżej dobrego

- Wskaźniki determinujące stan chemiczny: benzopiren, związki tributylocydy, bromowane difenylotery, heptachlor

- Stan ogólny jest określony jako zły

- Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego-zagrożona

b) Planu zarządzania ryzykiem powodziowym

Zgodnie z Dz. U. poz. 1841 z dn. 15.11.2016 na rozpatrywanym terenie nie ma zagrożenia

powodziowego. Zmiana przebiegu rowu nie zwiększa zagrożenia ryzykiem powodzi a tym samym nie będzie sprzeczne z planem przeciwdziałania skutkom powodzi.

c) Plan przeciwdziałania skutkom suszy

Wg Dz. U. z 03.09.2021 poz. 1615 na rozpatrywanym terenie zagrożenia suszą hydrologiczną klasa II- umiarkowane zagrożenie, zagrożenie suszą hydrogeologiczną klasa II-umiarkowane zagrożenie, łączne zagrożenia suszą (rolniczą, hydrologiczną i hydrogeologiczną) sklasyfikowano jako obszar umiarkowanie/silnie zagrożona suszą.

Zmiana przebiegu rowu nie zwiększa zagrożenia suszą a tym samym nie będzie sprzeczne z planem przeciwdziałania skutkom suszy

d) Program ochrony wód morskich

Nie dotyczy.

e) krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych

Nie dotyczy.

f) Plan rozwoju śródlądowych dróg wodnych

Nie dotyczy.

7. Określenie wpływu planowanych do wykonania urządzeń wodnych na wody powierzchniowe lub podziemne

Planowane prace nie wpływają na jakość wód powierzchniowych i podziemnych.

8. Wielkość przepływu nienaruszalnego, sposób jego obliczania

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

10. Planowany okres rozruchu i sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności bądź wystąpienia awarii

Nie dotyczy

11. Informacja o formach ochrony przyrody

Zgodnie z planem miejscowym nie występują obszary objęte prawną formą ochrony przyrody.

12. Wykaz wnioskowanych praw

Wnioskuję się o przebudowę urządzenia wodnego-rowu na dz. nr 222/90, 222/95, 222/94, 222/161 obręb Księżyno Kolonia gm. Juchnowiec Kościelny (zgodę na zmianę trasy urządzenia wodnego-rowu).

13. Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu to dz. nr 222/94, 222/161, 222/90, 222/95.

14. Wykorzystane materiały

- mapa w skali 1:1000
- Ustawa Prawo Wodne z dnia 18 lipca 2001r. wraz z późniejszymi zmianami

Wykonał:
mgr inż. Krystyna Szepielow-Szafranowska

Wnioskodawca: