



PROJEKT BUDOWLANY
do zgłoszenia robót

OBIEKT: Przebudowa drogi powiatowej nr 1240N
na odcinku od km 3+200 do km 3+365 wraz
z przebudową rurociągu drenarskiego
(przepustu) o średnicy 315 mm o dł. 52,00
m wraz z urządzeniami do podczyszczania wód
opadowych i roztopowych

LOKALIZACJA: dz. nr 32/5, 87/1 i 31/2 - obręb 0004 Dół,
gm. Iława

BRANŻA: drogowa

INWESTOR: Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie
ul. T. Kościuszki 33A
14-200 Iława

PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Wrzosek

.....

DATA: 15.04.2023 r.

SPIS TREŚCI DO PROJEKTU

- 1. Strona tytułowa i spis treści**
- 2. Oświadczenie projektanta**
- 3. Uprawnienia projektowe**
- 4. Projekt zagospodarowania terenu**
 - część opisowa
 - część rysunkowa
- 5. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**
 - część opisowa
- 6. Decyzje, uzgodnienia, opinie**



OŚWIADCZENIE

OŚWIADCZENIE: Na podstawie art. 34 ust. 3d ustawy Prawo budowlane Dz. U. z 2021 r. poz. 2153 ze zm. oświadczam, że projekt budowlany przebudowy drogi powiatowej nr 1240N na odcinku od km 3+200 do km 3+365 wraz z przebudową rurociągu drenarskiego (przepustu) o średnicy 315 mm o dł. 52,00 m wraz z urządzeniami do podczyszczania wód opadowych i roztopowych dz. nr 32/5, 87/1 i 31/2 - obręb 0004 Dół, gm. Iława został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

OBIEKT: Przebudowa drogi powiatowej nr 1240N na odcinku od km 3+200 do km 3+365 wraz z przebudową rurociągu drenarskiego (przepustu) o średnicy 315 mm o dł. 52,00 m wraz z urządzeniami do podczyszczania wód opadowych i roztopowych

LOKALIZACJA: dz. nr 32/5, 87/1 i 31/2 - obręb 0004 Dół, gm. Iława

BRANŻA: drogowa

INWESTOR: Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie
ul. T. Kościuszki 33A
14-200 Iława

PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Wrzosek

DATA: 15.04.2023 r.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-HTL-U3L-MUS *

Pan Rafał Andrzej Wrzosek o numerze ewidencyjnym WAM/BD/0100/12
adres zamieszkania ul. Lipowy Dwór 23 B, 14-200 Iława
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-08-01 do 2024-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-07-18 roku przez:

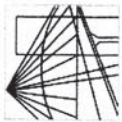
Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



WAM/OKK/U/55/12

Olsztyn, dnia 15 czerwca 2012 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
nadaje

Panu **RAFALOWI ANDRZEJOWI WRZOSEK**
magistrowi inżynierowi budownictwa
ur. dnia 20 sierpnia 1977 r. w Nowym Mieście Lubawskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/0049/PW/OD/12

DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zażądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrócie decyzji.

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Zdzisław Binerowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

Pan **Rafał Andrzej Wrzosek** upoważniony jest :

I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności drogowej, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 15, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają w **specjalności drogowej** bez ograniczeń do :

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak :
 - a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
 - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień.

Otrzymuje:

1. Pan Rafał Andrzej Wrzosek
14-202 Iława, ul. M.C. Skłodowskiej 2B/27
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

mgr inż. Zdzisław Binerowski

Olsztyn, dnia 15 czerwca 2012 r.



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OBIEKT: Przebudowa drogi powiatowej nr 1240N na odcinku od km 3+200 do km 3+365 wraz z przebudową rurociągu drenarskiego (przepustu) o średnicy 315 mm o dł. 52,00 m wraz z urządzeniami do podczyszczania wód opadowych i roztopowych

LOKALIZACJA: dz. nr 32/5, 87/1 i 31/2 - obręb 0004 Dół, gm. Iława

DP 1240N - km 3+230

- długość przepustu

52,00 m

- średnica przepustu

315 mm

- materiał

PEHD

BRANŻA: drogowa CPV-45233120-6

INWESTOR: Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie
ul. T. Kościuszki 33A
14-200 Iława

PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Wrzosek

DATA: 15.04.2023 r.

OPIS TECHNICZNY

do projektu zagospodarowania terenu

1. Przedmiot inwestycji

Przebudowa drogi powiatowej nr 1240N na odcinku od km 3+200 do km 3+365 wraz z przebudową rurociągu drenarskiego (przepustu) o średnicy 315 mm o dł. 52,00 m wraz z urządzeniami do podczyszczania wód opadowych i roztopowych dz. nr 32/5, 87/1 i 31/2 – obręb 0004 Dół, gm. Iława

Potrzeba opracowania w/w dokumentacji wynika z konieczności uporządkowania spływu wód opadowych i roztopowych z pasa drogowego DP 1240N oraz konieczności przebudową nawierzchni jezdni na odcinku od km 3+200 do km 3+365

W ramach przebudowy projektuje się:

- rozbiórkę w km 3+230 istniejącego rurociągu drenarskiego (przepustu) o śr. 100 mm;
- wykonanie nowego rurociągu drenarskiego o śr. 315 mm, z rur strukturalnych z tworzywa PEHD o dł. 52,00 m;
- wykonanie studni rewizyjnych na ciągu drenarskim;
- ustawienie separatora wraz z osadnikiem piasku i łapaczem substancji ropopochodnych na ciągu drenarskim;
- oczyszczenie i wyprofilowanie koryta rowów po obu stronach jezdni drogi powiatowej;
- odtworzenie konstrukcji i nawierzchni jezdni drogi powiatowej na odcinku o dł. 165,00 mb z kruszywa 0/31,5mm łamanego C_{50/30} stabilizowanego mechanicznie gr. 25 cm
- przestawienie lampy oświetlenia ulicznego;

Inwestor: Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie
ul. T. Kościuszki 33A
14-200 Iława

Jednostka projektowa: Pracownia Projektowa „D3”
ul. Lipowy Dwór 23B
14-200 Iława

2. Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora,
- podkłady geodezyjne - mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:500;
- pomiary uzupełniające w terenie;
 - PN - 85/S - 10030 - "Obiekty mostowe. Obciążenia".
 - PN - 91 /S - 10042 - "Obiekty mostowe. Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Projektowanie".
 - PN - 82/S - 10052 - "Obiekty mostowe. Konstrukcje stalowe. Projektowanie".
 - PN - 81/B - 03020 - "Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie".
- Polska Norma PN-S-02204. Drogi samochodowe - Odwodnienie dróg
- Wartości wskaźnika zagęszczenia gruntu, w którym zagłębione są słupki barier ochronnych powinny być zgodne z normą PN-S-02205;1998.
- rozporządzenie MI w sprawie przepisów techniczno - budowlanych dotyczących dróg publicznych (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1518);
- ustawa Prawo budowlane (t. j. Dz. U. 2021 r. poz. 2153 ze zm.)
- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. 2001 Nr 62 poz. 627 ze zm.) Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U 2021 r. poz. 1973, 2127,2269.)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 1 sierpnia 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. 2019 r. poz. 1642)
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Dz. U. z 2021 r. poz. 2454) ;
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 10 sierpnia 2022 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t. j. Dz. U. 2022 poz. 1679 z późn. zm.)
- Katalog Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych (GDDKiA 2014r.)
- Polskie Normy
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r., w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa

i ochrony zdrowia. (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)

- Polskie Normy

3. Istniejący stan zagospodarowania

3.1. Elementy infrastruktury

Droga powiatowa nr 1240N o nawierzchni z mieszanki kruszywa ca. - $4,00 \div 4,20$ m

Pobocza gruntowe - $0,50 \div 0,75$ m

Sieć wodociągowa - istniejąca

Oświetlenie uliczne - istniejące

Sieć energetyczna napow. - istniejąca

Przepust w km 3+230 - śr. 100 mm

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w powiecie iławskim na terenie gminy Iława w miejscowości Dół w km 3+230 DP 1240 N na działkach nr 32/5, 87/1 i 31/2 - obręb 0004 Dół, gm. Iława. Przebudowa istniejącego rurociągu drenarskiego (przepustu) w km 3+230 jest konieczne ze względu na zły stan techniczny rurociągu oraz w związku z koniecznością uporządkowania spływu wód opadowych w obrębie pasa drogowego DP 1240N.

3.2. Teren przyległy do dróg

Teren przyległy do inwestycji stanowi zabudowa mieszkalna i grunty rolne.

3.3. Ukształtowanie terenu

- istniejący teren w pobliżu inwestycji obniża z północy na południowy
- wschód, różnica terenu wynosi ok. $7,20$ m

3.4. Uzbrojenie terenu

- w obrębie działek, na których projektowana jest inwestycja przebiega sieć wodociągowa, linia elektroenergetyczna napowietrzna i oświetlenie uliczne. Sieci znajdują się w pasie drogi powiatowej.

3.5. Rozbiórki

- w miejscu projektowanej przebudowy drogi powiatowej nr 1240N wraz z rurociągiem drenarskim przewiduje się rozbiórki:
 - rozebranie istniejącej konstrukcji jezdni z kruszywa o szerokości

- 4,20 m na odcinku długości ok. 5,0 m w km 3+230;
- rozebranie rurociągu drenarskiego,

3.6. Parametry techniczne istniejącej jezdni DP 1240N w m. Dół

- położenie - dz. nr 87/1 - obręb 0004 Dół
- klasa drogi - L,
- szerokość jezdni - 4,00 ÷ 4,20 m,
- nawierzchnia - mieszanka kruszywa niezwiązane,
- kategoria ruchu - KR1,
- przekrój - szlakowy,
- pobocza gruntowe - 0,50 ÷ 0,75 m
- głębokość przemarzania gruntu - 1,0 m

3.7. Parametry techniczne istniejącego rurociągu drenarskiego (przepustu) i dane hydrologiczne

Rurociąg drenarski odprowadza wody opadowe i roztopowe spływające na dz. nr 32/5 - obręb 0004 Dół z terenów przyległych rolnych oraz z pasa drogowego DP 1240N

- Długości L = 43,00 m
- Średnica 100 mm
- przyczółki brak;
- skarpy - zadarnione
- kąt skrzyżowania osi podłużnej drogi z osią cieku - ~52,01 grada
- zarządzający obiektem inżynierskim - Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie

4. Elementy projektowane

W ramach planowanego zadania w ciągu DP nr 1240N w miejscowości Dół, gm. Iława przebudowany będzie istniejący rurociąg drenarski (przepust) w km 3+230 z rury stalowej o średnicy 100 mm. Projektowana przebudowa przepustu zapewni bezpieczne przeprowadzenie wód opadowych i roztopowych płynących z nieużytku na działce nr 32/5 - 0004 Dół do wylotu zlokalizowanego na działce nr 32/1 - 0004 Dół i dalej w kierunku jeziora Iławskiego oraz z rowów drogowych do projektowanych studni rewizyjnych w pasie DP 1240N. W ramach przebudowy odcinka drogi powiatowej zaplanowano odtworzenie rowów drogowych wykonanie studni rewizyjnych w pasie drogowym po obu stronach jezdni na ciągu drenarskim

(przepuszczenie) oraz wykonanie separatora ze zintegrowanym odstojnikiem piasku i łapaczem substancji ropopochodnych. Rurociąg drenarski (przepust) prowadzi wody opadowe i roztopowe z powierzchni ok. 7,00 ha, z czego 6,7 ha stanowią grunty rolne i 0,3 ha stanowi pas drogi powiatowej nr 1240N. Zlewnię dla spływających wód stanowi jezioro Iławskie. W związku z przebudową kierując się względami ekonomicznymi oraz minimalizacją czasu przebudowy, wiążącej się z kłopotliwymi objazdami, zdecydowano się na wybór nowej konstrukcji obiektu w formie przepustu z rur strukturalnych z tworzywa PEHD o sztywności obwodowej SN8. Długość przepustu w będzie wynosiła 52,00 m. Czoła przy wlocie i wylocie przepustu umocnione ściankami czołowymi ze skrzydełkami zabezpieczone kratą.

Przepust zostanie posadowione na ławie z kruszywa 0/20 mm gr. 25 cm ułożonego na geotkaninie o masie min. 500 g/m². Góra przepustu zostanie zasypana mieszanką kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm. Na przygotowanej zasypce wykonana zostanie konstrukcja jezdni z kruszywa 0/31,5 mm łamanego C_{50/30} stabilizowanego mechanicznie gr. 25 cm po zagęszczeniu.

Nawierzchnia jezdni DP 1240N na odcinku o długości 165,00 m zostanie poszerzona do szerokości 5,00 m. Przebieg jezdni drogi zostanie skorygowany w związku z koniecznością wykonania rowów drogowych przechwytyjących wody opadowe i roztopowe w pasie drogowym.

4.1. Jezdnia

4.1.1. Parametry techniczne projektowanej jezdni DP 1240 N

- klasa drogi	L
- kategoria ruchu	KR 1
- obciążenie	100 kN/oś
- prędkość projektowa	V _p =30 km/h
- szerokość jezdni	5,00 m
- długość jezdni	156,00 m
- nawierzchnia kruszywo niezwiązane gr.	25,0 cm

Jezdnia o przekroju szlakowym ograniczona po obu stronach poboczem z kruszywa 0/31,5mm łamanego C_{50/30} o szerokości 0,75 m po obu stronach jezdni projektowane rowy trójkątne.

- grunty - podłoże stanowią grunty w postaci piasków drobnych, pylastych i gliniastych. Na podstawie przeprowadzonych badań geotechnicznych terenowych

stwierdzono występowanie podłoża gruntowego o nośności zaliczanej do grup G3.

- warunki mrozoodporności podłoża zgodnie z KTKNPiP wynoszą 0,45 m dla grupy nośności podłoża gruntowego G3 i kategorii ruchu KR1.

4.1.2. Obliczenia hydrauliczno - hydrologiczne projektowanych przepustów

Zadaniem założeń melioracyjno - hydrologicznych jest określenie wymaganego stopnia zapewnienia odpływu do rzeki z odwadnianych gruntów ornych, jak też zabezpieczenia tych gruntów od zalewu przez wody wielkie. Wiąże się to z przyjęciem do obliczeń hydrologicznych przepływu o określonym prawdopodobieństwie występowania. Przy regulacji rzek nizinnych niespławnych dla potrzeb rolnictwa potrzebna jest znajomość przepływów miarodajnych i kontrolnych.

Parametry przepustów projektowanych do wykonania ustalono na podstawie poniższych obliczeń:

Parametry techniczne obiektu istniejącego

Droga powiatowa - **nr 1240 N relacji Dziarny - Kałduny**

Położenie - **dz. nr 32/5, 87/1, 31/2 - obręb 0004 Dół, gm. Iława**

Klasa drogi - **L**

Szerokość jezdni - **3,60 - 4,00 m**

Nawierzchnia - **gruntowa (mieszanka kruszywa piaskowo - żwirowego)**

długość rurociągu w pasie drogi powiatowej - **10,00 m**

długość całkowita rurociągu drenarskiego - **43,00 m**

rury - **śr. 100 mm**

ciek - **bez nazwy**

zarządca drogi - **Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie**

Obliczenia przeprowadzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. Dz. U. z 2022 r. poz. 1518 w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych

§ 83. 1. Wody opadowe lub roztopowe z pasa drogowego albo dopływające do pasa drogowego po powierzchni terenu zagospodarowuje się za pomocą urządzeń do odwodnienia powierzchniowego. Nie zmienia się kierunku lub natężenia odpływu wód opadowych lub roztopowych z pasa drogowego ze szkodą dla gruntów sąsiednich ani nie odprowadza się tych wód na grunty sąsiednie, z wyjątkiem przypadków określonych w przepisach prawa wodnego

2. Wody opadowe lub roztopowe z pasa drogowego oczyszcza się, jeżeli taki obowiązek

wynika z przepisów prawa wodnego.

3. Nie odprowadza się wody z powierzchni jezdni oraz z otwartych urządzeń do odwodnienia powierzchniowego na most lub wiadukt albo do tunelu.

4. Urządzenia do odwodnienia powierzchniowego projektuje się w rozmiarach, które uwzględniają natężenie deszczu miarodajnego, a urządzenia do retencjonowania wody przed jej odprowadzeniem projektuje się w taki sposób, aby miały pojemność umożliwiającą przyjęcie wody gromadzonej w czasie deszczu miarodajnego lub deszczu o innym natężeniu, jeżeli będzie on bardziej niekorzystny z uwagi na napełnienie tego urządzenia.

5. Urządzenia do odwodnienia powierzchniowego projektuje się poza jezdnią, częścią pobocza o nawierzchni twardej oraz opaską wewnętrzną, z wyjątkiem trudnych warunków

na podstawie powyższych zapisów rozporządzenia oraz deszczu miarodajnego, określono ilości wód opadowych i roztopowych przy poniższych założeniach:

Natężenie deszczu miarodajnego

$$q = A/t^{0,667}$$

q – natężenie deszczu miarodajnego [$\text{dm}^3/(\text{s} \cdot \text{ha})$]

t – czas trwania deszczu [min.]

A – współczynnik zależny od prawdopodobieństwa pojawienia się deszczu oraz średniej rocznej wysokości opadu

A – dla rozpatrywanego przypadku prawdopodobieństwo pojawienia się deszczu $p=100\%$, średnia roczna wysokość opadu dla miejscowości Iława – $h = 617 \text{ mm}$

Wartość współczynnika **$A=470$**

$$q = 470/10^{0,667} = 101,18 \text{ dm}^3/(\text{s} \cdot \text{ha})$$

a) natężenie deszczu miarodajnego $q = 0,102 \text{ m}^3/(\text{s} \cdot \text{ha})$, obliczone dla przyjętych wartości:

- częstotliwość deszczu $c = 1$ [lat], prawdopodobieństwo wystąpienia deszczu $p=100\%$
- czas trwania deszczu $t = 10$ [min]

b) współczynnik spływu powierzchniowego ψ wynoszący dla :

- jezdni o nawierzchni z kruszywa (gruntowa) $\psi = 0,60$

- pobocza i terenów zielonych w granicach pasa drogowego $\psi = 0,10$
- grunty orne, łąki, pastwiska $\psi = 0,10$

c) **F₁- powierzchnia zlewni zredukowanej jest równa powierzchni zlewni rzeczywistej**

- jezdnia o szer. 5,00 m i długości 165,00 m $F_1 = 5,00 \cdot 165,00 = 825,00 \text{ m}^2$
= 0,083 ha
- pobocza i tereny zielone w granicach pasa drogowego $F_2 = 2 \cdot 151,00 \text{ m}^2$
= 0,22 ha
- grunty orne, pastwiska, łąki $F_2 = 67 \cdot 1000 \text{ m}^2 = 6,70 \text{ ha}$

F₁ = 0,083 ha

F₂ = 0,220 ha

F₂ = 6,700 ha

$$Q_{F1\max} = 0,102 \times 0,9 \times 0,60 \times 0,083 = 0,0046 \text{ [m}^3/\text{s]} \sim 4,6 \text{ [l/s]}$$

$$Q_{F1\text{nom}} = 0,015 \times 0,9 \times 0,60 \times 0,083 = 0,00067 \text{ [m}^3/\text{s]} \sim 0,7 \text{ [l/s]}$$

$$Q_{F2\max} = 0,102 \times 0,9 \times 0,10 \times 0,22 = 0,0020 \text{ [m}^3/\text{s]} \sim 3,0 \text{ [l/s]}$$

$$Q_{F2\text{nom}} = 0,015 \times 0,9 \times 0,10 \times 0,22 = 0,00029 \text{ [m}^3/\text{s]} \sim 0,3 \text{ [l/s]}$$

$$Q_{F3\max} = 0,102 \times 0,9 \times 0,10 \times 6,7 = 0,0615 \text{ [m}^3/\text{s]} \sim 61,5 \text{ [l/s]}$$

$$Q_{F3\text{nom}} = 0,015 \times 0,9 \times 0,10 \times 6,7 = 0,009 \text{ [m}^3/\text{s]} \sim 9,0 \text{ [l/s]}$$

Ilość wody w ciągu 10 min opadu

$$(0,0046 + 0,0020 + 0,0615) \times 600 = 65,70 \text{ m}^3/10 \text{ min} = 65,70 \text{ m}^3$$

Założenia oraz metody obliczeń hydrologicznych

Zadaniem założeń melioracyjno - hydrologicznych jest określenie wymaganego stopnia zapewnienia odpływu do jeziora Iławskiego z odwadnianych gruntów ornych, jak też zabezpieczenia tych gruntów od zalewu przez wody wielkie. Wiąże się to z przyjęciem do obliczeń hydrologicznych przepływu o określonym prawdopodobieństwie występowania. Przy regulacji rzek nizinnych niespławnych dla potrzeb rolnictwa potrzebna jest znajomość przepływów miarodajnych i kontrolnych.

Średnicę rurociągu drenarskiego (przepustu) obliczono dla przewodu o przekroju kołowym i prawdopodobieństwie 2%.

Maksymalny spływ wód wynosi dla pasa drogowego $0,0066 \text{ m}^3/\text{s}$ natomiast z gruntów ornych, pastwisk, łąk $0,0615 \text{ m}^3/\text{s}$. Całkowity obliczony spływ wód opadowych wynosi $0,0681 \text{ m}^3/\text{s}$.

$$Q_{2\%} = 0,0681 \times 0,88 = 0,0599 \text{ m}^3/\text{s}$$

Obliczenia hydrauliczne

Średnica projektowanego rurociagu

$$d = (Q / 1,4 \times \mu)^{2/5}$$

gdzie:

d – średnica przepustu

Q – przepływ miarodajny $Q_{2\%} = 0,058 \text{ m}^3/\text{s}$

μ – współczynnik zwężenia – 0,80

$$d = (0,0599 / 1,4 \times 0,8)^{2/5} = 0,30 \text{ m}$$

Minimalny przekrój rury 0,07 m²

Średnica rury 0,315 m

Przekrój rury o śr. 315 mm

$$3,14 \times 0,15^2 = 0,071 \text{ m}^2 > 0,07 \text{ m}^2 - \text{warunek spełniony}$$

Przyjęto rurociag (przepust) z rury strukturalnej z tworzywa PEHD SN8 o średnicy 315 mm.

Parametry rur $\phi 300$ mm:

- średnica wewnętrzna: **300 mm**
- średnica zewnętrzna: **315 mm**
- długość rurociagu – L = **52,00 m**
- rzędna posadowienia wlotu – **98,50 mnpm**
- rzędna posadowienia wylotu – **97,04 mnpm**
- kąt przecięcia z osią jezdni – **52,01 g**
- spadek rurociagu (przepustu) – **2,80%**
- lokalizacja – **dz. nr 32/5, 87/1, 31/2 – obręb 0004 Dół, gm. Iława**

Współrzędne geodezyjne lokalizacji wlotu i wylotu przepustu pod drogą w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000:

- **wlot** X: 5941709.99 Y: 7408804.98
- **wylot** X: 5941728.15 Y: 7408755.13

Odcinek rowu od zbiornika wodnego (nieużytku) na dz. nr 32/5 należy odmulić do projektowanego wlotu do rurociagu drenarskiego zachowując spadek zgodny z przepływem wody.

Przebudowywany przepust spełnia wymagania stawiane w rozporządzeniu w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz.U.63. Warszawa, 03.08.2000 r.)

Obliczenie całkowitej ilości wód opadowych Q_c odprowadzanych do zlewni jeziora Iławskiego

$$Q_{cmax} = 0,0046 + 0,0020 + 0,0615 = 0,0681 \text{ [m}^3/\text{s]}$$

$$Q_{cmin} = 0,00067 + 0,00029 + 0,009 = 0,00996 \text{ [m}^3/\text{s]}$$

- Maksymalna ilość wód opadowych odprowadzana do jeziora Iławskiego
 - $Q_{\max} = 65,70 \text{ m}^3/10\text{min}$ w czasie trwania deszczu nawalnego o natężeniu $q = 0,102 \text{ m}^3/\text{s} \cdot \text{ha}$ i czasie trwania 10 minut
 - Roczną objętość wód opadowych ze zlewni ustalono na podstawie wzoru:

$$Q_r = \psi \times H \times F \times 10\,000 \quad [\text{m}^3/\text{rok}]$$

- ψ - współczynnik spływu dla zlewni, $\psi = 0,1$
- H - średni opad roczny dla miasta Iława $H = 617 \text{ mm}$,
- F - powierzchnia zlewni odwadnianej, $F = 7,00 \text{ ha}$

$$F = F_1 + F_2 + F_3 = 0,083 + 0,22 + 6,70 = 7,00 \text{ ha}$$

$$Q_r = 0,1 \times 0,617 \times 7,00 \times 10\,000 = 4\,319,00 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Ilość wód opadowych w okresie doby z opadów średnich wynosi:

$$Q_d = 4\,319/365 = 11,83 \text{ m}^3/\text{d}$$

Ilość wód opadowych na godzinę z opadów średnich wynosi:

$$Q_h = 11,83 / 24 = 0,493 \text{ m}^3/\text{h}$$

Średnia roczna liczba dni z opadem 152

Przy natężeniu maksymalnym ilość wód opadowych spływających z pasa drogi powiatowej wynosi 6,60 l/s zanieczyszczenie wód opadowych po przejściu przez separator w zakresie substancji węglowodorów ropopochodnych wyniesie:

Węglowodory Ropopochodne $0,40 \text{ mg/l} \times 6,6 = 2,64 \text{ mg/l} < \text{od dopuszcz. } 15 \text{ mg/l}$.

Przy natężeniu maksymalnym 6,60 l/s zanieczyszczenie wód opadowych po przejściu przez osadnik piasku w zakresie zawiesiny ogólnej wyniesie:

- Zawiesina ogólna $1,60 \text{ mg/l} \times 6,60 = 10,56 \text{ mg/l} < \text{od dopuszcz. } 100 \text{ mg/l}$.

Odbiornikiem wód opadowych i roztopowych z gruntów rolnych i pasa drogi powiatowej jest jezioro Iławskie.

Dobrano separator żelbetowy koalescencyjny o przepływie nominalnym 10 dm³/s z osadnikiem piasku o pojemności 1070 dm³ i łapaczem substancji ropopochodnych o pojemności 410 dm³. Średnica wewnętrzna separatora D_w=1500 mm, wysokość separatora H_w=1130 mm, średnica wlotu i wylotu 315 mm. Korpus wykonany z betonu klasy co najmniej C35/45, wodoszczelnego ≥W8, o nasiąkliwości poniżej 5%, mrozoodpornego F-150 w wodzie i F50 w 2% NaCl, odpornego na substancje ropopochodne wg PN-EN 858-1. Do wyposażenia standardowego urządzenia należy kolumna do separacji koalescencyjnej z wkładem wykonanym z pianki poliuretanowej wielokomórkowej o porach otwartych wraz z instalacją odcinającą odpływ ścieków po przekroczeniu dopuszczalnej pojemności magazynowania oleju w separatorze. Wyposażenie wewnętrzne wykonane z PE i stali nierdzewnej 1.4301, wyróżniających się dużą odpornością chemiczną oraz wytrzymałością mechaniczną. Część osadowa separatora znajduje się poniżej kolumny koalescencyjnej.

Odcinek rowu od strony wlotu i wylotu należy odmulić i odbudować do 10 m przed wlotem i za wylotem na głębokości do 30 cm zachowując spadek zgodny z przepływem.

Przebudowywany przepust spełnia wymagania stawiane w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 1 sierpnia 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. 2019 r. poz. 1642)

4.2. Odwodnienie

Projektuje się odprowadzenie wód opadowych z jezdni poprzez spadki podłużne i spadek poprzeczny do projektowanych rowów i studni rewizyjnych oraz podczyszczanie w projektowanym separatorze.

4.3. Oznakowanie pionowe

Projektuje się wykonanie oznakowania pionowego na czas prowadzenia przebudowy przepustów. W trakcie realizacji inwestycji zakłada się całkowite zamknięcie ruchu na czas przebudowy w pasie drogi powiatowej.

5. Ochrona środowiska

5.1. Wpływ inwestycji na środowisko

Ze względu na niewielki rozmiar inwestycji nie przewiduje się dodatkowych środków chroniących środowisko. Planowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko nie kwalifikuje się również jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie negatywnie oddziaływać na środowisko zgodnie z rozporządzeniem RM z dnia 10.09.2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. /Dz. U. z 2019 r. Poz. 1839/

6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej

Działki nie znajdują się w granicach terenu górniczego.

7. Charakterystyka terenu

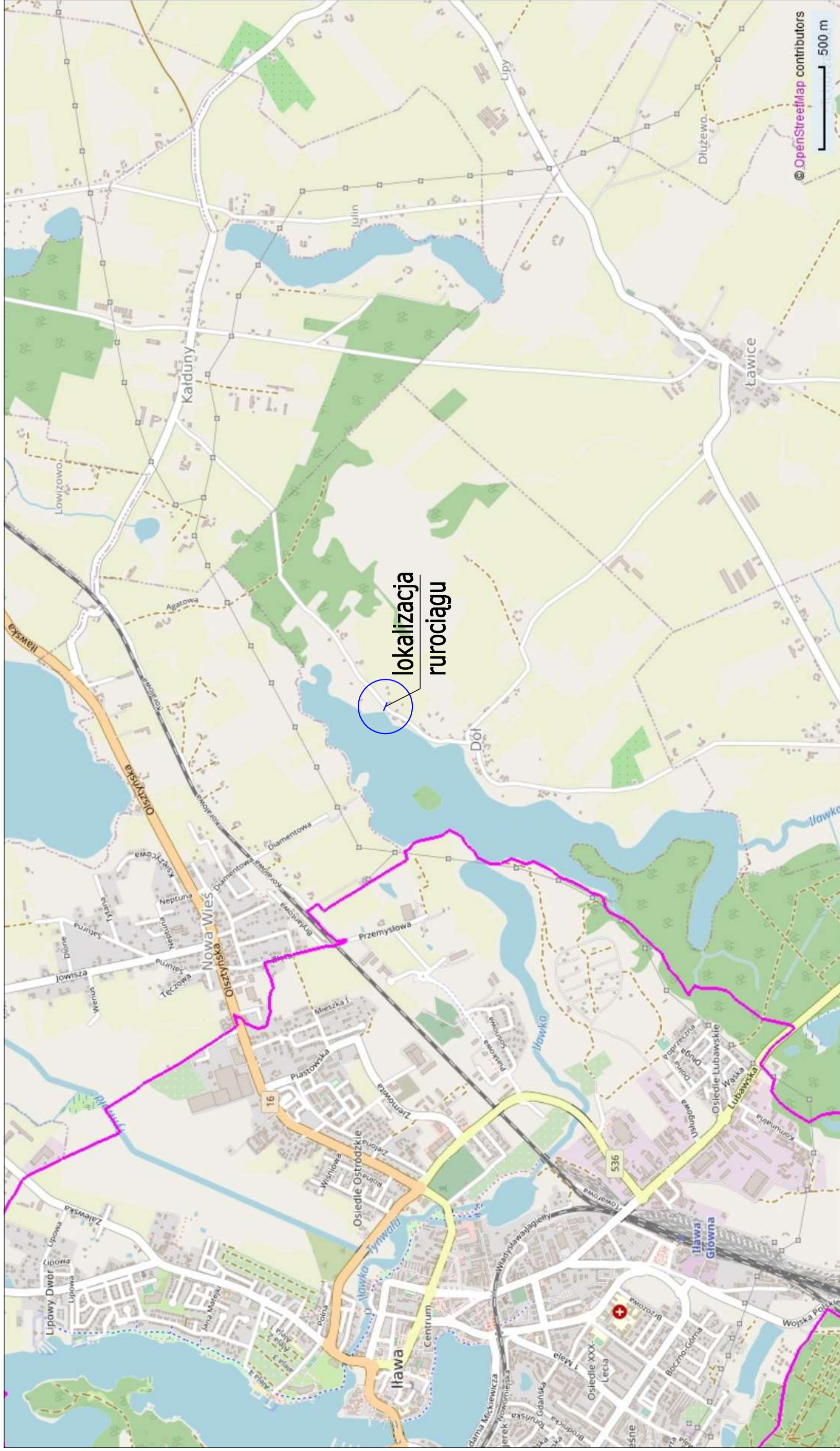
Działki, na których projektowana jest przedmiotowa inwestycja:

- a) nie są wpisane do rejestru zabytków oraz nie znajdują się w strefie ochrony konserwatorskiej,
- b) nie są objęte ochroną przyrodniczą,

8. Bilans terenu

Powierzchnia zajęta pod inwestycję	- 3 508,00 m ²
Powierzchnia jezdni	- 825,00 m ²
Powierzchnia gruntowa i biologicznie czynna	- 2 683,00 m ²

Projektował:



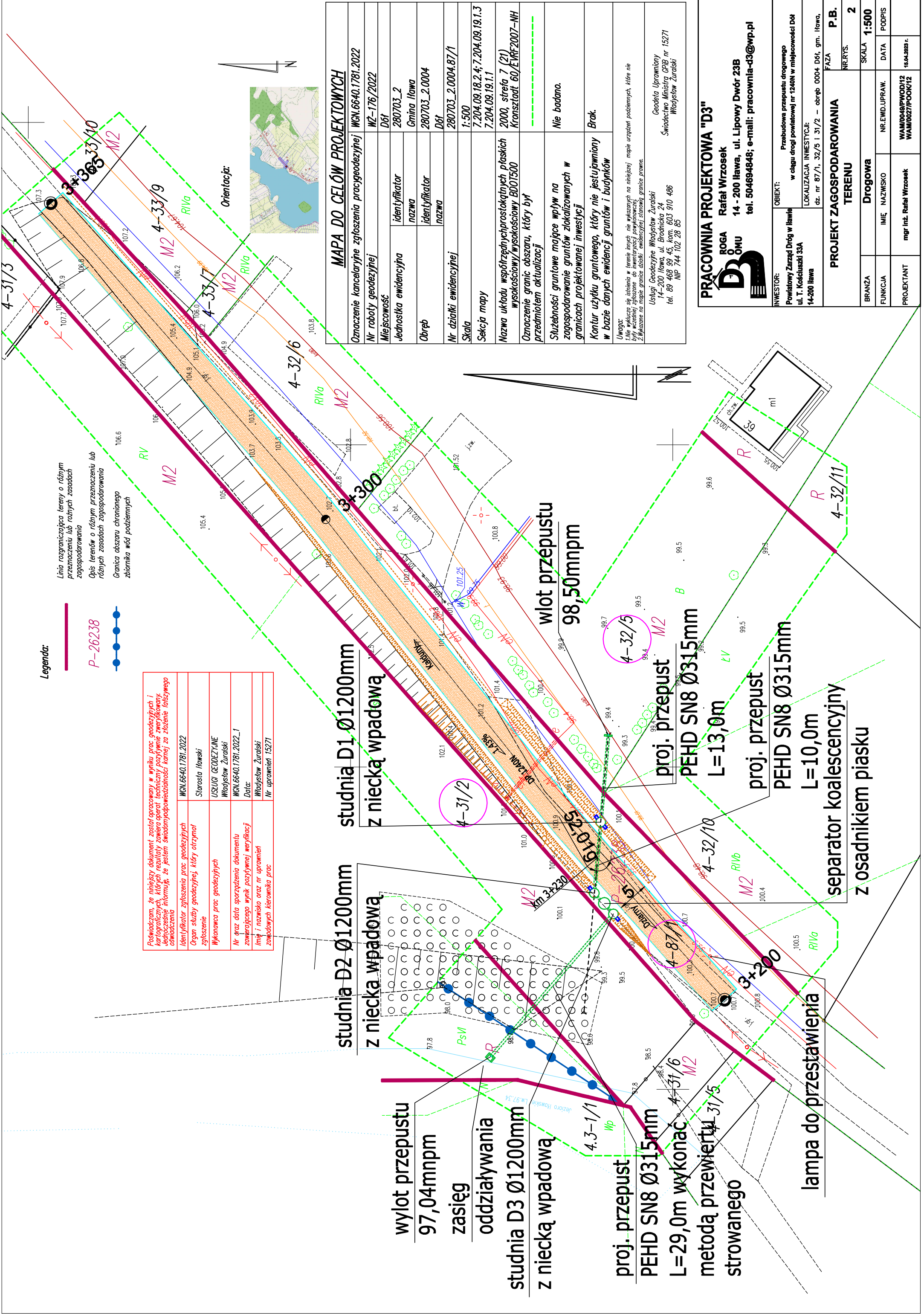
PRACOWNIA PROJEKTOWA "D3"

ROGA
OMU

INWESTOR:	OBIEKT:
Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie ul. T. Kościuszki 33A	

14-200 Ilawa	dz. nr
--------------	--------

BRANŻA	Drogow
FUNKCJA	
IMIĘ NAZWISKO	



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karniej za złożenie fałszywego oświadczenia	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WGN.6640.1781.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Iławski
Wykonawca prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNE Władysław Żurański
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	WGN.6640.1781.2022_1
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Władysław Żurański Nr uprawnień 15271

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia prac geodezyjnej	WGN.6640.1781.2022
Nr roboty geodezyjnej	W2-176/2022
Miejscowość	Dół
Jednostka ewidencyjna	280703_2
Gmina	Iława
Obręb	280703_2.0004
Nr działki ewidencyjnej	Dół
Skala	280703_2.0004.87/1
Sekcja mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	7.204.09.18.2.4; 7.204.09.19.1.3
Nazwa wysokościowy/wysokościowy płaskich	2000, sfera 7 (21)
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	Kronstadt 60/ELRF2007-NH
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie badano.
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Brak.

Uwaga:	
1. Nie wlicza się istniejących w terenie linch, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były wcześniej zgłoszone do inwentaryzacji powyższej.	
2. Wykazano na mapie granice działki ewidencyjnej stanowią granice prawne.	
Usługi Geodezyjne Władysław Żurański	
14-200 Iława, ul. Brodnicka 24	
tel. 89 468 99 45, kom. 603 910 486	
NIP 744 102 28 85	
Geodeta Uprawniony	
Świadectwo Ministra GPB nr 15271	
Władysław Żurański	

PRACOWNIA PROJEKTOWA "D3"
ROGA
OMU

Rafał Wrzosek
14 - 200 Iława, ul. Lipowy Dwór 23B
tel. 504694848; e-mail: pracownia-d3@wp.pl

INWESTOR:	OBJEKT:
Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie ul. T. Kościuszki 33A 14-200 Iława	Przebudowa przepustu drogowego w ciągu drogi powiatowej nr 1240N w miejscowości Dół
LOKALIZACJA INWESTYCJI: dz. nr 87/1, 32/5 i 31/2 - obręb 0004 Dół, gm. Iława,	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
BRANZA	Drogowa
FUNKCJA	IMIE NAZWISKO
PROJEKTANT	mgr inż. Rafał Wrzosek
SKALA 1:500	
DATA	
PODPIS	
WAM/0049/PWOD/12 WAM/0027/PWOD/12	

wylot przepustu 97,04mnpmm	
zasieg oddziaływania studnia D3 Ø1200mm z niecką wpadową	
proj. przepust PEHD SN8 Ø315mm L=29,0m wykonana metodą przewiertu strawanego	
studnia D2 Ø1200mm z niecką wpadową	
studnia D1 Ø1200mm z niecką wpadową	
wlot przepustu 98,50mnpmm	
proj. przepust PEHD SN8 Ø315mm L=13,0m	
proj. przepust PEHD SN8 Ø315mm L=10,0m	
separator koalescencyjny z osadnikiem piasku	
lampa do przestawienia	

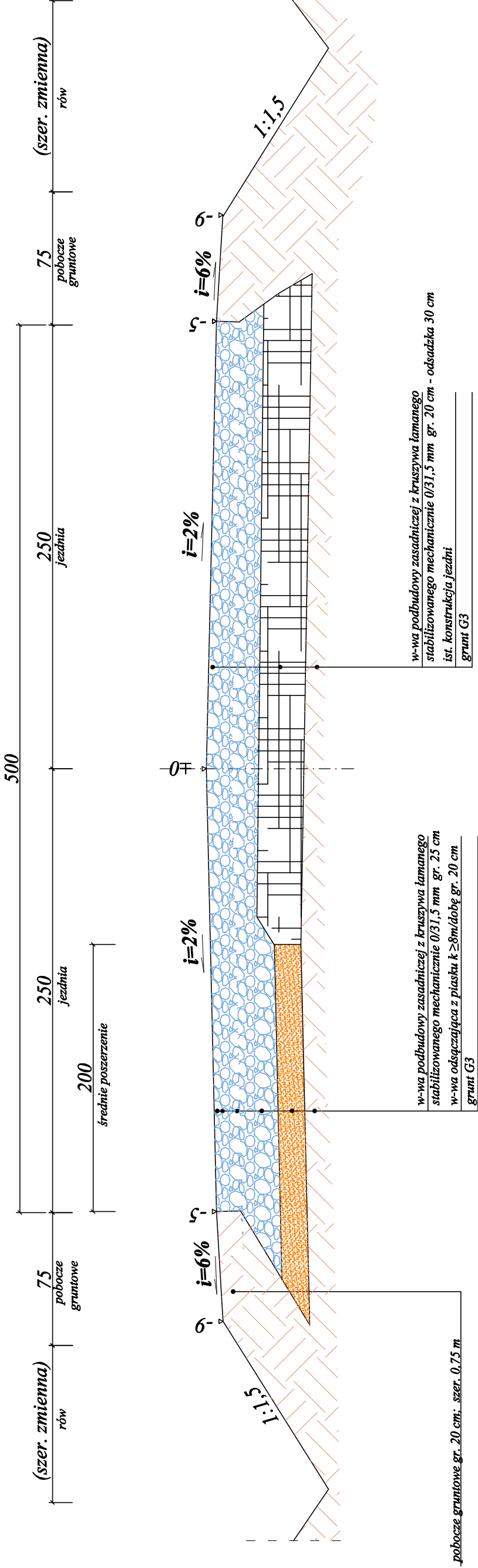
DROGA POWIATOWA 1240N

Przekrój konstrukcyjny szlakowy przez jezdnię

km 3+200 - 3+365

SKALA 1:25

[wymiary w cm]



UWAGI:

Spadek poprzeczny jezdni na łukach podano na projekcie zagospodarowania terenu

PRACOWNIA PROJEKTOWA "D3"

ROGA
B
OMU

Rafał Wrzosek
14 - 200 Iława, ul. Lipowy Dwór 23B
tel. 504694848; e-mail: pracownia-d3@wp.pl

INWESTOR: Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie ul. T. Kościuszki 33A 14-200 Iława		OBJEKT: Przebudowa przepustu drogowego w ciągu drogi powiatowej nr 1240N w miejscowości Dół			
		LOKALIZACJA INWESTYCJI: dz. nr 87/1, 32/5 i 31/2 - obręb 0004 Dół, gm. Iława,			
Przekrój konstrukcyjny przez jezdnię km 3+200 - 3+365					
BRANŻA	Drogowa		FAZA	P.B.	4
			NR RYS.		
			SKALA	1:25	
FUNKCJA	IMIĘ NAZWISKO	NRENID.UPIRAW.		DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Rafał Wrzosek	WAM0049/PWOD/12 WAM0027/POOK/12		16.04.2023 r.	



INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

wg. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r.

OBIEKT: Przebudowa drogi powiatowej nr 1240N
na odcinku od km 3+200 do km 3+365 wraz
z przebudową rurociągu drenarskiego
(przepustu) o średnicy 315 mm o dł. 52,00 m
wraz z urządzeniami do podczyszczania wód
opadowych i roztopowych

LOKALIZACJA: dz. nr 32/5, 87/1 i 31/2 – obręb 0004 Dół, gm.
Iława

BRANŻA: drogowa

INWESTOR: Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie
ul. T. Kościuszki 33A
14-200 Iława

PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Wrzosek

.....
DATA: 15.04.2023 r.

Zawartość opracowania

1. Zakres opracowania
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
4. Przewidywane zagrożenie, czas i miejsce ich wystąpienia
5. Informacja o prowadzeniu instruktażu pracowników i szkoleń
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

OPIS TECHNICZNY

DO INFORMACJA BIOZ

1. Zakres robót

Kierownik budowy jest obowiązany przed rozpoczęciem budowy sporządzić PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA", uwzględniając specyfikę planowanej inwestycji i warunki prowadzenia robót budowlanych na każdym stanowisku pracy.

Przygotowany Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia dla realizacji inwestycji należy opracować na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r., w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, oraz na podstawie art. 21 a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2153 z późniejszymi zmianami). Wymagane jest również, aby ten plan został pozytywnie zaopiniowany przez rzeczoznawcę w zakresie BHP.

Elementy zagospodarowania terenu wynikają z technologii wykonywania robót drogowych

Kolejność realizacji poszczególnych elementów robót:

- wytyczenie geodezyjne;
- roboty rozbiórkowe istniejącej nawierzchni;
- roboty rozbiórkowe istniejącego przepustu;
- roboty przygotowawcze;
- roboty ziemne pod ułożenie nowego przepustu;
- ustawienie studni rewizyjnych oraz separatora;
- wykonanie warstwy odsączającej z piasku;
- wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie;
- uporządkowanie terenu oraz obsianie trawą;
- ustawienie urządzeń bezpieczeństwa ruchu;

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie inwestycji znajdują się ścianki czołowe przepustu, przepust. mogących stwarzać zagrożenie w trakcie rozbiórki.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Na terenie inwestycji znajdują się ścianki czołowe przepustu, przepustu mogące stwarzać zagrożenie w trakcie rozbiórki.

Miejsce występowania wyżej wskazanych przewidywanych zagrożeń – remontowany obiekt.

4. Przewidywane zagrożenie

Wskazanie przygotowano na podstawie szczegółowego zakresu robót budowlanych, o których mowa w art. 21 a ust. 2 ustawy – Prawo budowlane, oraz §4 przedmiotowego rozporządzenia, a obejmuje ono w tym przypadku następujące zagrożenia mogące się pojawić podczas wykonywania następujących robót:

§ 4. p. 1b) wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m,

§ 4. p. 1f) roboty wykonywane przy użyciu dźwigów,

§ 4. p. 2) roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi,

§ 4.p.10) robót budowlanych prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych – roboty, których masa przekracza 1,0t.

Miejsce występowania wyżej wskazanych przewidywanych zagrożeń – remontowany obiekt.

5. Informacja o prowadzeniu instruktażu i szkoleń

- szkolenie wstępne, po przyjęciu pracownika do pracy – instruktor BHP;
- instruktaż stanowiskowy, przed przystąpieniem do robót na terenie budowy – kierownik budowy lub osoba upoważniona;
- szkolenie podstawowe – w czasie 6 miesięcy od przyjęcia do pracy;
- szkolenie okresowe – dla stanowisk robotniczych raz na rok;
- szkolenie z zakresu prawa budowlanego – przed wejściem na budowę;

Świadectwo odbycia szkoleń znajdują się w aktach osobowych każdego pracownika lub w dzienniku szkoleń BHP na budowie.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

Dla ww. robót Kierownik Budowy jest zobowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, zawierające następujące informacje:

- plan zagospodarowania placu budowy z rozmieszczeniem wewnętrznych ciągów komunikacyjnych, granic stref ochronnych, urządzeń przeciwpożarowych i sprzętu ratunkowego;
- zakres robót i kolejność realizacji poszczególnych etapów robót;
- informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji;
- informacje dotyczące wydzielenia i oznakowania miejsca prowadzenia robót stwarzających zagrożenie;
- informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych zawierające:
 - wykonywanie prac w warunkach zapewniających bezpieczne i higieniczne warunki pracy,
 - zakaz wykonywania czynności, których nie posiada odpowiednich kwalifikacji,
 - umiejętne postępowanie na wypadek wystąpienia sytuacji awaryjnych czy stanu zagrożenia zdrowia,
 - zapobieganie i wykrywanie zagrożeń wypadkowych i chorobowych oraz zgłaszanie ich przełożonym,
 - prawidłowe czynności przed rozpoczęciem pracy poprzez skontrolowanie sprawności urządzeń, narzędzi i środków ochrony indywidualnej w zależności od stanowiska pracy,
 - zakaz pracy po stwierdzeniu zagrożenia dla zdrowia lub życia pracownika albo gdy wykonywana przez niego praca grozi takim niebezpieczeństwem innym osobom,
 - informowanie o stwierdzonym zagrożeniu współpracowników i przełożonych w ramach obowiązków dotyczących bezpieczeństwa i higieny, niezwłoczne zgłaszanie przełożonym wypadków przy pracy oraz ewentualnych objawów chorobowych pracowników,
 - wykonywanie pracy w pozycji najwłaściwszej z uwzględnieniem zasad ergonomii na stanowisku pracy oraz stosowanie przerw,
 - obowiązek korzystania z obiektów zaplecza socjalnego (szatnie) oraz spożywania posiłków w miejscach do tego wyznaczonych.

- stworzenie i stosowanie regulaminu w formie "Uchwała w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy" w danej firmie;
- prowadzenie robót budowlanych, przez co najmniej dwóch pracowników, asekuracja;
- stosowanie środków ochrony indywidualnej, kaski, odzież i obuwie robocze;
- sprawdzenie aktualności szkoleń, uprawnień i badań pracowników;
- sprawdzenie dokumentów eksploatacyjnych maszyn i urządzeń;
- sprawdzenie atestów materiałów;
- zapewnienie koniecznej ilości sprzętu ppoż. na poszczególnych stanowiskach i maszynach;
- zorganizowanie ochrony maszyn i sprzętu oraz prowadzonych robót;
- zapewnienie dostępu do telefonu w ciągu całej doby;

W/w zalecenia dotyczą generalnego wykonawcy, podwykonawców, sprzętu najemnego.

Na podstawie niniejszej informacji kierownik budowy ma obowiązek sporządzenia Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia wg. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. /Dz. U. nr 120 poz. 1126/

Opracował:



Toruń, dn. 18.08.2023r.

Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Toruniu
Państwowego
Gospodarstwa Wodnego
Wody Polskie

GD.ZUZ.5.4210.166.2023.KK

DECYZJA

Na podstawie art. 389 pkt 1, art. 389 pkt 6, w związku z art. 16 pkt 65, art. 397 ust. 3 pkt 2 oraz art. 35 ust. 3 pkt 7 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz. U. 2023 poz. 1478 t.j.) – dalej Prawo wodne oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2023 poz. 775 ze zm.) – dalej k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku Powiatowego Zarządu Dróg w Łławie, ul. T. Kościuszki 33A, 14-200 Łława, reprezentowanego przez p. Rafała Wrzosek, z dnia 25.04.2023r. (data wpływu 12.05.2023r.) w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego, tj. przebudowa rurociągu drenarskiego (przepustu) o średnicy 300 mm, o długości 52,00 m wraz z urządzeniami do podczyszczania wód opadowych i roztopowych na dz. ewid. nr 32/5, 87/1, i 31/2 obręb 0004 Dół, gm. Łława i wykonanie wylotu kanalizacji deszczowej, zlokalizowanego na dz. ewid. nr 31/2 obręb 0004 Dół oraz usługi wodnej, tj. odprowadzanie podczyszczonych wód opadowych i roztopowych do Jeziora Łławskiego (dz. ewid. nr 3.1/1 obręb 0004 Dół)

orzekam

I. Udzielić Powiatowemu Zarządowi Dróg w Łławie, ul. T. Kościuszki 33A, 14-200 Łława, pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego, tj. przebudowę rurociągu drenarskiego polegającą na:

1. likwidacji istniejącego przepustu z rur betonowych o średnicy 100 mm i długości 43,00 m zlokalizowanego na dz. ewid. nr 32/5, 87/1 i 31/2 obręb 0004 Dół, gm. Łława,
2. wykonaniu rurociągu drenarskiego o średnicy 300 mm i łącznej długości 52,00 m wraz z wykonaniem studni rewizyjnych D1 – D3 (Ø1200 mm) oraz urządzeniami do podczyszczania wód opadowych i roztopowych na dz. ewid. nr 32/5, 87/1, i 31/2 obręb 0004 Dół, gm. Łława, o następujących parametrach:
 - rzędna początku rurociągu – 98,50 m n.p.m.
 - rzędna końca rurociągu – 97,04 m n.p.m.
 - całkowity spadek rurociągu – 2,80%
 - **włot** X = 5941709.99 Y = 7408804.98 – dz. ewid. nr 32/5 obręb 0004 Dół
 - **wylot** X = 5941728.15 Y = 7408755.13 – dz. ewid. nr 31/2 obręb 0004 Dół
3. wykonaniu wylotu wód opadowych do jeziora Łławskiego o średnicy 300 mm zlokalizowanego na dz. ewid. nr 31/2 obręb 0004 Dół, współrzędne wylotu:
 - X = 5941728.15 Y = 7408755.13,
 - rzędna dna wylotu – 97,04 m n.p.m.

II. Udzielić Powiatowemu Zarządowi Dróg w Łławie, ul. T. Kościuszki 33A, 14-200 Łława, pozwolenia wodnoprawnego na usługę wodną, tj. odprowadzanie podczyszczonych wód opadowych i roztopowych z pasa drogi powiatowej nr 1240N oraz poboczy i terenów zielonych w granicach pasa drogowego zlokalizowanych na dz. ewid. nr 87/1 obręb 0004 Dół a także wód drenarskich z gruntów rolnych zlokalizowanych na dz. ewid. nr 31/2 i 32/5 obręb 0004 Dół, wylotem o średnicy 300 mm, o rzędnej dna 97,04 m n.p.m., zlokalizowanym na dz. ewid. nr 31/2 obręb 0004 Dół, do wód jeziora

Łławskiego – dz. ewid. nr 3.1/1 obręb 0004 Dół, gm. Łława, w iloŃci:

$$Q_{\max s} = 0,0681 \text{ m}^3/\text{s};$$

$$Q_r = 4\,319,00 \text{ m}^3/\text{rok}$$

- powierzchnia rzeczywista zlewni – 0,083 ha
- Powierzchnia zredukowana zlewni – 0,0498 ha.

Dopuszczalne stęŃzenie substancji zanieczyszczających w odprowadzanych wodach opadowych lub roztopowych spływających z pasa drogi powiatowej (zlewnia nr 1) nie może przekroczyć następujących iloŃci:

- zawiesina ogólna – 100 mg/l
- węglowodory ropopochodne – 15 mg/l

III. Pozwolenia wodnoprawnego okreŃlonego w pkt II niniejszej decyzji udziela na okres 30 lat, liczony od dnia w którym decyzja stała się ostateczna.

IV. Pozwolenia wodnoprawnego okreŃlonego w niniejszej decyzji udziela się przy zachowaniu następujących warunków:

1. Budowę urządzenia wodnego należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową i obowiązującymi przepisami oraz normami budowlanymi w sposób gwarantujący bezpieczeŃstwo ludzi, mienia i Ńrodowiska.
2. Roboty budowlane można rozpocząć jedynie po uzyskaniu rozstrzygnięcia z przepisów prawa budowlanego.
3. Po przeprowadzeniu robót Wnioskodawca zobowiązany jest do uporządkowania terenu prac i doprowadzenia go do stanu nie gorszego niŃ w momencie rozpoczęcia robót.
4. Wnioskodawca zobowiązany jest do utrzymania w naleŃytm stanie technicznym i prawidłowej eksploatacji urządzeń wodnych.
5. Uprawniony zobowiązany jest do dokonywania systematycznych przeglądnów posiadanego urządzenia podczyszczającego zgodnie z instrukcją producenta i odnotowywania ich w zeszycie eksploatacji.
6. Wnioskodawca odpowiada za wszelkie szkody powstałe w związku z wykonywaniem nadanych uprawnień.
7. Wnioskodawca zobowiązany jest do zgłoszenia wykonania urządzeń melioracji wodnych do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu, w terminie 30 dni od dnia przystąpienia do jego uŃytkowania, w celu wpisania go do ewidencji melioracji wodnych, w związku z art. 196 ust.11 Prawa wodnego.
8. Uprawniony zobowiązany jest do ponoszenia opłaty za usługi wodne oraz składania właŃciwym organom oŃwiadczeń w celu ustalenia wysokoŃci naleŃnej opłaty, zgodnie ze wzorami zamieszczonymi w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej Wód Polskich, zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo wodne.

V. Pozwolenie wodnoprawne można cofnąć lub ograniczyć bez odszkodowania, jeŃeli urządzenie wodne wykonane zostało niezgodnie z warunkami ustalonymi w pozwoleniu wodnoprawnym lub nie jest naleŃycznie utrzymane.

VI. Pozwolenie wodnoprawne okreŃlone w niniejszej decyzji nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do ich realizacji oraz nie narusza prawa wlasności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

VII. Ustalony w niniejszym pozwoleniu zakres i warunki korzystania z udzielonych uprawnień nie mogą ulec zmianie bez zgody organu wydającego decyzję.

Uzasadnienie

W dniu 12.05.2023r., Powiatowy Zarząd Dróg w Łławie, reprezentowany przez, p. Rafała Wrzosek, wystąpił z wnioskiem z dnia 25.04.2023r., do Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego, tj. przebudowa rurociągu drenarskiego o Ńrednicy 300 mm, o długoŃci 52,00 m wraz z urządzeniami do podczyszczania wód opadowych i roztopowych na dz. ewid. nr 32/5, 87/1, i 31/2 obręb 0004 Dół, gm. Łława i wykonanie wylotu kanalizacji deszczowej, zlokalizowanego na dz. ewid. nr 31/2 obręb 0004 Dół oraz usługi wodnej, tj. odprowadzanie podczyszczonych wód opadowych i roztopowych do Jeziora Łławskiego (dz. ewid. nr 3.1/1 obręb 0004 Dół).

Wniosek nie spełniał warunków określonych w art. 409 Prawa Wodnego. W związku ze stwierdzeniem braków w przedłożonej dokumentacji, Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, pismem z dnia 02.06.2023r., wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia braków formalnych i merytorycznych wniosku, a także do wniesienia brakującej należności stosownie do art. 261 § 1 i § 2 k.p.a. Strona w piśmie z dnia 18.06.2023r. złożyła stosowne i wyczerpujące uzupełnienia oraz przedłożyła brakujący dowód uiszczonej opłaty.

Zawiadomienie o wszczęciu postępowania administracyjnego wysłano do Stron postępowania pismem z dnia 13.07.2023r., znak: GD.ZUZ.5.4210.166.2023.KK, informując Strony o możliwości zapoznania się z zebrany materiał dowodowy oraz zgłaszania stosownych uwag, wniosków i/lub wyjaśnień. Równocześnie tym samym pismem stosownie do art. 10 ust. 1 k.p.a., organ poinformował, że zgromadził dowody do wydania orzeczenia w sprawie.

Informację o wszczęciu postępowania podano również do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie informacji na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Iławie i w siedzibie Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej PGW Wody Polskie: <https://wodypolskie.bip.gov.pl>.

Po podaniu informacji do publicznej wiadomości, jak również w określonym terminie, nie wpłynęły żadne uwagi, zastrzeżenia ani wnioski.

Decyzję niniejszą przygotowano w oparciu o operat wodnoprawny opracowany w marcu 2023r. przez mgr. inż. Rafała Wrzosek wraz z uzupełnieniami do ww. operatu.

Rozpatrując powyższy wniosek tutejszy organ zważył co następuje:

Organem właściwym do wydania niniejszej decyzji zgodnie z art. 397 ust. 3 pkt 2 Prawa wodnego jest dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, gdyż planowana inwestycja nie mieści się w katalogu przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10.09.2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839).

W związku z planowaną przebudową odcinka jezdní drogi powiatowej nr 1240N na odcinku od km 3+200 do km 3+365 Wnioskodawca planuje wykonanie urządzenia wodnego, tj. przebudowę rurociągu drenażowego polegającą na likwidacji istniejącego przepustu o średnicy 100 mm z rur betonowych i wykonanie rurociągu o średnicy 300 mm z rur strukturalnych z tworzywa. W ramach przebudowy odcinka drogi powiatowej zaplanowano wykonanie trzech studni rewizyjnych (D1 – D3) oraz separatora koalescencyjnego substancji ropopochodnych ze zintegrowanym odstojnikiem piasku. Rurociąg będzie odprowadzał wody drenarskie z gruntów ornych oraz wody opadowe i roztopowe z pasa drogowego oraz rowów drogowych do jeziora Iławskiego w związku z tym Wnioskodawca wnosi również o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na usługę wodną. Wylot rurociągu zostanie zabezpieczony betonową ścianą czołową i kratą stalową. Dno niecki wypadowej będzie wzmocnione płytą betonową a dalszy odcinek brukiem z kamienia polnego.

Rurociąg drenarski, w myśl art. 197 ust. 1 pkt 2 Prawa wodnego, zaliczany jest do urządzeń melioracji wodnych. Zgodnie z art. 17 ust. 1 pkt 4 Prawa wodnego przepisy ustawy dotyczące urządzeń wodnych stosuje się do przebudowy tych urządzeń z wyłączeniem robót związanych z utrzymywaniem urządzeń wodnych w celu zachowania ich funkcji. Rozbiórka istniejącego rurociągu z rur betonowych jest przebudową tego urządzenia wodnego, dlatego, na podstawie art. 389 pkt 6 Prawa wodnego, konieczne jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego.

Odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych ujętych w system kanalizacji deszczowej do urządzenia wodnego lub wód, w myśl art. 35 ust. 3 pkt 7 Prawa wodnego, jest klasyfikowane jako usługa wodna. Zgodnie z art. 389 pkt 1 Prawa wodnego na usługę wodną konieczne jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego.

W myśl art. 400 ust. 6 Prawa wodnego nie określono terminu obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych.

W myśl art. 400 ust. 1 Prawa wodnego pozwolenie wodnoprawne na usługę wodną określone w pkt II. wydano, w drodze decyzji, na okres 30 lat, liczony od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna.

Teren planowanej inwestycji ze względu na wody powierzchniowe i podziemne należy do regionu wodnego Dolnej Wisły:

1. Jednolita Część Wód Powierzchniowych – Jezioro Iławskie, kod PLLW 20129, typ DW0310, stan chemiczny: dobry, cel środowiskowy: dobry stan chemiczny i ekologiczny, zapewnienie drożności cieku dla migracji zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym (troć wędrowna).
2. Jednolita część Wód Podziemnych o kodzie PLGW240039; stan ilościowy i chemiczny: dobry; cel środowiskowy: dobry stan chemiczny i ilościowy; ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: niezagrożona.

Zakres, rodzaj oraz lokalizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie miał wpływu na zmianę istniejących warunków regionu wodnego. Zastosowane rozwiązania i ich prawidłowa eksploatacja nie spowodują, że wystąpi ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych określonych dla jednolitych części wód zawartych w planie gospodarowania wodami dla dorzecza Wisły.

W zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego występują formy ochrony przyrody wyszczególnione w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U.2018 poz. 142). Wody opadowe i roztopowe odprowadzane są do Jeziora Iławskiego (dz. ewid. nr 3.1/1 obręb 0004 Dół), które to jezioro zlokalizowane jest na Obszarze Chronionego Krajobrazu – Dolina Dolnej Drwęczy.

W myśl art. 393 ust. 5 Prawa wodnego, Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do nieruchomości lub urządzeń koniecznych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem pozwolenia.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy Stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strony mogą rzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję, tj. Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o rzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze Stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
3. Po uzyskaniu rzeczenia się prawa do wniesienia odwołania, na żądanie Strony, decyzji zostanie nadana klauzula ostateczności.
4. W przypadku złożenia przez Stronę oświadczenia o rzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.
5. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich Stron lub jeżeli wszystkie Strony rzekły się prawa do wniesienia odwołania.
6. Pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli Wnioskodawca nie rozpoczął wykonywania urządzenia wodnego, w ramach realizacji inwestycji dróg publicznych, w terminie 6 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tego urządzenia stało się ostateczne.



DYREKTOR
[Signature]
Władysław Kozłowski

Otrzymują:

1. P. Rafał Wrzosek, ul. Lipowy Dwór 23B | 14-200 Iława /ZPO/
2. Pozostałe strony postępowania według rozdzielnika /ZPO/
3. Powiat Iławski, ul. Ul. Gen. Wł. Andersa 2A | 14-200 Iława /ePUAP/
4. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku PGW Wody Polskie, ul. ks. Franciszka Rogaczewskiego 9/19 | 80-804 Gdańsk /ePUAP/;
5. aa x 2 KK.

Do wiadomości:

Nadzór Wodny w Ostródzie Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Mickiewicza 42 | 14-100 Ostróda

Opłatę za wydanie pozwolenia wodnoprawnego dokonano na podstawie art. 398 ust. 3 i 4 Prawa wodnego

Pracownia Projektowa D3

Rafał Wrzosek

ul. Lipowy Dwór 23 B

14-200 Łława

Dotyczy: uzgodnienia przebudowy istniejącego przepustu pod jezdnią drogi powiatowej 1240N.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu w odpowiedzi na Państwa pismo z dn. 20.09.2022 (data wpływu 07.10.2022) dotyczące uzgodnienia przebudowy istniejącego przepustu pod jezdnią drogi powiatowej 1240N w km ok. 3+230 w miejscowości Dół, gm. Łława, działka nr 87/1, obręb 0004, poniżej przedstawia informacje w przedmiotowej sprawie:

- przedmiotowy przepust zlokalizowany jest na rurociągu drenarskim o średnicy 10 cm,
 - w związku z tym, iż PGW Wody Polskie nie jest właścicielem w/w rurociągu, o uzgodnienie i warunki planowanej inwestycji zwrócić należy się do właściciela urządzenia wodnego,
 - zgodnie z art. 388 ust. 1, art. 389 pkt 6, w związku z art. 17 ust. 1 pkt 3 i 4 ww. ustawy Prawo wodne, w przypadku odbudowy, przebudowy, rozbudowy, nadbudowy, rozbiórki lub likwidacji urządzeń wodnych konieczne jest uzyskanie zgody wodnoprawnej, natomiast organem właściwym w sprawie zgód wodnoprawnych są organy Wód Polskich zgodnie z art. 397 ust. 1 ww. ustawy Prawo wodne,
 - urządzenia melioracji wodnych stanowią własność właściciela nieruchomości na której się one znajdują i jednocześnie zgodnie z art. 205 ustawy Prawo wodne, utrzymywanie tychże urządzeń należy do zainteresowanych właścicieli gruntów, a jeżeli urządzenia te są objęte działalnością spółki wodnej działającej na terenie gminy lub związku spółek wodnych, w którym jest zrzeszona spółka wodna działająca na terenie gminy – do tej spółki lub tego związku spółek wodnych.
- W związku z powyższym warunki przebudowy urządzeń uzgodnić należy z ich właścicielami/administratorami,

Z-CA DYREKTORA

Aneta Markowska

Otrzymują:

1. Adresat
2. ZPU aa.

Powiatowy Zarząd Dróg w Łławie
ul. T. Kościuszki 33A
14-200 Łława

Pełnomocnik:
Rafał Wrzosek
Pracownia Projektowa „D3”
ul. Lipowy Dwór 23B
14-200 Łława
NIP 7441626873
REGON 281414229

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisana/y Remigiusz Giniwicz zam. 81-526 Gdynia ul. Świerkowa 42/3
PESEL 78032307251 jako pełnomocnik właściciela działki nr 32/5 Ireny Giniwicz zam.
ul. Królowej Jadwigi 28C, 14-200 Łława położonej w msc. Dół, obręb 0004 Dół, gm. Łława oświadczam, że
wyrażam zgodę na nieodpłatne umieszczenie przyłącza kanalizacji deszczowej o śr. 315mm na terenie
ww. działki, na czas eksploatacji istniejącego odwodnienia. Lokalizacja kanalizacji deszczowej zgodnie z
załącznikiem mapowym nr 3 do niniejszego oświadczenia. Wyrażam zgodę na wykonanie prac
polegających na umieszczeniu kolektora deszczowego, późniejszym wykonywaniu niezbędnych
przebiegów, konserwacji oraz napraw. Po wykonaniu urządzenia teren nieruchomości nr 32/5 w obrębie
inwestycji w związku z przeprowadzonymi robotami zostanie uporządkowany i doprowadzony do stanu
pierwotnego.

Oświadczam, że otrzymałem od pełnomocnika działającego w imieniu i na rzecz Powiatowego Zarządu
Dróg w Łławie informację w zakresie ochrony danych osobowych.

Oświadczenie sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla właściciela
działki, pełnomocnika i Powiatowego Zarządu Dróg w Łławie

24.05.2023
[Podpis]
data i czytelny podpis właściciela działki/
pełnomocnika

[Podpis]
PRACOWNIA PROJEKTOWA „D3”
Rafał Wrzosek
14-200 Łława, ul. Lipowy Dwór 23B
tel. 504694848, e-mail: pracownia-d3@wp.pl
NIP 744-162-68-73, Regon 281414229
Stwierdzam własnoręcznie podpisu
pełnomocnika

Oświadczenie przyjmuję bez zastrzeżeń i zobowiązuję się do realizacji określonych w oświadczeniu
praw i obowiązków.

PRACOWNIA PROJEKTOWA „D3”
Rafał Wrzosek
14-200 Łława, ul. Lipowy Dwór 23B
tel. 504694848, e-mail: pracownia-d3@wp.pl
NIP 744-162-68-73, Regon 281414229

W imieniu Zarządu Dróg Powiatowych w Łławie
pełnomocnik

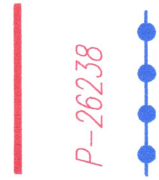
Załącznik nr 2 do Oświadczenia- Obowiązek informacyjny w zakresie ochrony danych osobowych

OBOWIĄZEK INFORMACYJNY W ZAKRESIE OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH	
Administratorem Danych osobowych jest:	Pracownia Projektowa „D3” Rafał Wrzosek ul. Lipowy Dwór 23B 14-200 Łława NIP 7441626873 REGON 281414229
Dane kontaktowe Administratora Danych:	pracownia-d3@wp.pl
Dane osobowe przetwarzane są w celu i zakresie niezbędnym dla:	<ul style="list-style-type: none"> Wystąpienia z wnioskiem (także w formie pisemnej) o zawarcie umowy o dostęp do nieruchomości, zwanej dalej umową oraz zawarcia i wykonywania umowy;
Dane osobowe przetwarzane są na podstawie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.U. UE.L2016.119.1 z dnia 4 maja 2016 r.), dalej RODO, w związku ze spełnieniem następujących warunków:	<ul style="list-style-type: none"> przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą (art. 6 ust 1 pkt b RODO);
Dane osobowe właściciela, użytkownika wieczystego lub zarządcy nieruchomości, zawarte w piśmie stanowiącym wniosek o zawarcie umowy oraz wpisane w umowie zostały pozyskane z:	ewidencji gruntów i budynków prowadzonej przez Starostwo Powiatowe w Łławie ul. gen. Wł. Andersa 2A 14-200 Łława informacji o podmiocie zarządzającym budynkiem - dostępnej w budynku;
Dane osobowe podane zostały w umowie przez Państwa:	dobrowolnie;
Dane osobowe będą przechowywane:	przez czas trwania umowy;
Odbiorcy danych osobowych:	Administrator nie przewiduje przekazywania danych, odbiorcom danych osobowych;
W przypadku nieuwzględnienia w treści umowy aktualnych danych osobowych strony umowy, podanie w umowie danych osobowych dotyczących imienia i nazwiska, adresu zamieszkania, numeru PESEL lub daty urodzenia jest:	warunkiem zawarcia umowy;
Niepodanie danych osoby uprawnionej do zawarcia umowy, innej niż ujawniona w ewidencji gruntów i budynków:	jest traktowane jako odmowa zawarcia umowy o dostęp do nieruchomości;
Informacje o zautomatyzowanym podejmowaniu decyzji, w tym o profilowaniu:	Państwa dane osobowe nie podlegają procesowi zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym nie będą podlegać profilowaniu;
Mają Państwo prawo w dowolnym momencie wnieść sprzeciw - z przyczyn związanych ze swoją szczególną sytuacją - wobec przetwarzania Państwa danych osobowych opartego na art. 6 ust. 1 lit. e) RODO;	
<p>Ponadto informujemy Państwa o:</p> <p>prawie do żądania od Administratora dostępu do Państwa danych osobowych,</p> <p>prawie sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych,</p> <p>prawie żądania usunięcia danych osobowych w przypadkach przewidzianych prawem,</p> <p>prawie żądania ograniczenia przetwarzania danych,</p> <p>prawie do przenoszenia danych i prawie wniesienia skargi do organu nadzorczego, zajmującego się ochroną danych osobowych.</p>	

Załącznik nr 2 do Oświadczenia- Obowiązek informacyjny w zakresie ochrony danych osobowych

OBOWIĄZEK INFORMACYJNY W ZAKRESIE OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH	
Administratorem Danych osobowych jest:	Pracownia Projektowa „D3” Rafał Wrzosek ul. Lipowy Dwór 23B 14-200 Łława NIP 7441626873 REGON 281414229
Dane kontaktowe Administratora Danych:	pracownia-d3@wp.pl
Dane osobowe przetwarzane są w celu i zakresie niezbędnym dla:	<ul style="list-style-type: none"> • Wystąpienia z wnioskiem (także w formie pisemnej) o zawarcie umowy o dostęp do nieruchomości, zwanej dalej umową oraz • zawarcia i wykonywania umowy;
Dane osobowe przetwarzane są na podstawie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.U. UE.L2016.119.1 z dnia 4 maja 2016 r.), dalej RODO, w związku ze spełnieniem następujących warunków:	<ul style="list-style-type: none"> • przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym • przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą (art. 6 ust 1 pkt b RODO);
Dane osobowe właściciela, użytkownika wieczystego lub zarządcy nieruchomości, zawarte w piśmie stanowiącym wniosek o zawarcie umowy oraz wpisane w umowie zostały pozyskane z:	ewidencji gruntów i budynków prowadzonej przez Starostwo Powiatowe w Łławie ul. gen. Wł. Andersa 2A 14-200 Łława informacji o podmiocie zarządzającym budynkiem - dostępnej w budynku;
Dane osobowe podane zostały w umowie przez Państwa:	dobrowolnie;
Dane osobowe będą przechowywane:	przez czas trwania umowy;
Odbiorcy danych osobowych:	Administrator nie przewiduje przekazywania danych , odbiorcom danych osobowych;
W przypadku nieuwzględnienia w treści umowy aktualnych danych osobowych strony umowy, podanie w umowie danych osobowych dotyczących imienia i nazwiska, adresu zamieszkania, numeru PESEL lub daty urodzenia jest:	warunkiem zawarcia umowy;
Niepodanie danych osoby uprawnionej do zawarcia umowy, innej niż ujawniona w ewidencji gruntów i budynków:	jest traktowane jako odmowa zawarcia umowy o dostęp do nieruchomości;
Informacje o zautomatyzowanym podejmowaniu decyzji, w tym o profilowaniu:	Państwa dane osobowe nie podlegają procesowi zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym nie będą podlegać profilowaniu;
Mają Państwo prawo w dowolnym momencie wnieść sprzeciw - z przyczyn związanych ze swoją szczególną sytuacją - wobec przetwarzania Państwa danych osobowych opartego na art. 6 ust. 1 lit. e) RODO;	
Ponadto informujemy Państwa o: prawie do żądania od Administratora dostępu do Państwa danych osobowych, prawie sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, prawie żądania usunięcia danych osobowych w przypadkach przewidzianych prawem, prawie żądania ograniczenia przetwarzania danych, prawie do przenoszenia danych i prawie wniesienia skargi do organu nadzorczego, zajmującego się ochroną danych osobowych.	

Legenda:



P-26238

Podpisz, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WGN.6640.1781.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Iława
Wykonawca prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNE Władysław Żuralski
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	WGN.6640.1781.2022_1
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Data: Władysław Żuralski Nr uprawnień 15271

studnia Ø1200mm

wylot przepustu
97,04mnpm

proj. przepust
PEHD SN8 Ø315mm
L=29,0m wykonac
metodą przewietrzenia
stowanego

wlot przepustu
98,50mnpm

proj. przepust
PEHD SN8 Ø315mm
L=13,0m

proj. przepust
PEHD SN8 Ø315mm
L=10,0m

separator z osadnikiem
piasku i wkładem
lamelowym

lampa do przestawienia

Linia rozgraniczająca tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania
Opis terenów o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania
Granica obszaru chronionego zbiornika wód podziemnych

Orientacja:



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	WGN.6640.1781.2022
Nr roboty geodezyjnej	WZ-176/2022
Miejscowość	Dół
Jednostka ewidencyjna	280703_2
identyfikator nazwa	Gmina Iława
identyfikator nazwa	280703_2.0004
Nr działki ewidencyjnej	Dół
Skala	280703_2.0004.87/1
Sekcja mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych prostokątnych płaskich wysokościowy/wysokościowy BD01500	7.204.09.18.2.4; 7.204.09.19.1.3
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	2000, strefa 7 (21) Kronsztadt 60/EVRF2007-NH
Służeńności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie badano.
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujmowany w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Brak.

Uwaga:
1. Nie wykazuje się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były wcześniej zgłoszone do ewidencji publicznej.
2. Wykazano na mapie granice działek ewidencyjnej stacjonary granice prawne.

Usługi Geodezyjne Władysław Żuralski
14-200 Iława, ul. Brodnicka 24
tel. 89 468 99 45, kom. 603 910 486
NIP 744 102 28 85
Geodeta Uprawniony
Świadczenie Ministra GPB nr 15271
Władysław Żuralski

PRACOWNIA PROJEKTOWA "D3"

ROGA Rafał Wrzosek
14 - 200 Iława, ul. Lipowy Dwór 23B
tel. 504694848; e-mail: pracownia-d3@wyp.pl

INWESTOR:	POWIATOWY Zarząd Dróg w Iławie ul. T. Kościuszki 33A 14-200 Iława	OBIEKT:	Przebudowa przepustu drogowego w ciągu drogi powiatowej nr 1240N w miejscowości Dół
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	dz. nr 87/1, 32/5 i 31/2 - obręb 0004 Dół, gm. Iława.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	FAZA P.B. NR.RYS. 2.1
BRANZA	Drogowa	SKALA	1:500
FUNKCJA	IMIĘ NAZWISKO	NR.EWD.UPRAW.	DATA
PROJEKTANT	mgr inż. Rafał Wrzosek	WAMI/0049/PWOD/12 WAMI/0027/POOK/12	PODPIS
			01.2023 r.