

Nazwa i adres jednostki projektowej



**ALTER
BUILD**

ALTER BUILD MICHAŁ PIECZYWEK

NIP 9840179187

10-687 Bartąg

Ul. Tęczowy las 1/129

Tel. +48 510 032 554

E-MAIL: Michal.Pieczywek@gmail.com

Nazwa elementu projektu budowlanego

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**Rozbiórka istniejącego mostu i budowa nowego przepustu
w ciągu drogi powiatowej nr 1307N w msc. Jerzwałd**

Adres i kategoria obiektu budowlanego:

**Msc. Jerzwałd, Gmina Zalewo
Obiekt budowlany – kategoria XXVIII**

Identyfikatory działek inwestycyjnych:

280707_5.0010.433; 280707_5.0010.191;

Nazwa i adres Inwestora

**Zarząd Powiatu Ławskiego działający przez
Powiatowy Zarząd Dróg w Ławie
ul. Kościuszki 33A, 14-200 Ława**

ZESPÓŁ AUTORSKI

<i>Stanowisko:</i>	<i>Imię i nazwisko:</i>	<i>Specjalność i nr uprawnień</i>	<i>Podpis:</i>
Projektant:	Mgr inż. Michał Pieczywek	Specjalność inżynierska mostowa bez ograniczeń WAM/0067/PBM/24	
Sprawdzający:	mgr inż. Krystyna Sterczewska	Specjalność konstrukcyjno - inżynierska w zakresie mostów Nr 234/87/OL	
<i>Data opracowania:</i> 15 Listopad 2024 r.		<i>Nr tomu:</i> ELEMENT I	<i>Nr egzemplarza:</i>

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

I. Dokumenty dołączone do projektu:

Strona tytułowa	1
Spis treści	2
1. Kopie uprawnień projektanta i sprawdzającego	3 - 6
2. Kopie zaświadczenia przynależności do PIIB.....	7 - 8
3. Oświadczenie projektanta.....	9

II. Część opisowa:

1. Podstawa opracowania	10
2. Przedmiot opracowania.....	10
3. Opis istniejącego stanu zagospodarowania.....	11 - 12
4. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	12
5. Zestawienie powierzchni.....	13
6. Inne informacje i dane wynikające z § 14 pkt 5 rozporządzenia.....	13
7. Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	13
8. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego.....	14
9. Informacja o obszarze oddziaływania.....	14

III. Część rysunkowa:

1. Lokalizacja inwestycji (Rys.nr 1)	15
2. Projekt zagospodarowania terenu (Rys. nr 2).....	16

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, oświadczam, że:

Projekt zagospodarowania terenu dla zadania:

„Rozbiórka istniejącego mostu i budowa nowego przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1307N w msc. Jerzwald”

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT	PODPIS
mgr inż. Michał Pieczywek Ul. Tęczowy las 1/129 10-687 Bartąg Upewnienia budowlane: WAM/0067/PBM/24	

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

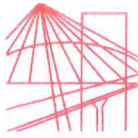
Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, oświadczam, że:

Projekt zagospodarowania terenu dla zadania:

„Rozbiórka istniejącego mostu i budowa nowego przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1307N w msc. Jerzwald”

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

SPRAWDZAJĄCY	PODPIS
mgr inż. Krystyna Sterczewska Ul. Kłosowa 195 10-818 Olsztyn Upewnienia budowlane: 234/87/OL	



WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1



WAM.OKK.U.40.24.67.24

Olsztyn, dnia 20 czerwca 2024 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 551), art. 12 ust. 2 i 3, **art. 12 ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. a i art. 15a ust. 6 i 7** ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2024 r. poz. 725) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan MICHAŁ PIECZYWEK

magister inżynier budownictwa
ur. dnia 6 lipca 1988 r. w Szczytnie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0067 /PBM/24

**DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI INŻYNIERYJNEJ MOSTOWEJ**

UZASADNIENIE

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

Pouczenie:

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 i 9 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.
3. Zgodnie z treścią art. 127a K. p. a. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



1. dr inż. Jacek Zabielski

2. mgr inż. Mariusz Iwanowicz

3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

Pan Michał Pieczywek upoważniony jest:

I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności inżynierskiej mostowej, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

III. Na podstawie art. 15a ust. 6 ustawy Prawo budowlane uprawnienia niniejsze uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

- a) drogowy obiekt inżynierski w rozumieniu przepisów o drogach publicznych;
- b) kolejowy obiekt inżynierski: most, wiadukt, przepust, ściany oporowe, tunele liniowe, nadziemne i podziemne przejścia dla pieszych, w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie.

IV. Na podstawie art. 15a ust. 7 ustawy Prawo budowlane uprawnienia niniejsze uprawniają również do obliczania światła mostów i przepustów.

Skład orzekający

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

- 1. dr inż. Jacek Zabielski 
- 2. mgr inż. Mariusz Iwanowicz 
- 3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz 

Otrzymuje:

- 1. Pan Michał Pieczywek
11-034 Dorotowo, Dorotowo 384
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Olsztynie
Wydział Planowania Przestrzennego,
Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego
0514319

Olsztyn, dnia 1987-09-08, 19 r.

(pieczęć)

Nr 234/87/OL

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 4 ust. 2, § 5 ust. 1, § 7, § 13, ust. 1, pkt. 3, lit. c

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. Ustaw Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel(ka) Krystyna S T E R C Z E W S K A

(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa lądowego

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 22 kwietnia 1952 r. w Mragowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie m o s t ó w

(zakres)

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Krystyna Sterozewska

(Imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

1. sporządzania projektów budowli mostów, wiaduktów, przepustów, tuneli, estakad, nadziemnych i podziemnych przejść komunikacyjnych oraz nieskomplikowanych odcinków dróg, stanowiących dojazdy do tych budowli,
2. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowli mostów, wiaduktów, przepustów, tuneli, estakad, nadziemnych i podziemnych przejść komunikacyjnych oraz nieskomplikowanych odcinków dróg, stanowiących dojazdy do tych budowli.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministerstwa Budownictwa, Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej w terminie 14 dni od daty otrzymania, za pośrednictwem tut. Wydziału.



Główny Architekt Województwa
DYREKTOR WYDZIAŁU
w/z Z-ca Dyrektora Wydziału
inż. Janusz Palmowski

(podpis i pieczęć)





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-ZG8-8F1-4ET *

Pan Michał Pieczywek o numerze ewidencyjnym WAM/BM/0073/14
adres zamieszkania ul. Tęczowy Las 1 / 129, 10-687 Olsztyn
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-07-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-06-06 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-CXY-ZNP-L5A *

Pani Krystyna Sterczewska o numerze ewidencyjnym WAM/BM/2540/01
adres zamieszkania ul. Kłosowa 195, 10-818 Olsztyn
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-05 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.

II. Część opisowa projekt zagospodarowania terenu

Rozbiórka istniejącego mostu i budowa nowego przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1307N w msc. Jerzwałd

1. Podstawa opracowania i przedmiot zamierzenia budowlanego.

1.1. Podstawa opracowania.

- a) Umowa **13/U/2024 z dnia 09.02.2024** zawarta pomiędzy Powiatem Iławskim – Powiatowym Zarządem Dróg, a Michałem Pieczywek prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą Alter Build Michał Pieczywek, z siedzibą w Bartągu.
- b) Decyzja nr **5/24** z dnia 17.06.2024 r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana przez Wójta Gminy Zalewo
- c) Wizja lokalna w terenie i pomiary inwentaryzacyjne wykonane w marcu 2024 r.
- d) Aktualna mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500.
- e) Dokumentacją badań geotechniczną opracowaną przez firmę GEOL Stanisław Guz
- f) Normy:
 - PN-81/B-03020 „Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie.”
- g) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 1 sierpnia 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (**Dz.U. 2019 poz. 1643**)

2. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa na rozbiórkę mostu i budowę nowego przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1307N w miejscowości Jerzwałd. Inwestycja jest zlokalizowana na terenie gminy Zalewo na działce nr 433 oraz 191 obręb Jerzwałd, których właścicielem jest Powiat Iławski, a zarządzającym Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie z siedzibą w Iławie, ul. Kościuszki 33A.

Istniejący obiekt to most o przyczółkach kamiennych i stalowo-ceramicznym ustroju nośnym, wykonanym ze stalowych profili IPE 360. Jako płyta pomostu zastosowano profile Zoresa z wypełnieniem ceramicznym.

W ramach budowy należy wykonać konstrukcję stalową łukowo-kołową skręcaną z pojedynczych blach falistych o wymiary przekroju łukowo kołowego - 284x202 (typu VM5)

W zakresie przebudowanego przepustu nie stwierdzono istniejących sieci, kolidujących z nowo projektowanym obiektem.

3. Opis istniejącego stanu zagospodarowania.

Istniejący most położony jest na utwardzonym odcinku drogi powiatowej nr 1307N w okolicach miejscowości Jerzwałd na działce drogowej 433 obr. Jerzwałd w gminie Zalewo.

Obiekt mostowy usytuowany pod kątem 90° do drogi. Przez przepust przeprowadzono ciek wodny – rzeka Rucewka, przepływający przez działki 434 oraz 439 (działki Skarbu Państwa, w zarządzie PGW – Wody Polskie). Zakres przebudowy przepustu będzie znajdował się w na działkach nr 433 oraz 191 obręb Jerzwałd, których właścicielem jest Powiat Iławski, a zarządzającym Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie z siedzibą w Iławie, ul. Kościuszki 33A. W zakresie budowy nowego przepustu oraz odbudowy nawierzchni bitumicznej.

Istniejący istniejący obiekt to most o przyczółkach kamiennych i stalowo-ceramicznym ustroju nośnym, wykonanym ze stalowych profili IPE 360. Jako płyta pomostu zastosowano profile Zoresa z wypełnieniem ceramicznym.

Parametry istniejącego mostu:

Szerokość całkowita – 650 cm

Długość obiektu – 420 cm

Światło poziome – 300 cm

Światło pionowe – 209 cm

Na przepuszcie nie usytuowano barier ochronnych, znajdują się wyłącznie balustrady stalowo-ceglane, przepust położony jest na utwardzonym odcinku drogi powiatowej 1307N.

Przęsło istniejącego mostu znajduje się w bardzo złym stanie technicznym, bardzo mocno skorodowana płyta pomostowa, zagrażają bezpieczeństwu użytkowników ruchu.

Rozbiórka obiektu odbywać się będzie za pomocą sprzętu ciężkiego. Rozbiórki rozpoczną się od zabezpieczenia terenów przyległych oraz cieków wodnych przed przedostaniem się gruzu poza zakres oddziaływania. Następnie rozebrana zostanie płyta stalowo ceramiczna, następnie przyczółki oraz fundamenty obiektu. W przypadku zlokalizowania fundamentów głębokich należy powiadomić niezwłocznie nadzór autorski.

Po zakończeniu rozbiórki w obecności inspektora nadzoru zostaną przeprowadzone kwalifikacje materiałów rozbiórkowych. Materiały nie nadające się do ponownego użycia, zostaną usunięte z placu budowy przez wykonawcę prac oraz przedstawiony zostanie protokół utylizacji materiałów rozbiórkowych.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Przewiduje się budowę, w miejscu rozebranego mostu, obiektu z blach falistych o przekroju łukowo-kołowym i parametrach:

1. Skrajnia pozioma – 2,84 m
2. Skrajnia pionowa – 2,02 m
3. Długość przepustu – 12,67 m
4. Powierzchnia czynna przepustu – 4,58 m²
5. Kat skrzyżowania z drogą – 90°

Konstrukcja nowoprojektowanego przepustu jest skręcana z blach falistych i grubości blachy 4 mm. Tworząc przekrój zamknięty łukowo-kołowy o wymiarach 2,84 x 2,02. Obiekt od strony wlotu posadowiono na rzędnych 98,74 m.n.p.m oraz na wylocie na rzędnych 98,62.

Na przepuszczeniu zaprojektowano dwustronnie, barierę energochłonną N2W4A o długości 68 m (odcinek początkowy 12m – odcinek prosty 48 m – odcinek końcowy 8m).

Po obu stronach przepustu zaprojektowano ściany czołowe przepustu z gruntu zbrojonego, zależnie od wyboru producenta murów, należy przedstawić projekt technologiczny do akceptacji nadzoru autorskiego. Długość projektowanych murów 11m wysokość około 2,8m-3m. Mury zwieńczone prefabrykowanym oczepem żelbetowym.

Odwodnienie korpusu drogowego zaprojektowano jako powierzchniowe, na długości murów należy wykonać korytko odwadniające trójkątne, które w najniższym punkcie niwelety przechodzi w ciek skarpowy, a następnie zostaje zrzucony do cieku wodnego. U podnóża cieku skarpowego należy wykonać betonowy fundament. W związku z niedużą powierzchnią zlewni, zrzut wody następuje bez podczyszczania.

Dodatkowo przed wlotem zaprojektowano, zabruka z kamienia polnego na betonie C12/15 o długości ok 1,8 m, zaś za wylotem zabruk o długości 3 m. Dodatkowo w celu umocnienia brzegu przewidziano palisadę drewnianą z palików o średnicy 15 cm i długości palika 2,5 m. Długość zabezpieczeń określono w części rysunkowej.

5. Zestawienie powierzchni.

5.1. Obecna powierzchnia zabudowy wynosi:

- **27,3 m²** kamienny przepust na działce nr 433;
- **100 m²** droga dojazdowa na działce nr 433 oraz
- **80 m²** droga dojazdowa na działce nr 191

5.2. Projektowana powierzchnia zabudowy:

- **35,98 m²** nowy przepust na działce nr 433
- **150 m²** droga dojazdowa na działce nr 433 oraz
- **100 m²** droga dojazdowa na działce nr 191

6. Inne informacje i dane wynikające z § 14 pkt 5 rozporządzenia.

- a. Dla przedmiotowej inwestycji został wydane decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, zezwalająca na realizację przedmiotowej inwestycji

Warunki decyzji lokalizacyjnej:

Długość przepustu do 20 m (zaprojektowano 12,67 m)

Szerokość przepustu do 3,8 m (zaprojektowano 2,84 m)

wysokość przepustu do 2,6 m (zaprojektowano 2,02 m)

Powierzchnia przepustu – do 250 m² (zaprojektowano 35,98 m²)

Powierzchnia nowej nawierzchni bitumicznej do 250 m² (zaprojektowano 250 m²)

Długość barier energochłonnych – 2x68,0 m (zaprojektowano 2x68 m)

- b. Działki i teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, nie są wpisane do rejestru zabytków oraz gminnej ewidencji zabytków, a obszar ten nie jest objęty ochroną konserwatorską.
- c. Przedmiotowe zamierzenie budowlane nie znajduje się w granicach terenu górniczego
- d. Projektowany przepust nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko naturalne w otoczeniu obiektu, ponieważ nie zmieni się sposób zagospodarowania terenu. Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) przedmiotowe przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, ponieważ przedmiotowa inwestycja nie przekracza długości 1 km oraz nie jest obiektem mostowym o nawierzchni twardej (§ 3.1.62)

7. Warunki ochrony przeciwpożarowej.

Wszystkie elementy projektowanego obiektu budowlanego będą wykonane z materiałów lub wyrobów klasy reakcji na ogień co najmniej A2, d0, zgodnie z Polską Normą dotyczącą klasyfikacji ogniowej wyrobów budowlanych.

8. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego.

Zapewnienie bezpieczeństwa osób i mienia

Kierownik budowy opracuje plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, z którym zapozna wszystkich pracowników oraz zapewni odpowiednie środki ochrony osobistej i zbiorowej.

Następnie w celu zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikom drogi, zostanie opracowany i zatwierdzony projekt tymczasowej organizacji ruchu.

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych i wyburzeniowych kierownik budowy, wyznaczy strefę niebezpieczną oraz odpowiednio ją wygrodzi, w strefie rozbiórki nie mogą przebywać osoby postronne.

Poza strefą niebezpieczną zostanie wybudowane przejście umożliwiające przeprawę osobom postronnym.

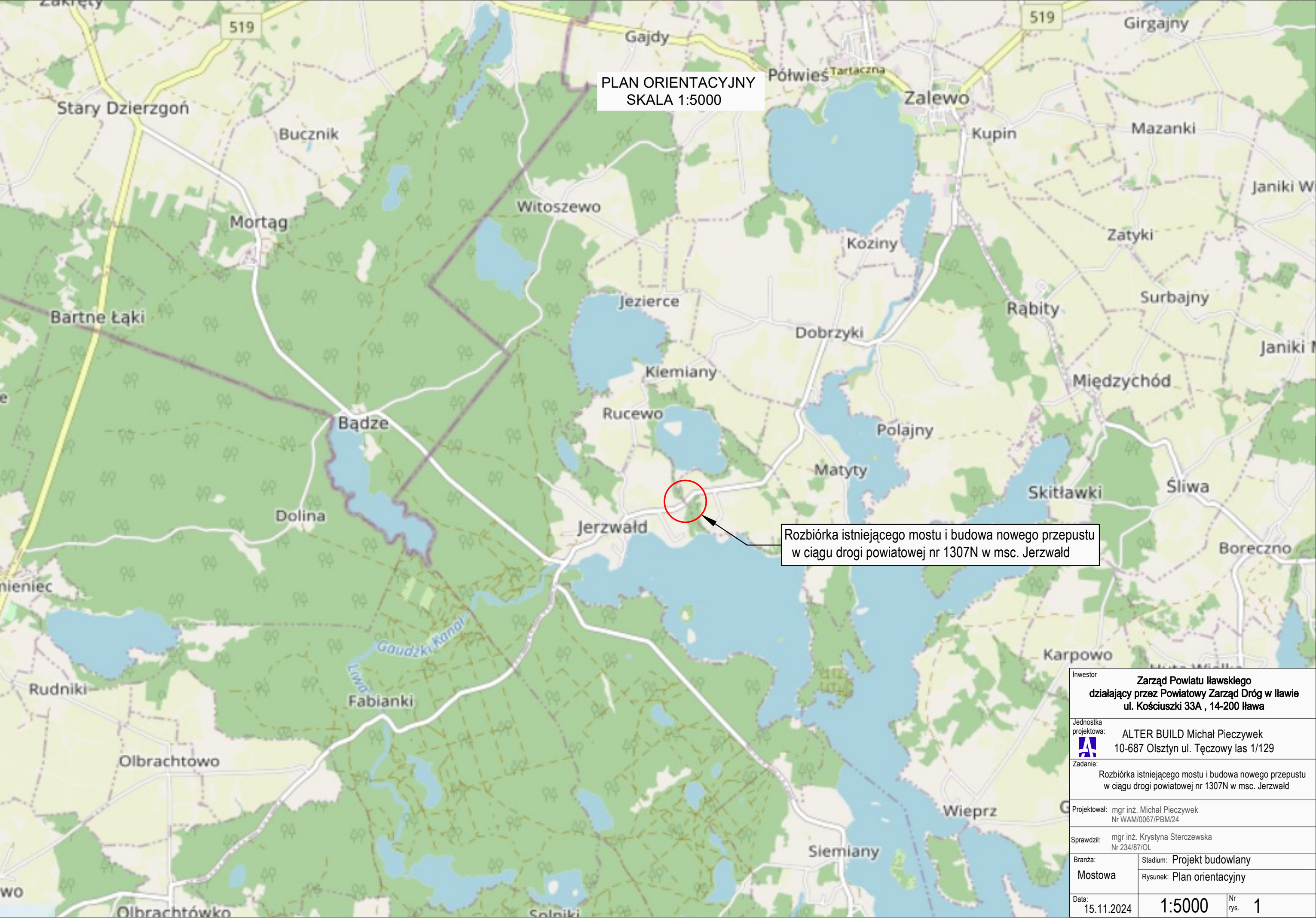
9. Informacja o obszarze oddziaływania.

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany tj. działka o nr 433;191 obręb Jerzwałd

Podstawa prawna: Prawo budowlane Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - *Prawo budowlane* (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.)

Opracował:

Mgr inż. Michał Pieczywek

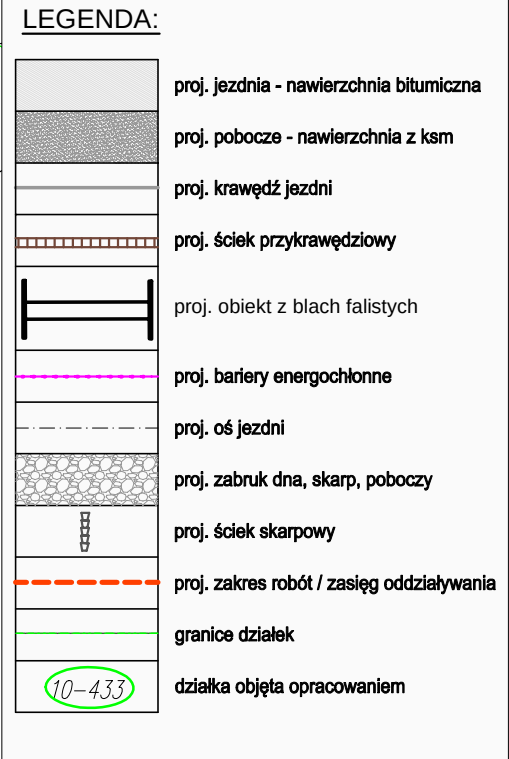


PLAN ORIENTACYJNY
SKALA 1:5000

Rozbiórka istniejącego mostu i budowa nowego przepustu
w ciągu drogi powiatowej nr 1307N w msc. Jerzwałd

Inwestor Zarząd Powiatu Iławskiego działający przez Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie ul. Kościuszki 33A , 14-200 Iława		
Jednostka projektowa:  ALTER BUILD Michał Pieczywek 10-687 Olsztyn ul. Tęczowy las 1/129		
Zadanie: Rozbiórka istniejącego mostu i budowa nowego przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1307N w msc. Jerzwałd		
Projektował: mgr inż. Michał Pieczywek Nr WAM/0067/PBM/24		
Sprawdził: mgr inż. Krystyna Sterczewska Nr 234/87/OL		
Branża: Mostowa	Stadium: Projekt budowlany	
	Rysunek: Plan orientacyjny	
Data: 15.11.2024	1:5000	Nr rys. 1

Współrzędne obiektu <u>Wlot</u> x=5962560,1449 y=7404102,5155	Rzędna <u>Wlot</u> 98,74 mnpm
<u>wylot</u> x=5962551,4339 y=7404111,7117	<u>wylot</u> 98,62 mnpm



Obszar oddziaływania obiektu jest zgodny z obowiązującymi normami, przepisami prawa jest zgodny obszarem działek wskazanych w opisie zagospodarowania terenu

Niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu opracowano w technice numerycznej na bazie mapy do celów projektowych, która jest zgodna z oryginałem przyjętym do zasobu PODGiK w Iławie
Nr mapy: WGN.6640.569.2024-1 z dn 08.04.2024 r.

Za zgodność z oryginałem:

Zarząd Powiatu Ławskiego
działający przez Powiatowy Zarząd Dróg w Ławie
ul. Kościuszki 33A , 14-200 Ława

Jednostka projektowa: **ALTER BUILD** Michał Pieczywek
10-687 Olsztyn ul. Tęczowy las 1/129

Zadanie: Rozbiórka istniejącego mostu i budowa nowego przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1307N w msc. Jerzwałd

Projektował: mgr inż. Michał Pieczywek
Nr WAM/0067/PBM/24

Sprawdził: mgr inż. Krystyna Sterczewska
Nr 234/87/OL

Branża:	Stadium: Projekt budowlany
---------	----------------------------

Mostowa

Stadium: Projekt budowlany

Mostowa

Rysunek: Plan zagospodarowania terenu

Data:
15.11.2024

1:500

2

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń .
Oświadczam, że opat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku
których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji

**Identyfikator zgłoszenia
prac geodezyjnych**

WGN.6640.569.2024

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie

Starosta Itawski

Wykonawca prac geodezyjnych

Usługi Geodezyjne GEOZET

Nr oraz data sporządzenia dokumentu
zawierającego wynik pozytywnej
weryfikacji

WGN.6640.569.2024_
dn. 08 04.2024

**Imię i nazwisko oraz nr uprawnień
zawodowych kierownika prac**

Bogdan Tęcza
upr. 18008

Mapa do celów projektowych 1:500

Nr zgłoszenia:	WGN.6640.569.2024
----------------	-------------------

Nr roboty:	54/2024
------------	---------

Miejscowość:	Jerzwałd
---------------------	-----------------

Nr działki: 433, 191, 434, 439

Jednostka	id:	280707_5
-----------	-----	----------

ewidencyjna:	Nazwa:	gmina Zalewo
--------------	--------	--------------

Obręb	id:	280707_5.001
-------	-----	--------------

**Układ
współrzędnych:**

syt: 2000/7,
wys: PL-EVRF2007-NH

Zasieg aktualizacji

1) Nie przeprowadzono badań Ksiąg Wieczystych pod względem występowania służebności gruntowych w granicach projektowanej inwestycji.

2) - kontury klasyfikacyjne
 - osnowa wysokościowa

Rzędna lustra wody na dzień 22.03.2024r

Itawa, dnia: 02.04.2024 r

wykonawca:



Nazwa i adres jednostki projektowej



ALTER BUILD MICHAŁ PIECZYWEK

NIP 9840179187

10-687 Bartag

Ul. Tęczowy las 1/129

Tel. +48 510 032 554

E-MAIL: Michal.Pieczywek@gmail.com

Nazwa elementu projektu budowlanego

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**Rozbiórka istniejącego mostu i budowa nowego przepustu
w ciągu drogi powiatowej nr 1307N w msc. Jerzwałd**

Adres i kategoria obiektu budowlanego:

**Msc. Jerzwałd, Gmina Zalewo
Obiekt budowlany – kategoria XXVIII**

Identyfikatory działek inwestycyjnych:

280707_5.0010.433; 280707_5.0010.191;

Nazwa i adres Inwestora

**Zarząd Powiatu Ławskiego działający przez
Powiatowy Zarząd Dróg w Ławie
ul. Kościuszki 33A, 14-200 Ława**

ZESPÓŁ AUTORSKI

<i>Stanowisko:</i>	<i>Imię i nazwisko:</i>	<i>Specjalność i nr uprawnień</i>	<i>Podpis:</i>
Projektant:	Mgr inż. Michał Pieczywek	Specjalność inżynierska mostowa bez ograniczeń WAM/0067/PBM/24	
Sprawdzający:	mgr inż. Krystyna Sterczewska	Specjalność konstrukcyjno - inżynierska w zakresie mostów Nr 234/87/OL	
<i>Data opracowania:</i> 15 Listopad 2024 r.		<i>Nr tomu:</i> ELEMENT II	<i>Nr egzemplarza:</i>

SPIS TREŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO:

I. Dokumenty dołączone do projektu:

Strona tytułowa	1
Spis treści	2
1. Kopie uprawnień projektanta i sprawdzającego	3 - 6
2. Kopie zaświadczenia przynależności do PIIB.....	7 - 8
3. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.....	9

II. Część opisowa:

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	10
2. Zamierzony sposób użytkowania obiektu budowlanego	10
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu	10 - 11
4. Charakterystyczne parametry obiektu	11
5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu	11
6. Sposób prowadzenia robót rozbiórkowych	11 - 12
7. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne.....	12
8. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące jego wpływ na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.....	12
9. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia zapewniających użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem.....	12 - 13
10. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	13

III. Część rysunkowa:

1. Plan sytuacyjno - wysokościowy (Rys. nr 1)	14
2. Inwentaryzacja – widok z góry (Rys. Nr 2).....	15
3. Inwentaryzacja – przekrój poprzeczny (Rys. Nr 3).....	16
4. Inwentaryzacja – przekrój podłużny (Rys. nr 4)	17
5. Przekrój poprzeczny przepustu (Rys. nr 5)	18
6. Przekrój podłużny przepustu (Rys. nr 6)	19
7. Przekrój konstrukcyjny jezdni (Rys. nr 7)	20

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, oświadczam, że:

Projekt architektoniczno-budowlany dla zadania:

„Rozbiórka istniejącego mostu i budowa nowego przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1307N w msc. Jerzwald”

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT	PODPIS
mgr inż. Michał Pieczywek Ul. Tęczowy las 1/129 10-687 Bartąg Upewnienia budowlane: WAM/0067/PBM/24	

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

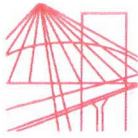
Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, oświadczam, że:

Projekt architektoniczno-budowlany dla zadania:

„Rozbiórka istniejącego mostu i budowa nowego przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1307N w msc. Jerzwald”

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

SPRAWDZAJĄCY	PODPIS
mgr inż. Krystyna Sterczewska Ul. Kłosowa 195 10-818 Olsztyn Upewnienia budowlane: 234/87/OL	



WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1



WAM.OKK.U.40.24.67.24

Olsztyn, dnia 20 czerwca 2024 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 551), art. 12 ust. 2 i 3, **art. 12 ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. a i art. 15a ust. 6 i 7** ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2024 r. poz. 725) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan MICHAŁ PIECZYWEK

magister inżynier budownictwa
ur. dnia 6 lipca 1988 r. w Szczytnie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0067 /PBM/24

**DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI INŻYNIERYJNEJ MOSTOWEJ**

UZASADNIENIE

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

Pouczenie:

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 i 9 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.
3. Zgodnie z treścią art. 127a K. p. a. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



1. dr inż. Jacek Zabielski

2. mgr inż. Mariusz Iwanowicz

3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

Pan Michał Pieczywek upoważniony jest:

I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności inżynierskiej mostowej, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

III. Na podstawie art. 15a ust. 6 ustawy Prawo budowlane uprawnienia niniejsze uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

- a) drogowy obiekt inżynierski w rozumieniu przepisów o drogach publicznych;
- b) kolejowy obiekt inżynierski: most, wiadukt, przepust, ściany oporowe, tunele liniowe, nadziemne i podziemne przejścia dla pieszych, w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie.

IV. Na podstawie art. 15a ust. 7 ustawy Prawo budowlane uprawnienia niniejsze uprawniają również do obliczania światła mostów i przepustów.

Skład orzekający

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

- 1. dr inż. Jacek Zabielski 
- 2. mgr inż. Mariusz Iwanowicz 
- 3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz 

Otrzymuje:

- 1. Pan Michał Pieczywek
11-034 Dorotowo, Dorotowo 384
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Olsztynie
Wydział Planowania Przestrzennego,
Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego
0514319

Olsztyn, dnia 1987-09-08, 19 r.

(pieczęć)

Nr 234/87/OL

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 4 ust. 2, § 5 ust. 1, § 7, § 13, ust. 1, pkt. 3, lit. c

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. Ustaw Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel(ka) Krystyna S T E R C Z E W S K A

(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa lądowego

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 22 kwietnia 1952 r. w Mragowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie m o s t ó w

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Krystyna Sterozewska

(Imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

1. sporządzania projektów budowli mostów, wiaduktów, przepustów, tuneli, estakad, nadziemnych i podziemnych przejść komunikacyjnych oraz nieskomplikowanych odcinków dróg, stanowiących dojazdy do tych budowli,
2. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowli mostów, wiaduktów, przepustów, tuneli, estakad, nadziemnych i podziemnych przejść komunikacyjnych oraz nieskomplikowanych odcinków dróg, stanowiących dojazdy do tych budowli.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministerstwa Budownictwa, Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej w terminie 14 dni od daty otrzymania, za pośrednictwem tut. Wydziału.



Główny Architekt Województwa
DYREKTOR WYDZIAŁU
w/z Z-ca Dyrektora Wydziału
inż. Janusz Palmowski

(podpis i pieczęć)





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-ZG8-8F1-4ET *

Pan Michał Pieczywek o numerze ewidencyjnym WAM/BM/0073/14
adres zamieszkania ul. Tęczowy Las 1 / 129, 10-687 Olsztyn
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-07-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-06-06 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-CXY-ZNP-L5A *

Pani Krystyna Sterczewska o numerze ewidencyjnym WAM/BM/2540/01
adres zamieszkania ul. Kłosowa 195, 10-818 Olsztyn
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-05 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.

II. Część opisowa projekt architektoniczno-budowlany

Rozbiórka istniejącego mostu i budowa nowego przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1307N w msc. Jerzwałd

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa na rozbiórkę istniejącego mostu o płycie stalowo-ceramiczne w ciągu drogi powiatowej 1307N w msc. Jerzwałd. Inwestycja jest zlokalizowana na terenie gminy Zalewo na działce nr 433 oraz 191 obręb Jerzwałd, których właścicielem jest Powiat Iławski, a zarządzającym Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie z siedzibą w Iławie, ul. Kościuszki 33A. W ramach budowy należy wykonać konstrukcję stalową łukowo-kołową skręcaną z pojedynczych blach falistych o wymiary przekroju łukowo kołowego - 284x202 (typu VM5)

W zakresie przebudowanego przepustu nie stwierdzono istniejących sieci, kolidujących z nowo projektowanym obiektem.

Projektowany przepust, to obiekt budowlany **kategorii XXVIII** wg załącznika do ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zmianami) oraz obiekt **I kategorii geotechnicznej** wg Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r. poz. 463).

2. Zamierzony sposób użytkowania obiektu budowlanego.

Przedmiotowy przepust przeznaczony jest do przeprowadzenia wód powierzchniowych (ciek wodny – rzeka Rucewka) przez nasyp drogi powiatowej 1307N w miejscowości Jerzwałd.

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu.

Nowy przepust usytuowano w miejscu istniejącego mostu. Rzędne nowego przepustu podano w układzie państwowym

Przewiduje się budowę nowego przepustu, w miejscu rozebranego mostu. Elementem nośnym nowej konstrukcji będzie konstrukcja stalowa z blach falistych o wymiarach 2,84 x 2,02

Warunki decyzji lokalizacyjnej:

Długość przepustu do 20 m (zaprojektowano 12,67 m)

Szerokość przepustu do 3,8 m (zaprojektowano 2,84 m)

wysokość przepustu do 2,6 m (zaprojektowano 2,02 m)

Powierzchnia przepustu – do 250 m² (zaprojektowano 35,98 m²)

Powierzchnia nowej nawierzchni bitumicznej do 250 m² (zaprojektowano 250 m²)

Długość barier energochłonnych – 2x68,0 m (zaprojektowano 2x68 m)

Zaprojektowany obiekt jest zgodny z uzyskanymi decyzjami

4. Charakterystyczne parametry obiektu.

- a)) Długość przepustu – 12,67 m
- c) Szerokość całkowita obiektu – 2,84 m
- d) Wysokość przepustu – 2,02 m.
- f) Rzędna wlotu. – 98,82 m n.p.m.
- d) Rzędna wylotu. – 98,74 m n.p.m.
- i) powierzchnia zajęcia gruntu pod wodami 35,98 m²

5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu.

Opinia geotechniczna wraz dokumentacją badań podłoża gruntowego odnośnie warunków gruntowo – wodnych dla potrzeb budowy przepustu w ciągu drogi powiatowej 1307N w msc. Jerzwałd, została wykonana przez Zakład Geologiczny „GEOL” mgr Stanisław Guz 10-685 Olsztyn ul. Barcza 31/6

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych na badanym obszarze występują **proste warunki gruntowo – wodne**.

Na podstawie w/w opinii zastosowano przepustu na fundamencie z kruszywa łamanego 0/31,5 (C50/30) o grubości 57 cm. Fundament należy wykonać w 3 warstwach.

Pierwsza warstwa o grubości 30 cm, fundament owinięty w georuszt trójosiowy oraz geotkaninę o gramaturze 300 g/m². Druga warstwa 20 cm, wykonana bezpośrednio na wykonanym wcześniej materacu. Bezpośrednio pod rurą należy wykonać warstwę luźnego piasku 0/2 o gr. 7 cm pozwalającą na swobodne ułożenie karbów rury.

6. Sposób prowadzenia robót rozbiórkowych

Roboty rozbiórkowe należy prowadzić za pomocą sprzętu ciężkiego – koparkami wyposażonymi w młoty wyburzeniowe, w przypadku zlokalizowania urządzeń podziemnych w obrębie elementów wyburzanych, wykorzystać sprzęt lekki oraz zabezpieczyć ewentualne elementy nie podlegające rozbiórce. Wszystkie materiały uzyskane w trakcie wyburzenia obiektu muszą zostać zakwalifikowane przez zamawiającego w celu ponownego wbudowania lub przekazania materiału do utylizacji. Po przeprowadzeniu utylizacji wykonawca przedstawi protokół utylizacji materiałów rozbiórkowych.

Kolejność prowadzenia robót rozbiórkowych

- Wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu oraz przeprowadzenie ruchu pieszych
- Rozbiórka istniejących urządzeń zabezpieczenia ruchu
- Rozbiórkę nawierzchni bitumicznych wraz z podbudowami
- Wykonanie robót ziemnych w celu odkrycia istniejącej konstrukcji obiektu
- Zabezpieczenie elementów niepodlegających rozbiórce
- Wyburzenie konstrukcji mostu za pomocą ciężkiego sprzętu
- Przedstawienie protokołu utylizacji materiału

7. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne.

Po obiekcie mostowym dopuszczony jest ruch kołowy i pieszy bez ograniczeń. Obiekt nie posiada żadnych ograniczeń dla osób niepełnosprawnych.

8. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące jego wpływ na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

Światło poziome i pionowe projektowanego przepustu zapewniają swobodny przepływ wód powierzchniowych i niepiętrzenie wody przed wlotem. Dodatkowo zaprojektowano elementy zabezpieczające ruch pojazdów w formie barier energochłonnych.

8. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia zapewniających użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem.

Szerokość projektowanej nawierzchni wynosi 6m, zaś na końcu dostosowuje się do szerokości istniejącej nawierzchni tj. 5. Po obu stronach projektowanej jezdni, przewidziano pobocza o szerokości 100 cm z kruszywa C50/30. Ruch samochodów zabezpieczono obustronną barierą energochłonnymi na długości 2x68m o parametrach N2W4A. Powyższe parametry pozwalają na zapewnienie bezkolizyjnego ruchu kołowego.

Na przepuszczeniu zaprojektowano dwustronnie, barierę energochłonną N2W4A o długości 68 m (odcinek początkowy 12m – odcinek prosty 48 m – odcinek końcowy 8m).

Po obu stronach przepustu zaprojektowano ściany czołowe przepustu z gruntu zbrojonego, zależnie od wyboru producenta murów, należy przedstawić projekt technologiczny do akceptacji nadzoru autorskiego. Długość projektowanych murów 11m wysokość około 2,8m-3m. Mury zwieńczone prefabrykowanym oczepem żelbetowym.

Odwodnienie korpusu drogowego zaprojektowano jako powierzchniowe, na długości murów należy wykonać korytko odwadniające trójkątne, które w najniższym punkcie niwelety przechodzi w ciek skarpowy, a następnie zostaje zrzuty do cieku wodnego. U podnóża cieku skarpowego należy wykonać betonowy fundament. W związku z niedużą powierzchnią zlewni, zrzut wody następuje bez podczyszczania.

Dodatkowo przed wlotem zaprojektowano, zabruka z kamienia polnego na betonie C12/15 o długości ok 1,8 m, zaś za wylotem zabruk o długości 3 m. Dodatkowo w celu umocnienia brzegu przewidziano palisadę drewnianą z palików o średnicy 15 cm i długości palika 2,5 m. Długość zabezpieczeń określono w części rysunkowej.

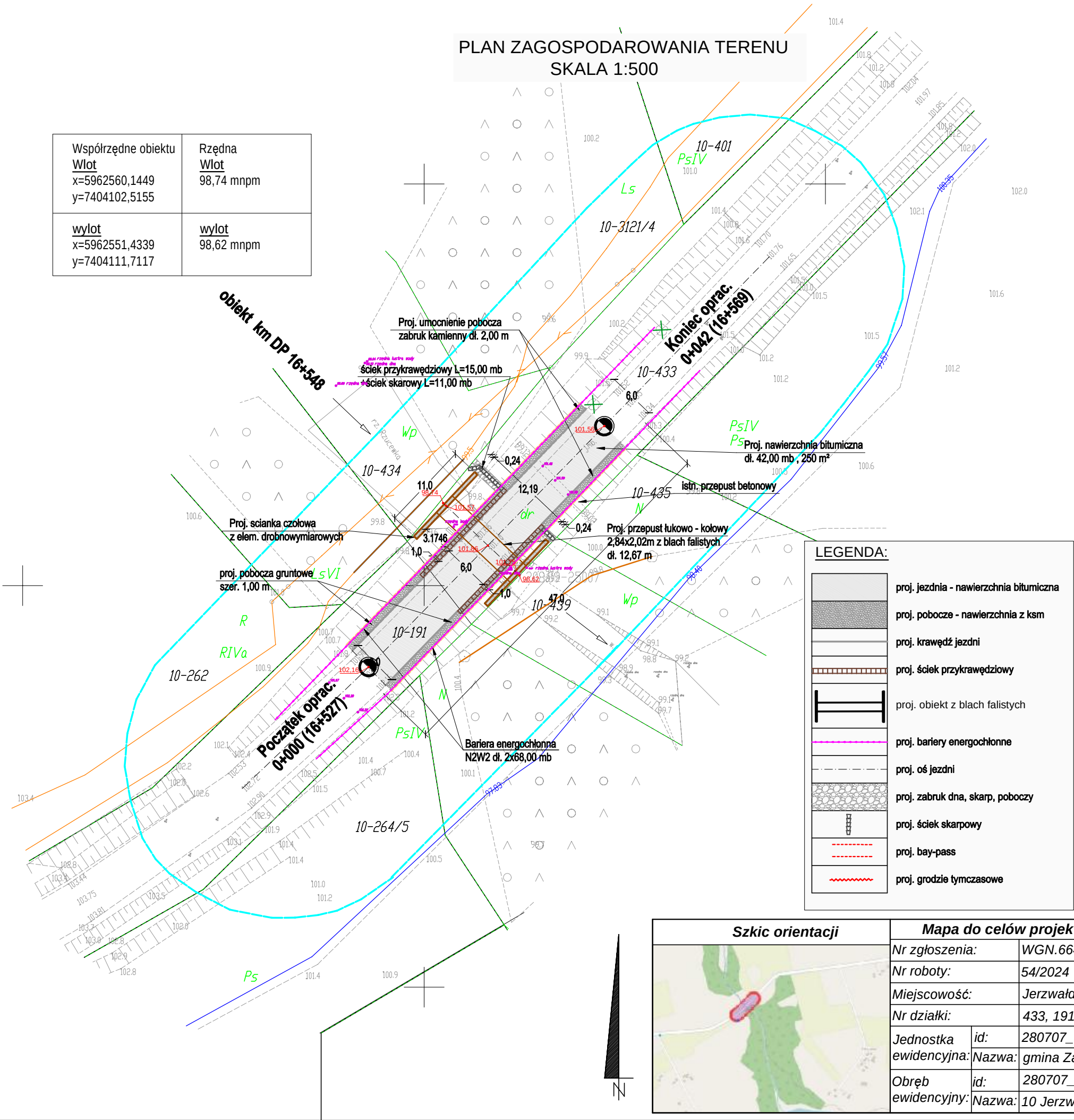
9. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.

Wszystkie elementy projektowanego obiektu budowlanego będą wykonane z materiałów lub wyrobów klasy reakcji na ogień co najmniej A2, d0, zgodnie z Polską Normą dotyczącą klasyfikacji ogniowej wyrobów budowlanych.

Opracował:

Mgr inż. Michał Pieczywek

Współrzędne obiektu <u>Wlot</u> x=5962560,1449 y=7404102,5155	Rzędna <u>Wlot</u> 98,74 mnpm
<u>wylot</u> x=5962551,4339 y=7404111,7117	<u>wylot</u> 98,62 mnpm



LEGENDA:

	proj. jezdnia - nawierzchnia bitumiczna
	proj. pobocze - nawierzchnia z ksm
	proj. krawędź jezdni
	proj. ściek przykrawędziowy
	proj. obiekt z blach falistych
	proj. bariery energochłonne
	proj. oś jezdni
	proj. zabruk dna, skarp, poboczy
	proj. ściek skarpowy
	proj. bay-pass
	proj. grodzie tymczasowe

Projekt zagospodarowania terenu
jest zgodny z oryginałem mapy
do celów projektowych

Obszar oddziaływania obiektu jest zgodny
z obowiązującymi normami, przepisami prawa
jest zgodny obszarem działek wskazanych w
opisie zagospodarowania terenu

Niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania
terenu opracowano w technice numerycznej na bazie
mapy do celów projektowych, która jest zgodna
z oryginałem przyjętym do zasobu PODGiK w Iławie
Nr mapy: WGN.6640.569.2024-1 z dn 08.04.2024 r.

Za zgodność z oryginałem:

Investor
Zarząd Powiatu Iławskiego
działający przez Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie
ul. Kościuszki 33A, 14-200 Iława

Jednostka
projektowa:

ALTER BUILD Michał Pieczywek
10-687 Olsztyn ul. Tęczowy las 1/129

Zadanie:
Rozbiórka istniejącego mostu i budowa nowego przepustu
w ciągu drogi powiatowej nr 1307N w msc. Jerzwałd

Projektował: mgr inż. Michał Pieczywek
Nr WAM/0067/PBM/24

Sprawdził: mgr inż. Krystyna Sterczewska
Nr 234/87/OL

Branża: Stadium: Projekt budowlany

Mostowa Rysunek: Plan sytuacyjno-wysokościowy

Data: 15.11.2024 1:500 Nr rys. 3

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych
oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty
prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument
uzyskał pozytywny wynik weryfikacji

Identyfikator zgłoszenia
prac geodezyjnych WGN.6640.569.2024

Organ służby geodezyjnej, który
otrzymał zgłoszenie Starosta Iławski

Wykonawca prac geodezyjnych Usługi Geodezyjne GEOZET

Nr oraz data sporządzenia
dokumentu zawierającego wynik
pozytywnej weryfikacji WGN.6640.569.2024_1
dn. 08.04.2024

Imię i nazwisko oraz nr
uprawnień zawodowych
kierownika prac Bogdan Tęcza
upr. 18008

Szkic orientacji



Mapa do celów projektowych 1:500

Nr zgłoszenia:	WGN.6640.569.2024
Nr roboty:	54/2024
Miejscowość:	Jerzwałd
Nr działki:	433, 191, 434, 439
Jednostka ewidencyjna:	id: 280707_5 Nazwa: gmina Zalewo
Obręb ewidencyjny:	id: 280707_5.0010 Nazwa: 10 Jerzwałd

Układ współrzędnych:	sył: 2000/7, wys: PL-EVRF2007-NH
Zasięg aktualizacji:	-----

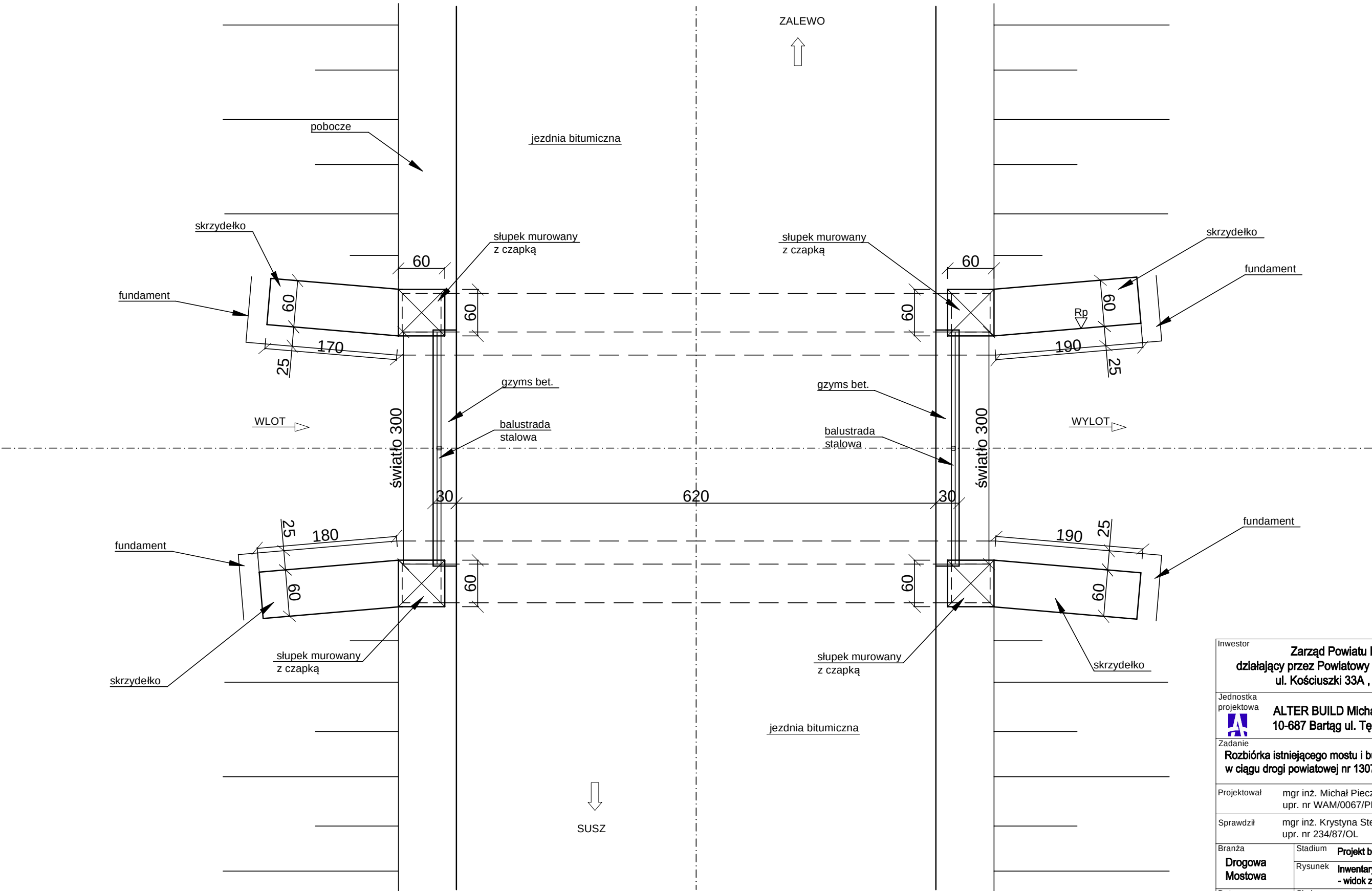
- 1) Nie przeprowadzono badań Ksiąg Wieczystych pod względem
występowania służebności gruntowych w granicach projektowanej inwestycji.
- 2) - kontury klasyfikacyjne
 - osnowa wysokościowa
Rzędna lustra wody na dzień 22.03.2024r.

Iława, dnia: 02.04.2024 r.

wykonawca:

Inwentaryzacja: Widok z góry
(obiekt mostowy) km 16+548

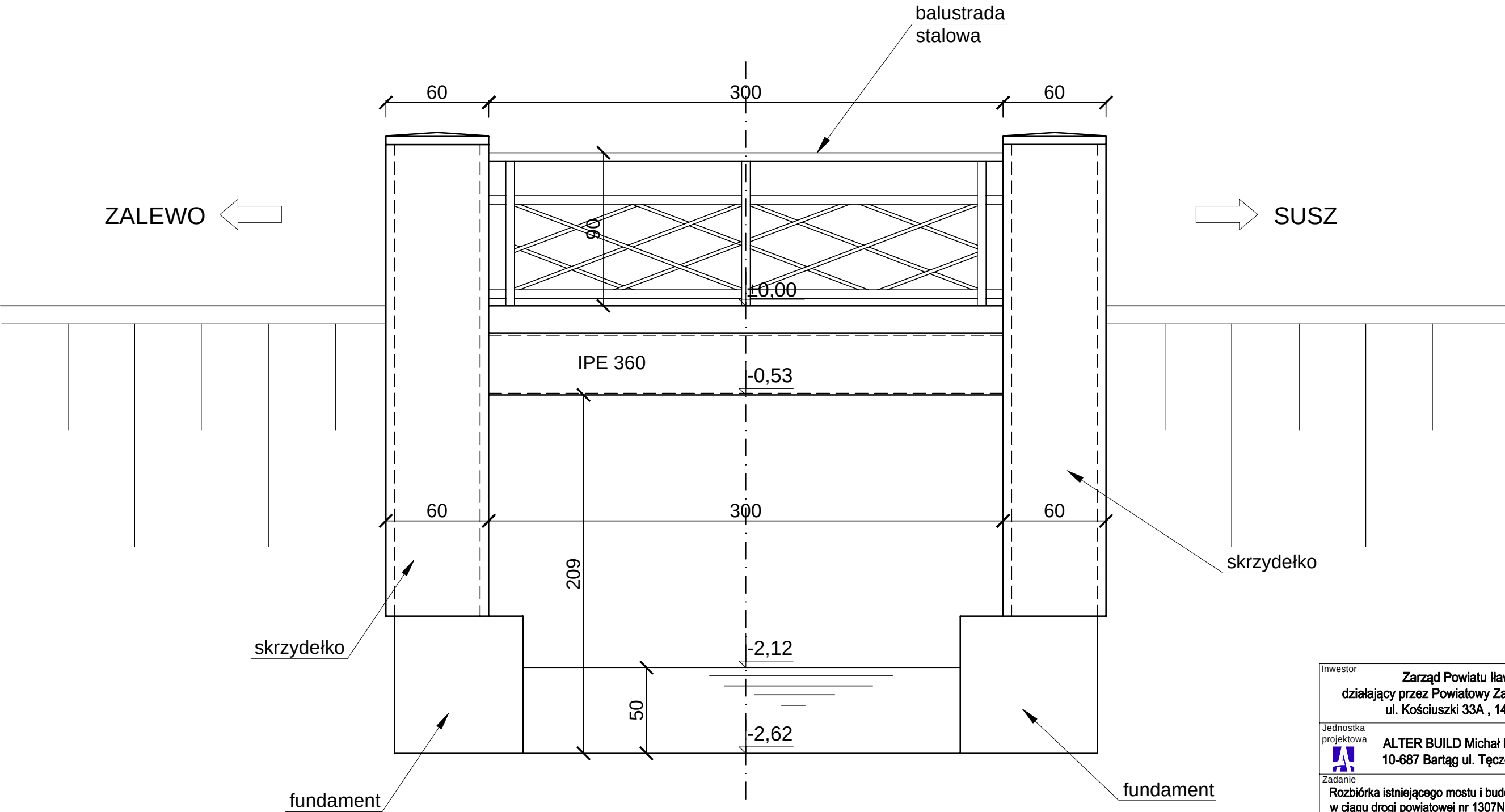
Skala 1:50
[wymiary w cm]



Inwestor	Zarząd Powiatu Iławskiego działający przez Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie ul. Kościuszki 33A , 14-200 Iława		
Jednostka projektowa	 ALTER BUILD Michał Pieczywek 10-687 Bartąg ul. Tęczowy Las 1/129		
Zadanie	Rozbiórka istniejącego mostu i budowa nowego przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1307N w msc. Jerzwałd		
Projektował	mgr inż. Michał Pieczywek upr. nr WAM/0067/PBM/24		
Sprawdził	mgr inż. Krystyna Sterczewska upr. nr 234/87/OL		
Branża	Drogowa Mostowa	Stadium	Projekt budowlany
		Rysunek	Inwentaryzacja mostu - widok z góry
Data	15.11.2024	Skala	1:50
		Numer rysunku	4

Inwentaryzacja: przekrój poprzeczny
(obiekt mostowy) km 16+548

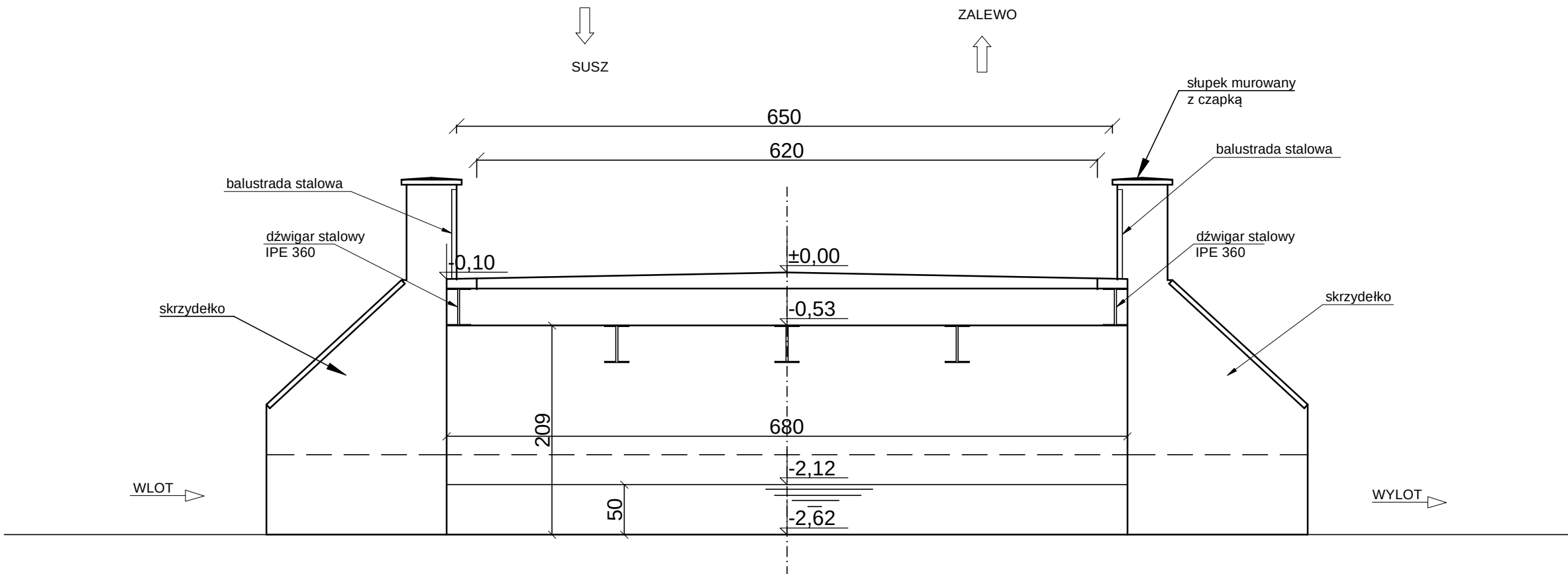
Skala 1:25
[wymiary w cm]



Inwestor	Zarząd Powiatu ławskiego działający przez Powiatowy Zarząd Dróg w Ławie ul. Kościuszki 33A , 14-200 Ława		
Jednostka projektowa	 ALTER BUILD Michał Pieczywek 10-687 Bartąg ul. Tęczowy Las 1/129		
Zadanie	Rozbiórka istniejącego mostu i budowa nowego przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1307N w msc. Jerzwałd		
Projektował	mgr inż. Michał Pieczywek upr. nr WAM/0067/PBM/24		
Sprawdził	mgr inż. Krystyna Sterczewska upr. nr 234/87/OL		
Branża Drogowa Mostowa	Stadium	Projekt budowlany	
	Rysunek	Inwentaryzacja mostu - przekrój poprzeczny	
Data 15.11.2024	Skala 1:25	Numer rysunku	5

Inwentaryzacja: Przekrój podłużny
(obiekt mostowy) km 16+548

Skala 1:50
[wymiary w cm]



Inwestor	Zarząd Powiatu ławskiego działający przez Powiatowy Zarząd Dróg w Ławie ul. Kościuszki 33A , 14-200 Ława		
Jednostka projektowa	 ALTER BUILD Michał Pieczywek 10-687 Bartąg ul. Tęczowy Las 1/129		
Zadanie	Rozbiórka istniejącego mostu i budowa nowego przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1307N w msc. Jerzwałd		
Projektował	mgr inż. Michał Pieczywek upr. nr WAM/0067/PBM/24		
Sprawdził	mgr inż. Krystyna Sterczewska upr. nr 234/87/OL		
Branża Drogowa Mostowa	Stadium	Projekt budowlany	
	Rysunek	Inwentaryzacja mostu - przekrój podłużny	
Data 15.11.2024	Skala 1:50	Numer rysunku	6

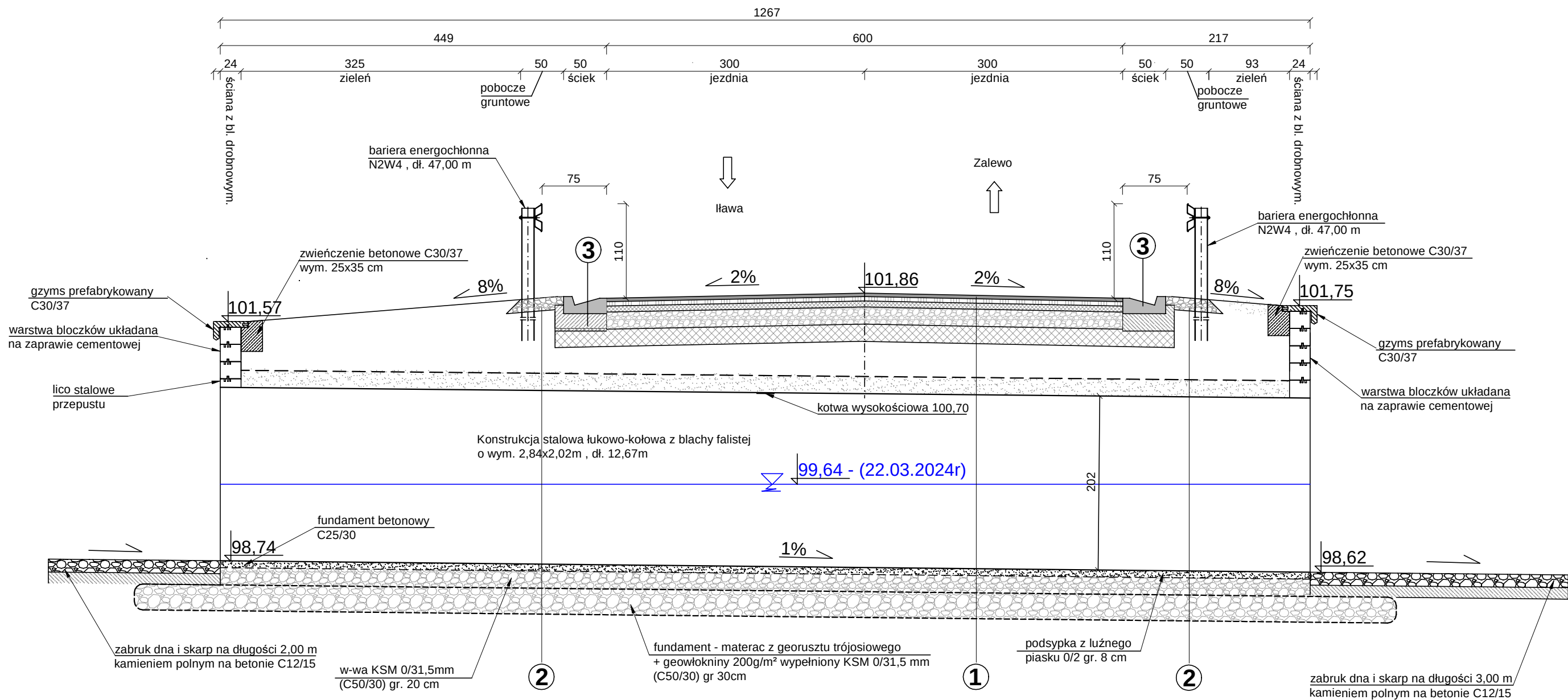
[wymiary w cm]



4 cm w-wa scieralna z betonu asfaltowego AC11S (skropienie międzywarstwowe)
5 cm w-wa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W (skropienie międzywarstwowe)
7 cm w-wa podbudowy z betonu asfaltowego AC22W (skropienie międzywarstwowe)
20 cm podbudowa z KSM 0/31,5mm (90/3)
20 cm w-wa mrozochronna z mieszanki związanej cementem 3/4

Inwestor		
Zarząd Powiatu ławskiego działający przez Powiatowy Zarząd Dróg w Łławie ul. Kościuszki 33A , 14-200 Łława		
Jednostka projektowa 	ALTER BUILD Michał Pieczywek 10-687 Bartąg ul. Tęczowy Las 1/129	
Zadanie Rozbiórka istniejącego mostu i budowa nowego przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1307N w msc. Jerzwałd		
Projektował	mgr inż. Michał Pieczywek upr. nr WAM/0067/PBM/24	
Sprawdził	mgr inż. Krystyna Sterczewska upr. nr 234/87/OŁ	
Branża Drogowa Mostowa	Stadium	Projekt budowlany
	Rysunek	Przekrój poprzeczny
Data 15.11.2024	Skala 1:25	Numer rysunku 7

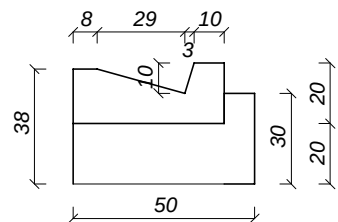
Przekrój podłużny
(przepust km 16+548)
Skala 1:50
[wymiary w cm]



- 1
- 4 cm w-wa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S (skropienie międzywarstwowe)
 - 5 cm w-wa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W (skropienie międzywarstwowe)
 - 7 cm w-wa podbudowy z betonu asfaltowego AC22W (skropienie międzywarstwowe)
 - 20 cm podbudowa z KSM 0/31,5mm (90/3)
 - 20 cm w-wa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem 3/4
 - 50-60 cm podsyпка / obsyпка piaskowa rury
 - 202 cm konstrukcja obiektu z blach stalowych
 - 8 cm podsyпка z luźnego piasku 0/2
 - 20 cm w-wa z KSM 0/31,5mm (50/30)
 - 30 cm materac z KSM 0/31,5mm (50/30)

- 2
- 15 cm pobocze z KSM 0/31,5mm (90/3)
 - 70-80 cm podsyпка / obsyпка piaskowa rury
 - 202 cm konstrukcja obiektu z blach stalowych
 - 50 cm fundament z KSM 0/31,5mm (50/30) na geotkaninie

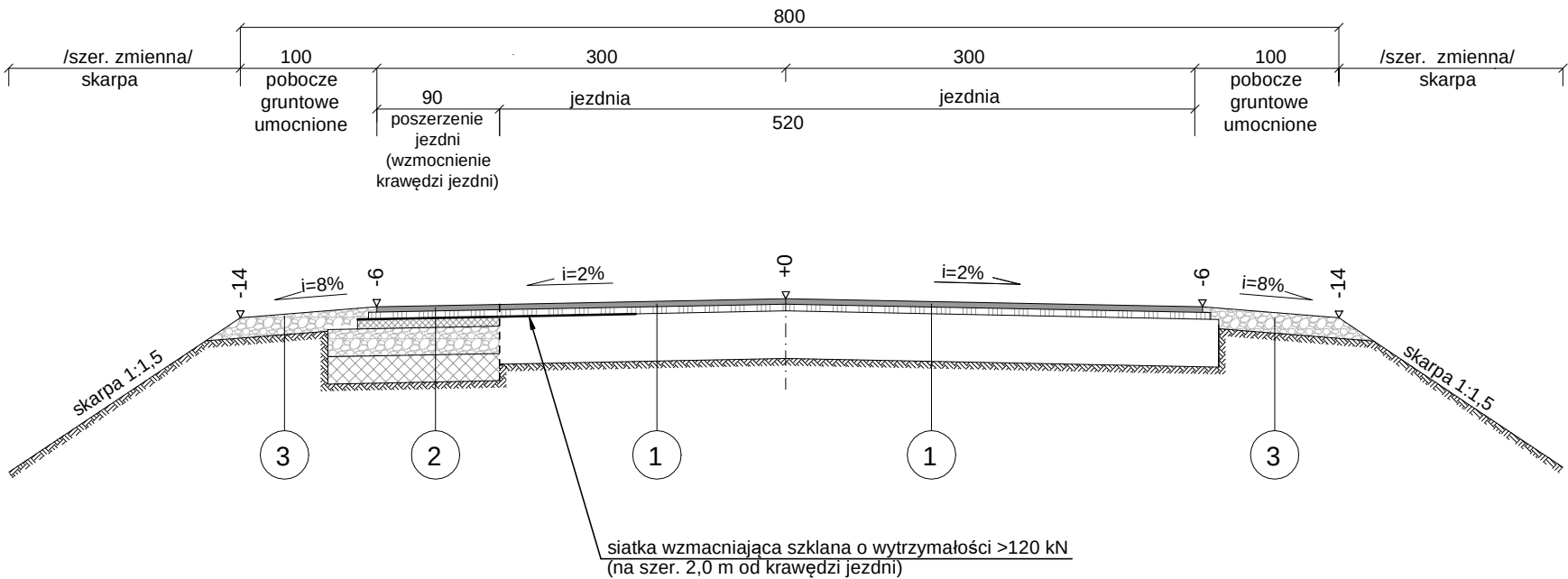
- 3
- korytko ściekowe trójkątne 50x50x20 cm ława betonowa C12/15



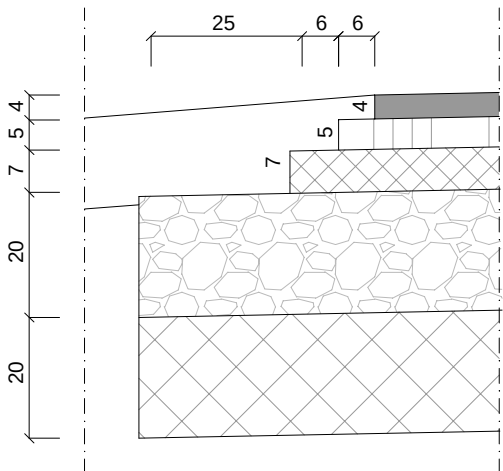
Inwestor	Zarząd Powiatu Iławskiego działający przez Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie ul. Kościuszki 33A, 14-200 Iława		
Jednostka projektowa	ALTER BUILD Michał Pieczywek 10-687 Bartąg ul. Tęczowy Las 1/129		
Zadanie	Rozbiórka istniejącego mostu i budowa nowego przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1307N w msc. Jerzwałd		
Projektował	mgr inż. Michał Pieczywek upr. nr WAM/0067/PBM/24		
Sprawdził	mgr inż. Krystyna Sterczewska upr. nr 234/87/OL		
Branża	Stadium	Projekt budowlany	
Drogowa	Rysunek	Przekrój podłużny	
Mostowa			
Data	Skala	Numer rysunku	8
15.11.2024	1:50		

Przekrój konstrukcyjny: droga powiatowa
(jezdnia KR2, pobocza)
km 0+000 - 0+950

Skala 1:50
[wymiary w cm]



Odsadzki
Skala 1:10
[wymiary w cm]



1

4 cm w-wa ścierna z betonu asfaltowego AC11S (skropienie międzywarstwowe)
5 cm w-wa wiążąca / (profil) z betonu asfaltowego AC16W (skropienie międzywarstwowe)
istniejąca nawierzchnia

2

4 cm w-wa ścierna z betonu asfaltowego AC11S (skropienie międzywarstwowe)
5 cm w-wa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W (skropienie międzywarstwowe)
7 cm w-wa wzmacniająco-profilująca z betonu asfaltowego AC16P (średnio 100kg/m²)
siatka wzmacniająca szklana o wytrzymałości >120 kN (na szer. 2,0 m od krawędzi jezdni) (skropienie międzywarstwowe)
20 cm podbudowa KSM 0/31,5mm (90/3)
20 cm w-wa mrozochronna z mieszanki związanej cementem 3/4 istniejący grunt

3

15 cm nawierzchnia KSM 0/31,5mm istniejący grunt

Inwestor	Zarząd Powiatu Iławskiego działający przez Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie ul. Kościuszki 33A , 14-200 Iława		
Jednostka projektowa	ALTER BUILD Michał Pieczywek 10-687 Bartąg ul. Tęczowy Las 1/129		
Zadanie	Rozbiórka istniejącego mostu i budowa nowego przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1307N w msc. Jerzwałd		
Projektował	mgr inż. Michał Pieczywek upr. nr WAM/0067/PBM/24		
Sprawdził	mgr inż. Krystyna Sterczewska upr. nr 234/87/OL		
Branża	Drogowa Mostowa	Stadium	Projekt budowlany
		Rysunek	Przekrój poprzeczny drogi - jezdnie, pobocza
Data	15.11.2024	Skala	1:25
		Numer rysunku	9

Nazwa i adres jednostki projektowej



ALTER BUILD MICHAŁ PIECZYWEK

NIP 9840179187

10-687 Bartąg

Ul. Tęczowy las 1/129

Tel. +48 510 032 554

E-MAIL: Michal.Pieczywek@gmail.com

Nazwa elementu projektu budowlanego

Załączniki projektu budowlanego

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**Rozbiórka istniejącego mostu i budowa nowego przepustu
w ciągu drogi powiatowej nr 1307N w msc. Jerzwałd**

Adres i kategoria obiektu budowlanego:

**Msc. Jerzwałd, Gmina Zalewo
Obiekt budowlany – kategoria XXVIII**

Identyfikatory działek inwestycyjnych:

280707_5.0010.433; 280707_5.0010.191;

Nazwa i adres Inwestora

**Zarząd Powiatu Ławskiego działający przez
Powiatowy Zarząd Dróg w Ławie
ul. Kościuszki 33A, 14-200 Ława**

SPIS TREŚCI ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Załączniki

1. Strona tytułowa	1
2. Spis treści.....	2
3. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	3 - 8
4. Oświadczenie projektantów o nie sporządzaniu projektu technicznego	9
5. Opinia geologiczna.....	10 - 24
6. Mapa do celów projektowych.....	25
7. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	26 - 33
8. Pozwolenie wodnoprawne	34 - 39

Nazwa i adres jednostki projektowej



**ALTER
BUILD**

ALTER BUILD MICHAŁ PIECZYWEK

NIP 9840179187

10-687 Bartąg

Ul. Tęczowy las 1/129

Tel. +48 510 032 554

E-MAIL: Michal.Pieczywek@gmail.com

Nazwa elementu projektu budowlanego

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**Rozbiórka istniejącego mostu i budowa nowego przepustu
w ciągu drogi powiatowej nr 1307N w msc. Jerzwałd**

Adres i kategoria obiektu budowlanego:

**Msc. Jerzwałd, Gmina Zalewo
Obiekt budowlany – kategoria XXVIII**

Identyfikatory działek inwestycyjnych:

280707_5.0010.433; 280707_5.0010.191;

Nazwa i adres Inwestora

**Zarząd Powiatu Ławskiego działający przez
Powiatowy Zarząd Dróg w Ławie
ul. Kościuszki 33A, 14-200 Ława**

ZESPÓŁ AUTORSKI

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Specjalność i nr uprawnień	Podpis:
Projektant:	Mgr inż. Michał Pieczywek	Specjalność inżynierska mostowa bez ograniczeń WAM/0067/PBM/24	
Sprawdzający:	mgr inż. Krystyna Sterczewska	Specjalność konstrukcyjno - inżynierska w zakresie mostów Nr 234/87/OL	
Data opracowania: 15 Listopad 2024 r.		Nr tomu: ELEMENT IV	Nr egzemplarza:

II. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

I. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejność ich realizacji

Całość planowanych robót sprowadza się do wykonania rozbiórki istniejącego mostu i budowie nowego przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1307N w msc. Jerzwałd

Zakres prac obejmuje:

- wytyczne projektowanych prac w terenie
- wykonanie robót rozbiórkowych
- wykonanie robót ziemnych i wyburzeniowych
- wykonanie robót związanych z budową nowego obiektu
- wykonanie robót wykończeniowych

I. Wykaz elementów mogących wystąpić na terenie budowy,

Sieci i kable podziemne

- kabel telekomunikacyjny
- kabel energetyczny i oświetleniowy
- sieć gazowa
- sieć ciepłownicza
- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacji sanitarnej
- sieć kanalizacji deszowej
- sieć kanalizacji ogólnospławnej

Niewybuchy i niewypały

Niezinwentaryzowane rowy i doły

II. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Na terenie obszaru przyszłej inwestycji z istniejących obiektów, które mogą stwarzać bezpośrednie zagrożenie należy uwzględnić przewody elektroenergetyczne w rejonie prowadzonych robót.

Należy mieć na uwadze to, że roboty budowlane prowadzone będą na większości odcinków przy czynnym ruchu i w sąsiedztwie istniejącej zabudowy mieszkaniowej. Zabezpieczenia budowy muszą w szczególności uniemożliwiać wtargnięcie na teren budowy osób postronnych, a także zabezpieczać przed złodziejstwem i wandalizmem, co może mieć znaczący wpływ na organizację robót i sposób zagospodarowania placu budowy. Na organizację placu budowy będą mieć także wpływ wymagania wynikające z projektu organizacji ruchu na czas prowadzonych robót.

III. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określających skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsca i czas ich wystąpienia

- Podczas realizacji robót budowlanych mogą wystąpić zagrożenia w czasie zbliżenia się do istniejącego uzbrojenia podziemnego w ramach prac prowadzonych w głębokich wykopach.

Prowadzone prace należy zakwalifikować do prac „średniego ryzyka”. W czasie prowadzenia robót istnieje groźba zawałów wykopów, zalania wykopów z przerwanych sieci grawitacyjnych i ciśnieniowych oraz zagazowania z przerwanych sieci gazowych.

- Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi to między innymi roboty ziemne, w przypadku których występuje możliwość przysypania ziemią, upadek do głębokiego wykopu. Niebezpieczeństwo takie istnieje w każdej fazie prowadzenia robót ziemnych oraz montażowych w wykopie w przypadku nie wykonania zabezpieczenia wykopów o ścianach pionowych.
- W trakcie prowadzenia robót ziemnych koparkami istnieje możliwość uderzenia pracowników znajdujących się w zasięgu jej pracy ramieniem lub łyżką.
- Niebezpieczne mogą być wszelkie roboty prowadzone przy i w drogach, po których poruszają się wszelkiego rodzaju pojazdy mechaniczne. W okresie prowadzenia robót istnieje zagrożenie potrącenia przez przejeżdżające pojazdy mechaniczne.

IV. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Pracownicy wykonujący roboty powinni być przeszkoleni w zakresie BHP. Wykopy należy zabezpieczyć barierami i odpowiednio oznakować. Na wprost wejść do budynków należy wykonać kładki dla pieszych z barierkami. Wyjścia (zejścia) po drabinie z wykopu powinny być wykonane, z chwilą osiągnięcia głębokości większej niż 1 m od poziomu terenu, w odległościach nieprzekraczających 20 m. Wyjazd dla środków transportowych przy wykonywaniu wykopu metodą mechaniczną powinien być przewidziany z każdego stopnia (piętra) wykopu. Z poszczególnych stopni wykopu powinno być przewidziane odprowadzenie wody dla uniemożliwienia jej spływania na stopnie niżej położone.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy wykonać odpowiednie zagospodarowanie terenu budowy, co najmniej w zakresie:

- Ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych,
- Wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych oraz stanowisk postojowych dla pojazdów używanych na budowie,
- Doprowadzenia energii elektrycznej i wody oraz odprowadzania lub utylizacji ścieków,
- Urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
- Zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego,
- Zapewnienia właściwej wentylacji,
- Zapewnienia łączności telefonicznej,
- Urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.

W szczególności należy wykonać i zastosować:

- Strefę niebezpieczną ogrodzić i oznakować w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym. Przejścia, przejazdy i stanowiska pracy w strefie niebezpiecznej zabezpieczyć daszkami ochronnymi. Strefę niebezpieczną, w której istnieje zagrożenie spadania z wysoko-

ści przedmiotów, ogrodzić balustradami. Strefa niebezpieczna, w swym najmniejszym wymiarze liniowym liczonym od płaszczyzny obiektu budowlanego, nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty, lecz nie mniej niż 6 m,

- powyżej 1m, zabezpieczyć balustradą. Balustrada powinna składać się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,1 m. Wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą należy wypełnić w sposób zabezpieczający pracownika przed upadkiem z wysokości. Przejścia o pochyleniu większym niż 15% należy zaopatrzyć w listwy umocowane poprzecznie, w odstępach nie mniejszych niż 0,4 m lub w schody o szerokości nie mniejszej niż 0,75 m, co najmniej z jednostronnym zabezpieczeniem,

- Wyjścia z magazynów oraz przejścia pomiędzy budynkami wychodzące na drogi zabezpieczyć poręczami ochronnymi umieszczonymi na wysokości 1,1 m lub w inny sposób, w szczególności labiryntami,

- Przed skrzyżowaniem dróg z napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi, w odległości nie mniejszej niż 15m, ustawić oznakowane bramki, oświetlone w warunkach ograniczonej widoczności, wyznaczające dopuszczalne gabaryty przejeżdżających pojazdów,

- Przejścia i strefy niebezpieczne należy oświetlić i oznakować znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu,

- Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć miejsca postojowe na terenie budowy,

- Nad przejściami i przejazdami w strefach niebezpiecznych należy zabudować daszki ochronne na wysokości nie mniejszej niż 2,4 m nad terenem w najniższym miejscu i o nachyleniu pod kątem 45° w kierunku źródła zagrożenia. Pokrycie daszków powinno być szczelne i odporne na przebicie przez spadające przedmioty, szerokość daszka ochronnego powinna wynosić co najmniej o 0,5m więcej z każdej strony niż szerokość przejścia lub przejazdu,

- Na terenie budowy należy wyznaczyć, utwardzić i odwodnić miejsca do składowania materiałów i wyrobów. Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunęcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń,

- W przypadku przechowywania w magazynach substancji i preparatów niebezpiecznych należy informację o tym zamieścić na tablicach ostrzegawczych, umieszczonych w widocznych miejscach. Towary te na terenie budowy należy przechowywać i użytkować zgodnie z instrukcjami producenta. Substancje i preparaty niebezpieczne przechowywać i przemieszczać na terenie budowy w opakowaniach producenta,

- Przechowywanie i składowanie materiałów na budowie winno się odbywać w taki sposób, aby zapewnić pełne bezpieczeństwo pracownikom, którzy ich będą używać,

- Drogi ewakuacyjne muszą odpowiadać wymaganiom przepisów techniczno-budowlanych oraz przepisów przeciwpożarowych. Drogi i wyjścia ewakuacyjne, wymagające oświetlenia, zaopatrzyć, w przypadku awarii oświetlenia ogólnego (podstawowego), w oświetlenie awaryjne zapewniające dostateczne natężenie oświetlenia,

- Przed rozpoczęciem robót budowlanych ustalić przebieg istniejących tras mediów i zapoznać z symbolami oznaczeń tych tras osoby wykonujące roboty budowlane,

- Teren budowy wyposażać w niezbędny sprzęt do gaszenia pożaru oraz w zależności od potrzeb, w system sygnalizacji pożarowej, dostosowany do charakteru budowy, rozmiarów i sposobu wykorzystania pomieszczeń, wyposażenia budowy, fizycznych i chemicznych wła-

ściwości substancji znajdujących się na terenie budowy, w ilości wynikającej z liczby zagrożonych osób.

5.1 Podstawowe wytyczne wykonywania w trefach szczególnego zagrożenia zdrowia

5.1.1 Roboty ziemne

- wygrodzić strefy bezpiecznej pracy sprzętu mechanicznego ustawić tablice ostrzegawcze
- zastosować oświetlenie związane ze zmianą organizacji ruchu dla warunków nocnych i dziennych
- wykonać bariery ochronne 1,10 m w odległości 1,0 m od krawędzi wykopu
- wykonać skarpy o bezpiecznym nachyleniu dla wykopu szerokoprzestrzennego i rozparcia przy wąskoprzestrzennym

5.1.2 Transport drogowy i technologiczny

- zakazuje się transportu materiałów nad stanowiskami roboczymi
- obowiązuje sygnalizacja przemieszczania
- obowiązuje ruch środków wyznaczonymi i oznaczonymi drogami
- należy dbać o bezpieczny stan dróg i ich oczyszczanie
- roboty budowlane muszą być zsynchronizowane z projektem organizacji ruchu na czas budowy

5.1.3 Składowanie materiałów

- zakazuje się składowania materiałów na drogach
- materiały składować na wyznaczonych odpowiednio przygotowanych placach

V. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Każdy pracodawca ma obowiązek ustalić wykaz prac szczególnie niebezpiecznych występujących na budowie oraz sposoby postępowania przy wykonywaniu tych prac. Dla pracowników powinny być organizowane szkolenia BHP. Przewidziano następujące rodzaje szkoleń:

- Szkolenie wstępne - ogólne
- Szkolenie wstępne - stanowiskowe
- Szkolenie wstępne - podstawowe
- Szkolenie okresowe

Podczas szkolenia na każdym etapie należy zapoznać pracownika z ryzykiem zawodowym związanym z wykonywaną pracą na poszczególnych stanowiskach pracy, oraz sposobem stosowania podczas pracy środków ochrony osobistej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń takich jak np.: kaski, szelki, okulary ochronne, odzież ochronna.

Przed rozpoczęciem budowy i robót należy zapoznać pracowników z:

- Projektem budowlanym, rozwiązaniami materiałowo - konstrukcyjnymi oraz organizacją budowy.
- Wykazem i rodzajem prac o szczególnym zagrożeniu
- Zasadami bezpiecznej organizacji stanowisk pracy, ich zabezpieczenia, ładu i porządku

- Obowiązkiem stosowania środków ochrony osobistej
- Obowiązkiem dbałości o stan narzędzi maszyn i urządzeń
- Obowiązkiem zabezpieczenia stanowisk pracy systemem sygnalizacji i telefonami alarmowymi
- Zasadami bezpieczeństwa pracy w warunkach zimowych
- Zagrożeniami ppoż. dla otaczającego terenu
- Odpowiedzialnością pracownika za naruszenie przepisów bhp

Przed dopuszczeniem pracownika do pracy zakład pracy zobowiązany jest wyposażyć go w środki ochrony indywidualnej.

Na budowie powinna być umieszczona tablica informacyjna z wykazem ważnych telefonów m.in. pogotowia ratunkowego, straży pożarnej, policji.

Opracował:

mgr inż. Michał Pieczywek

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

O nie sporządzaniu projektu technicznego

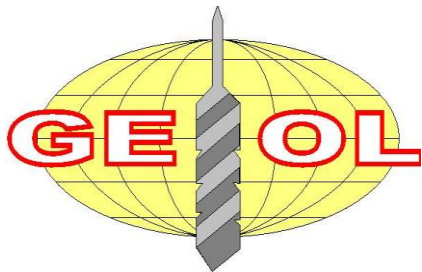
Dla zamierzenie budowlanego:

„Rozbiórka istniejącego mostu i budowa nowego przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1307N w msc. Jerzwald” zlokalizowanej na działkach 433 oraz 191 obręb Jerzwald

Oświadczam:

że nie został sporządzony projekt techniczny dla w/w zamierzenia budowlanego gdyż całość problematyki została przedstawiona w zatwierdzonym projekcie zagospodarowania działki/terenu lub w projekcie architektoniczno-budowlanym.

PROJEKTANT	PODPIS
Mgr inż. Michał Pieczywek Ul. Tęczowy las 1/129 10-687 Bartąg Uprawnienia budowlane: WAM/0067/PBM/24	
Mgr Inż. Krystyna Sterczewska Ul. Kłosowa 195 10-818 Olsztyn Uprawnienia budowlane: 234/87/OL	



ZAKŁAD GEOLOGICZNY „GEOL”

mgr Stanisław Guz

10-685 Olsztyn, ul. Barcza 31/6,

11-041 Olsztyn, Gutkowo 54D,

tel./fax (0-89) 539 17 74

NIP 739-106-09-48

REGON 004450600

BANK: PKO BP S.A. OLSZTYN 32 1020 3541 0000 5702 0011 7408

e-mail: geol@geol.pl

www.geol.pl

OPINIA GEOTECHNICZNA

odnośnie określenia warunków gruntowo – wodnych dla potrzeb inwestycji:
„Rozbiórka istniejącego mostu i budowa nowego przepustu w ciągu drogi
powiatowej nr 1307N w msc. Jerzwałd”.

gmina Zalewo
powiat iławski
woj. warmińsko-mazurskie

OPRACOWALI:

mgr Stanisław Guz

mgr inż. Magdalena Chromiec

Olsztyn, lipiec 2024r.

*Opracowanie chronione ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.Nr 80/2000) – wszelkie zmiany,
powielanie, udostępnianie i wykorzystywanie przez osoby trzecie, bez zgody autora Zabronione.*

SPIS ZAWARTOŚCI

1. TEKST

- 1.1. Wstęp.
- 1.2. Położenie i zagospodarowanie terenu badań.
- 1.3. Budowa geologiczna oraz warunki wodne.
- 1.4. Charakterystyka geotechniczna podłoża gruntowego.
- 1.5. Wnioski i zalecenia.

2. ZAŁĄCZNIKI GRAFICZNE

- 2.1. Mapa dokumentacyjna (zał. 1).
- 2.2. Tabela charakterystycznych parametrów geotechnicznych (zał. 2).
- 2.3. Objasnienia symboli i znaków użytych na przekroju geotechnicznym (zał. 3).
- 2.4. Przekrój geotechniczny (zał. 4).
- 2.5. Karta sondowania dynamicznego, lekkiego typu DPL (zał. 5).
- 2.6. Dokumentacja fotograficzna (zał. 6).

1.1. WSTEP.

Zlecniodawcą opracowania jest firma ALTER BUILD Michał Pieczywek, ul. Tęczowy Las 1/129, 10-687 Bartąg. NIP 9840179187.

Celem opracowania jest rozpoznanie warunków gruntowo – wodnych dla ustalenia stopnia skomplikowania warunków gruntowo – wodnych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych wraz z ustaleniem charakterystycznych parametrów geotechnicznych dla potrzeb inwestycji: „Rozbiórka istniejącego mostu i budowa nowego przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1307N w msc. Jerzwałd”, woj. warmińsko - mazurskie.

Dla rozwiązania powyżej przedstawionego zadania w dniu 4 VII 2024r. wykonano następujące prace polowe:

- 2 otwory wiertnicze o głębokości 7,5 m p.p.t. Łącznie odwiercono 15,0 mb gruntu;
- 1 sondowanie dynamiczne DPL o głębokości 4,0 m p.p.t.;
- punkty badawcze w terenie zostały wytyczone geodezyjnie w układzie wysokościowym Amsterdam 2021, przy użyciu systemu GPS GRS-1, pomiary poziome wykonano z dokładnością do $\pm 10\text{mm} + 1\text{ppm}$, natomiast pomiary pionowe z dokładnością do $\pm 15\text{mm} + 1\text{ppm}$.;
- w trakcie polowych badań geotechnicznych sprawowany był stały dozór geologiczny przez mgr inż. Krzysztofa Pińskiego. Do zadań dozoru należało: opis makroskopowy nawierconych warstw gruntu, rejestracja wyników sondowania, obserwacje stanu nawodnienia podłoża gruntowego oraz czuwanie nad prawidłowym przebiegiem zleconych prac.

Do opracowania wykorzystano mapę sytuacyjno – wysokościową dostarczoną przez Zlecniodawcę, która po uzupełnieniu lokalizacją punktów badawczych oraz linią przekrojową stanowi mapę dokumentacyjną opracowania.

Opierając się na wynikach polowych badań geotechnicznych, wizji lokalnej terenu, normach, dostępnej literaturze sporządzono część tekstową wraz z następującymi załącznikami graficznymi:

- mapą dokumentacyjną,
- tabelą charakterystycznych (uogólnionych) parametrów geotechnicznych,
- objaśnieniami znaków i symboli użytych na przekroju geotechnicznym,
- przekrojem geotechnicznym,
- kartą sondowania dynamicznego, lekkiego typu DPL,

- dokumentacją fotograficzną.

Opracowanie wykonano w 5 egzemplarzach. Do egzemplarza archiwalnego, który pozostaje w archiwum wykonawcy dołączono metryki otworów wiertniczych oraz metrykę sondowania. Pozostałe 4 egzemplarze otrzymuje Zleceniodawca. Wersję elektroniczną przekazano drogą mailową.

1.2. POŁOŻENIE I ZAGOSPODAROWANIE TERENU BADAŃ.

Badania geotechniczne przeprowadzono w celu określenia warunków gruntowo – wodnych dla potrzeb inwestycji: „Rozbiórka istniejącego mostu i budowa nowego przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1307N w msc. Jerzwałd”.

Teren badań obejmuje istniejący most w ciągu drogi powiatowej nr 1307N. Przez obszar badań przepływa rzeka Rucewka. Lustro wody w rzece w dniu 4.07.2024r. zaniwelowano na rzędnej 99,50 m n.p.m.

Deniwelacje pomiędzy wylotami punktów badawczych osiągają wartość 0,10 m to jest zawierają się w przedziale rzędnych 101,50 ÷ 101,60 m n.p.m.

1.3. BUDOWA GEOLOGICZNA ORAZ WARUNKI WODNE.

Pod względem geomorfologicznym obszar badań stanowi fragment obniżenia, które budują holocenne nasypy niekontrolowane, grunty organiczne oraz osady deluwialno – aluwialne zalegające na plejstocennych gruntach morenowych. Grunty plejstocenne zostały zdeponowane podczas zlodowacenia północnopolskiego. Naturalne ukształtowanie terenu zostało zmienione w wyniku działalności człowieka, o czym świadczą nawiercone grunty nasypowe.

Nawiercone na obszarze badań grunty zaliczono do **czterech** warstw geologicznych, które szczegółowo opisano w punkcie 1.4. opracowania.

W wykonanych otworach wiertniczych nawiercono wodę gruntową o zwierciadle swobodnym oraz w postaci sączy w obrębie gruntów spoistych. Po upływie kilku godzin od wykonania otworów wiertniczych poziom lustra wody gruntowej ustabilizował się w nich na głębokości: 2,2 ÷ 2,3 m p.p.t. to jest w zakresie rzędnych: 99,20 ÷ 99,40 m n.p.m.

Przez obszar badań przepływa rzeka Rucewka. Lustro wody w rzece w dniu 4.07.2024r. zaniwelowano na rzędnej 99,50 m n.p.m.

Przedstawiony powyżej „obraz” warunków wodnych pochodzi z okresu polowych badań geotechnicznych (lipiec 2024r.). W zależności od opadów atmosferycznych i wiosennych roztopów poziom lustra wody gruntowej w miejscu badań może ulegać cyklicznym wahaniom, szacunkowo o ok. 0,5 m.

Warunki gruntowo – wodne miejsca badań wraz z podziałem na warstwy geotechniczne przedstawiono na przekroju geotechnicznym (zał. 4).

1.4. CHARAKTERYSTYKA GEOTECHNICZNA PODŁOŻA GRUNTOWEGO.

Nawiercone na obszarze badań grunty zaliczono do czterech warstw geologicznych. Do warstwy pierwszej zaliczono holocenijskie grunty nasypowe, do drugiej grunty organiczne, do trzeciej osady deluwialno – aluwialne, a do czwartej plejstocenijskie grunty morenowe. Podział na warstwy geologiczne przeprowadzono przyjmując za kryterium genezę nawierconych gruntów. W obrębie wydzielonych warstw geologicznych dokonano podziału na warstwy geotechniczne przyjmując za kryterium rodzaj gruntu oraz zróżnicowanie przyjętych charakterystycznych (uogólnionych) wartości stopnia zagęszczenia oraz stopnia plastyczności.

Krótką charakterystyką wydzielonych warstw geotechnicznych przedstawia się następująco:

warstwa geotechniczna Ia – obejmuje holocenijskie nasypy niekontrolowane wykształcone w postaci wilgotnych piasków drobnych humusowych, piasków drobnych przewarstwionych glinami piaszczystymi, piaskami gliniastymi i piaskami gliniastymi humusowymi, piasków średnich przewarstwionych piaskami gliniastymi, piasków gliniastych humusowych przewarstwionych glinami piaszczystymi, glin piaszczystych przewarstwionych piaskami gliniastymi oraz glin piaszczystych przewarstwionych piaskami gliniastymi i piaskami gliniastymi humusowymi. Warstwę tę zaliczono do gruntów słabonośnych.

warstwa geotechniczna IIa – obejmuje holocenijskie grunty organiczne wykształcone w postaci wilgotnych torfów na pograniczu namułów gliniastych z domieszką drewna. Warstwę tę zaliczono do gruntów słabonośnych.

warstwa geotechniczna IIIa – obejmuje holocenijskie grunty deluwialno – aluwialne reprezentowane przez wilgotne gliny piaszczyste z domieszką żwirów, węglanu wapnia i części roślin w stanie twaroplastycznym o charakterystycznej wartości stopnia plastyczności $I_L = 0,25$. Ze względu na genezę grunty tej warstwy zaliczono do typu „C” jako inne grunty spoiste, nieskonsolidowane.

warstwy geotechniczne IIIb, IIIc – obejmują holocenijskie grunty deluwialno – aluwialne reprezentowane przez wilgotne i nawodnione piaski drobne z domieszką żwirów, humusu i drewna, piaski średnie

przewarstwione piaskami drobnymi humusowymi z domieszką drewna oraz piaski średnie z domieszką żwirów przewarstwione piaskami drobnymi humusowymi z domieszką drewna w stanie średniozagęszczonym.

Dokonano następującego podziału na poszczególne warstwy geotechniczne w zależności od rodzaju gruntu oraz przyjętej charakterystycznej wartości stopnia zagęszczenia:

IIIb – piaski drobne z domieszką żwirów, humusu i drewna o charakterystycznej wartości stopnia zagęszczenia $I_D = 0,40$;

IIIc – piaski średnie przewarstwione piaskami drobnymi humusowymi z domieszką drewna, piaski średnie z domieszką żwirów przewarstwione piaskami drobnymi humusowymi z domieszką drewna o charakterystycznej wartości stopnia zagęszczenia $I_D = 0,45$.

warstwa geotechniczna IVa – obejmuje plejstocieńskie grunty morenowe reprezentowane przez wilgotne gliny piaszczyste na pograniczu piasków gliniastych z domieszką żwirów w stanie twardoplastycznym o charakterystycznej wartości stopnia plastyczności $I_L = 0,20$. Ze względu na genezę grunty tej warstwy zaliczono do typu „B” jako morenowe grunty spoiste, nieskonsolidowane.

Stopień zagęszczenia dla gruntów sypkich ustalono na podstawie wykonanego sondowania dynamicznego typu DPL, natomiast stopień plastyczności dla gruntów spoistych ustalono na podstawie genezy nawierconych gruntów oraz oceny makroskopowej.

Charakterystyczne (uogólnione) wartości parametrów geotechnicznych ustalono zgodnie z obowiązującymi normami oraz na podstawie doświadczeń krajowych przyjmując za parametry wiodące stopień zagęszczenia oraz stopień plastyczności. Wszystkie charakterystyczne (uogólnione) wartości parametrów geotechnicznych zebrano i zestawiono w tabeli na załączniku nr 2 opracowania.

Warunki gruntowo – wodne wraz z podziałem na warstwy geotechniczne przedstawiono w formie graficznej na przekroju geotechnicznym (zał. 4).

1.5. WNIOSKI I ZALECENIA.

1.5.1. Na badanym obszarze występują holocieńskie nasypy niekontrolowane (**nN**), grunty organiczne (**IQh**) oraz osady deluwialno – aluwialne (**d-aQh**) zalegające na plejstocieńskich gruntach morenowych (**gQp⁴**).

1.5.2. W wykonanych otworach wiertniczych nawiercono wodę gruntową o zwierciadle swobodnym oraz w postaci sączeń w obrębie gruntów

spoistych. Po upływie kilku godzin od wykonania otworów wiertniczych poziom lustra wody gruntowej ustabilizował się w nich na głębokości: $2,2 \div 2,3$ m p.p.t. to jest w zakresie rzędnych: $99,20 \div 99,40$ m n.p.m.

Przez obszar badań przepływa rzeka Rucewka. Lustro wody w rzece w dniu 4.07.2024r. zaniwelowano na rzędnej $99,50$ m n.p.m.

Przedstawiony powyżej „obraz” warunków wodnych pochodzi z okresu polowych badań geotechnicznych (lipiec 2024r.). W zależności od opadów atmosferycznych i wiosennych roztopów poziom lustra wody gruntowej w miejscu badań może ulegać cyklicznym wahaniom, szacunkowo o ok. $0,5$ m.

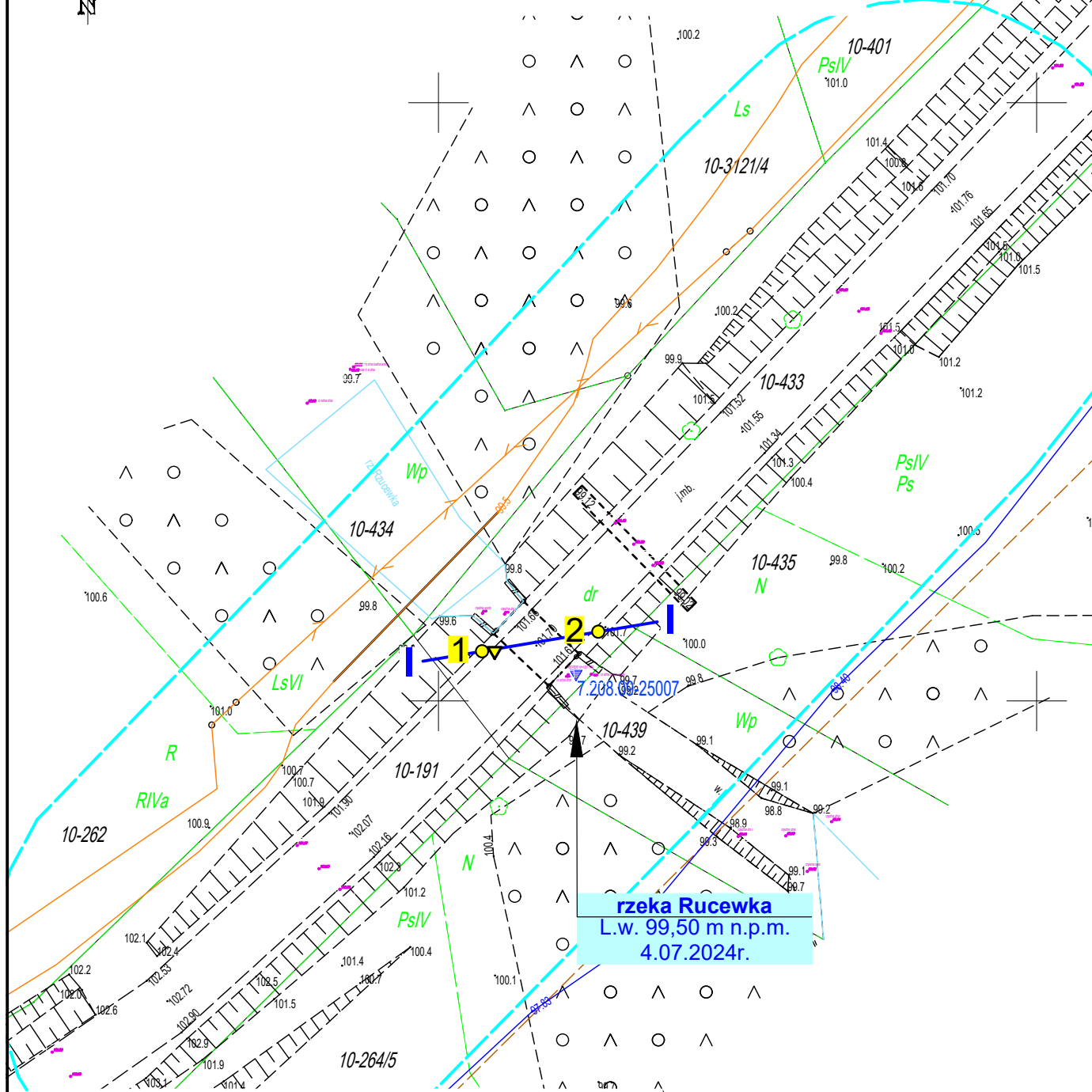
1.5.3. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych na omawianym obszarze stwierdzono **proste warunki gruntowo – wodne**.

1.5.4. Strefa przemarzania dla rejonu badań zgodnie z PN-81/B-03020 wynosi $H_z=1,00$ m p.p.t.

OPRACOWAŁ:



MAPA DOKUMENTACYJNA SKALA 1:500



LEGENDA:

- 1** numer punktu badawczego
- wykonany otwór wiertniczy
- ▼ wykonana sonda dynamiczna, lekka typu DPL
- przekrój geotechniczny

Załącznik 1

ZAKŁAD GEOLOGICZNY "GEOL"	
10-685 Olsztyn, ul. Barcza 31/6	
OBIEKT: „Rozbiórka istniejącego mostu i budowa nowego przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1307N w msc. Jerzwald”.	
TEMAT: OPINIA GEOTECHNICZNA	DATA: VII 2024
OPRACOWAŁA: mgr inż. Magdalena Chromiec	SKALA 1:500
ZATWIERDZIŁ: mgr Stanisław Guz	

TABELA POMIERZONYCH I WYPROWADZONYCH WARTOŚCI PARAMETRÓW FIZYCZNO-MECHANICZNYCH W OPARCIU O NORMY PN I EN

		Kod warstwy	Klasa materiału	Rodzaj	Grubość [m]	Opór na stożku z sondowania CPTu	Stopień zagęszczenia ID	Stopień plastyczności IL	Wilgotność naturalna			Gęstość objętościowa			Spójność			Efektywna spójność			Kąt tarcia wewnętrznego			Efektywny kąt tarcia wewnętrznego			Wytrzymałość na ścinanie w warunkach bez odpływu			Moduł okształcenia wg PN-81-B-03020		Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej wg PN-81-B-03020																																																																																																																																																																																								
									wg PN-81-B-03020	nawodnione wg PN-81-B-03020	badania laboratoryjne	wg PN-81-B-03020	nawodnione wg PN-81-B-03020	badania laboratoryjne	wg PN-81-B-03020	badania laboratoryjne	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	badania laboratoryjne	wg PN-81-B-03020	badania laboratoryjne	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	badania laboratoryjne	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002	na podstawie sondowania CPTu wg PN-EN-1997-2:2009	na podstawie sondowania CPTu wg PN-B-04452:2002</

Parametry, których wartości szacowane są na podstawie wzorów empirycznych, nomogramów, tabel i doświadczeń lokalnych uznano za parametry wyprowadzone. Dla parametrów wyprowadzonych podano wyłącznie wartość średnią.



OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA PRZEKROJU GEOTECHNICZNYM

GRUNTY NASYPOWE

nB [] nasyp budowlany [skład]
nN [] nasyp niekontrolowany [skład]

GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

H grunt próchniczny $2\% < I_{om} < 5\%$
Nm namuł $5\% < I_{om} < 30\%$
T torf $30\% < I_{om}$

GRUNTY MINERALNE RODZIME /NIESKALISTE/

Kw	wietrzelina	KAMIENISTE
KWg	wietrzelina gliniasta	
KR	rumosz	
KRg	rumosz gliniasty	
KO	otoczaki	GRUBO-ZIARNISTE
Ż	żwir	
Żg	żwir gliniasty	
Po	pospółka	
Pog	pospółka gliniasta	DROBNO-ZIARNISTE NIESPOISTE
Pr	piasek grubo	
Ps	piasek średni	
Pd	piasek drobny	
Pn	piasek pylasty	DROBNOZIARNISTE SPOISTE
Pg	piasek gliniasty	
Ilp	pył piaszczysty	
Il	pył	
Gp	głina piaszczysta	
G	głina	
Gn	głina pylasta	
Gpz	głina piaszczysta zwięzła	
Gz	głina zwięzła	
Gnz	głina pylasta zwięzła	
Ip	ił piaszczysty	
I	ił	
In	ił pylasty	

INNE GRUNTY NIETYPOWE NIEOBJĘTE NORMA

Kr kreda } młode osady
Gy gytia } jeziorne
żl żużel
c gruz ceglany
D drewno

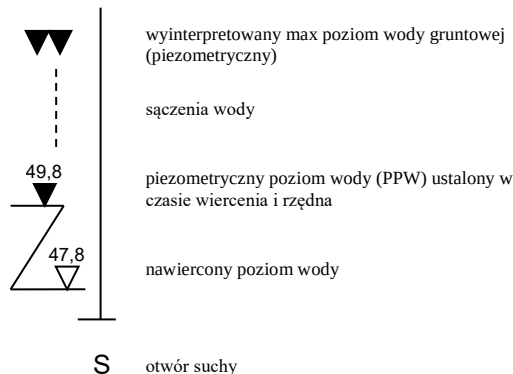
ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW

+ domieszki
// przewarstwienia [wkładki]
/ na pograniczu
[] w nawiasie określenia uzupełniające dotyczące składu nasypu, rodzaju gruntów organicznych, petrografii skał
4 numer otworu wiertniczego
52,74 rzędna otworu wiertniczego

OPRÓBOWANIE WIERCENIA

próbka o naturalnej strukturze (NNS)
 próbka o naturalnej wilgotności (NW)
 próbka wody gruntowej (WG)

OZNACZENIA WODY W WIERCENIU



GENEZA GRUNTÓW

gQp – grunty lodowcowe – plejstocen
fgQp – grunty wodnolodowcowe – plejstocen
liQp – grunty zastoiskowe – plejstocen
lQh – grunty bagienne – holocen
dQh – grunty deluwialne – holocen
aQh – grunty aluwialne – holocen

PODZIAŁ GRUNTÓW SYPKICH ZE WZGLĘDU NA STOPIEŃ

ZAGĘSZCZENIA

ln – luźny – $I_D \leq 0,33$
szg – średnio zagęszczony – $0,33 < I_D \leq 0,67$
zg – zagęszczony – $0,67 < I_D$

PODZIAŁ GRUNTÓW DROBNOZIARNISTYCH ZE

WZGLĘDU NA SPOISTOŚĆ

ns – niespoisty – $I_p \leq 1\%$
ms – mało spoisty – $1\% < I_p \leq 10\%$
ss – średnio spoisty – $10\% < I_p \leq 20\%$
zs – zwięzły spoisty – $20\% \leq I_p < 30\%$
bs – bardzo spoisty – $30\% < I_p$

PODZIAŁ GRUNTÓW SYPKICH ZE WZGLĘDU NA STOPIEŃ

PLASTYCZNOŚĆ

tpl – twardoplastyczny – $I_L \leq 0,25$
pl – plastyczny – $0,25 < I_L \leq 0,50$
mpl – miękoplastyczny – $0,50 < I_L$

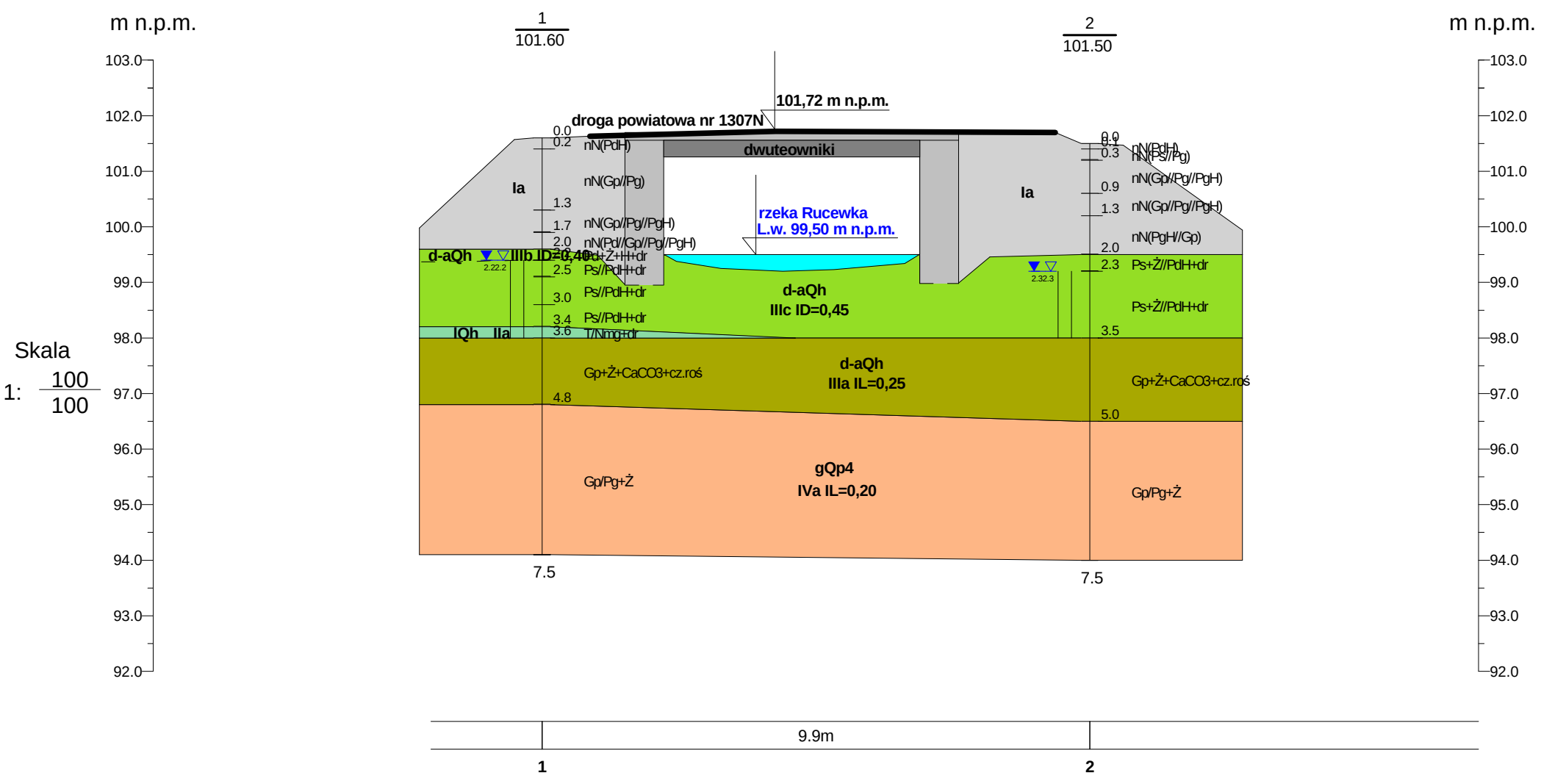
OZNACZENIE STANU GRUNTU

$I_D = 0,50$ stopień zagęszczenia
 $I_L = 0,20$ stopień plastyczności
 $I_s = 0,96$ wskaźnik zagęszczenia

PODZIAŁ GRUNTÓW SYPKICH ZE WZGLĘDU NA STOPIEŃ WILGOTNOŚCI

mw – mało wilgotny $0,0 \leq S_r \leq 0,4$
w – wilgotny $0,4 < S_r \leq 0,8$
nw – nawodniony $0,8 < S_r \leq 1$

Przekrój geotechniczny I-I



ZAKŁAD GEOLOGICZNY "GEOL"				Zał.Nr
ul. Barcza 31/6, 10-685 Olsztyn				4
OPINIA GEOTECHNICZNA			„Rozbiórka istniejącego mostu i budowa nowego przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1307N w msc. Jerzwakł”	
	Data	Nazwisko	Podpis	Przekrój geotechniczny I-I
Opracował	VII 2024r	mgr inż. M. Chromiec		
Weryfikował	VII 2024r	mgr S. Guz		
				Skala
				1: 100/100

Dokumentacja fotograficzna

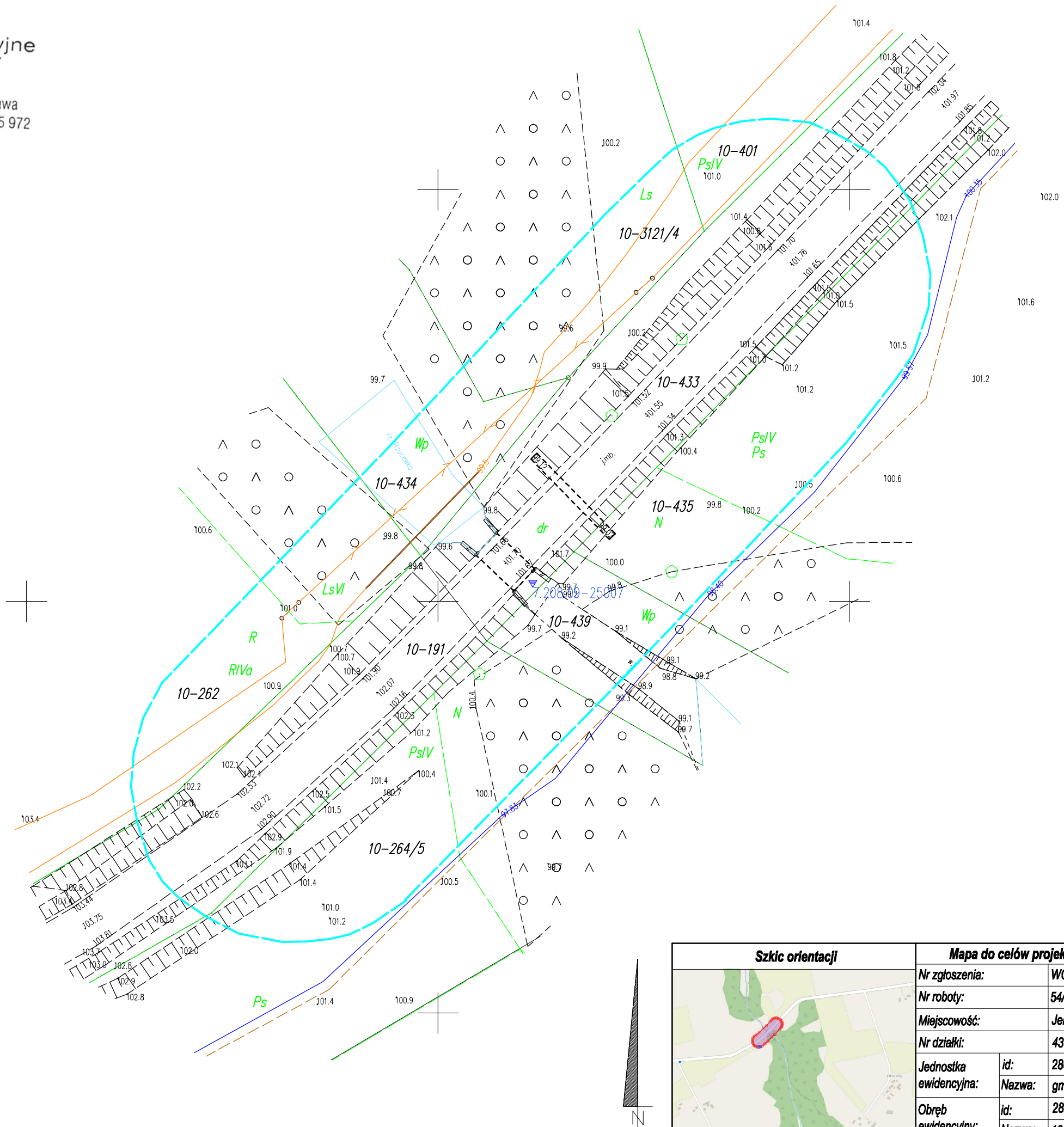


Fot.1 Widok na istniejący most w ciągu drogi powiatowej nr 1307N od strony południowo-wschodniej.

ZAŁ. 6.1



Fot.2 Widok na istniejący most w ciągu drogi powiatowej nr 1307N od strony północno-zachodniej.



Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń .
Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WGN.6640.569.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Iławski
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne GEOZET
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	WGN.6640.569.2024_1 dn. 08.04.2024
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Bogdan Tęcza upr. 18008

	Mapa do celów projektowych 1:500		Układ współrzędnych:	syt: 2000/7, wys: PL-EVRF2007-NH
	Nr zgłoszenia:	WGN.6640.569.2024	Zasięg aktualizacji:	-----
	Nr roboty:	54/2024	1) Nie przeprowadzono badań Księg Włoczących pod względem występowania służebności gruntowych w granicach projektowanej inwestycji.	
	Miejscowość:	Jerzwałd	2)  - kontury klasyfikacyjne  - oznacze wysokościowe	
	Nr działki:	433, 191, 434, 439		
	Jednostka ewidencyjna:	id: 280707_5 Nazwa: gmina Zalewo		
Obwód ewidencyjny:	id: 280707_5.0010 Nazwa: 10 Jerzwałd	data, dnia: 02.04.2024 r.		wykonawca: 

Nasz znak:
GP.6733.5.2024.CT

Decyzja Nr 5/24
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 50 ust.1 i 4, art. 51 ust.1 pkt 2, art. 52, art. 53 ust.3 i 4, art. 54 i 55 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2023 r., poz. 977 z późn. zm.) oraz art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku inwestora: Powiatowego Zarządu Dróg w Łławie, ul. Kościuszki 33A, 14-200 Łława, reprezentowanym przez pełnomocnika – Pana Michała Pieczywka reprezentującego Biuro Projektowe ALTER BUILD, ul. Tęczowy Las 1/129, 10-687 Bartąg (pismo z dnia 12.04.2024 r.),

ustalam

lokalizację inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym na terenie gminy Zalewo, dla przedsięwzięcia polegającego na rozbiórce istniejącego i budowie nowego obiektu – przepustu – w ciągu drogi powiatowej nr 1307N w miejscowości Jerzwałd na części działek nr: 433, 191, obręb Jerzwałd, gmina Zalewo.

1. Rodzaj inwestycji.

1.1. Rozbiórka i budowie nowego obiektu – przepustu, w tym:

- odbudowa nawierzchni bitumicznej o powierzchni – do 250 m²;
- barier energochłonnych – 2 x 68,0 mb.

1.2. Parametry przepustu:

- powierzchnia – do 250 m²;
- długość – do 20 m;
- szerokość – do 3,8 m;
- wysokość – do 2,6 m.

2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikające z przepisów odrębnych:

2.1. W zakresie warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r., poz. 682 ze zm.) wraz z przepisami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r., poz. 1225 ze zm.).

2.2. Projekt zagospodarowania terenu inwestycji należy opracować na kopii mapy zasadniczej do celów projektowych i uzgodnić z dysponentami sieci uzbrojenia terenu.

- 2.3. W zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r., poz. 54) wraz z przepisami art. 71 i następnymi ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.).
- 2.4. W zakresie ochrony przyrody mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 ze zm.) wraz z właściwymi aktami wykonawczymi do ww. ustawy. Teren przedmiotowej inwestycji zlokalizowany jest w na terenie Parku Krajobrazowego Pojezierza Iławskiego, gdzie obowiązują z zapisami Uchwały Nr XLIV/632/22 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 29 listopada 2022 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 16 grudnia 2022 r. poz. 5673) oraz na obszarze specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 "Lasy Iławskie" – PLB280005 – nie wpłynie negatywnie na cele ochrony obszaru chronionego krajobrazy oraz nie naruszy spójności krajowego systemu obszarów chronionych.
- 2.5. W zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej w sprawie nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022 r., poz. 840 ze zm.).
- 2.6. W obsłudze inwestycji w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji nie występują wymagania określone przepisami odrębnymi.
- 2.7. W zakresie wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich w sprawie mają zastosowanie przepisy odrębne w tym przepisy budowlane.
- 2.8. W zakresie ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych nie występują w przedmiotowej sprawie wymagania określone przepisami odrębnymi.

3. Linie rozgraniczające teren inwestycji.

Linie rozgraniczające teren inwestycji określa załącznik Nr 1 do decyzji, sporządzony na mapie w skali 1:500.

4. Załącznik Nr 1 stanowi integralną część decyzji.

UZASADNIENIE

Wnioskowana inwestycja należy do kategorii inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym w rozumieniu przepisów art. 2 pkt 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w związku z art. 6 pkt 2 ustawy o gospodarce nieruchomościami oraz jest zlokalizowana na terenach nie posiadających miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Wobec powyższego, zastosowanie w sprawie mają przepisy art. 56 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Stąd ustalono lokalizację inwestycji jak w treści decyzji.



Z up. BURMISTRZA
ZASTĘPCA BURMISTRZA

Artur Gromko

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania zawierającego wniosek o przeprowadzeniu przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Podmiotowi, który wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji o warunkach zabudowy przysługuje prawo do wniesienia żądania, o którym mowa w art. 51 ust 2e ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Przygotował:

arch. Szymon Zabokrzecki
wpis na listę członków POIU w Gdańsku
pod nr G - 092/2002
Biuro Architektoniczno - Urbanistyczne „BDK” s. c.
10 - 686 Olsztyn, ul. Wilczyńskiego 6G/3

Z up. BURMISTRZA
ZASTĘPCA BURMISTRZA

Artur Gromko

Uzgodnienia:

1. Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Toruniu
ul. Popiełuszki 3,
87-100 Toruń

2. Starostwo Powiatowe
Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa
ul. gen. Wł. Andersa 2a
14 – 200 Ława
3. Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Olsztynie
Wydział Spraw Terenowych I
ul. Wojska Polskiego 1,
82 – 300 Elbląg
3. Powiatowy Zarząd Dróg w Ławie
ul. Kościuszki 33A,
14-200 Ława

Otrzymują:

1. Starostwo Powiatowe
Wydział Budownictwa
ul. gen. Wł. Andersa 2a
14– 200 Ława
2. Pełnomocnik Pan Michał Pieczywek
3. Zespół Parków Krajobrazowych
Pojezierza Ławskiego i Wzgórz Dylewskich
Jerzwałd 62,
14-230 Zalewo
4. a/a

Administratorem Danych Osobowych jest Burmistrz Zalewa ul. Częstochowska 8, 14-230 Zalewo. Dane będą przetwarzane w celu wydania decyzji. Ma Pani/Pan prawo do dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii; sprostowania (poprawiania), jeśli są błędne lub nieaktualne; usunięcia lub ograniczenia przetwarzania danych oraz wniesienia skargi do Prezesa UODO (Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa). Więcej informacji przetwarzaniu danych osobowych dostępna na stronie https://bip.zalewo.pl/10114/OCHRONA_DANYCH_OSOBOWYCH/ lub na tablicy ogłoszeń w siedzibie Administratora.

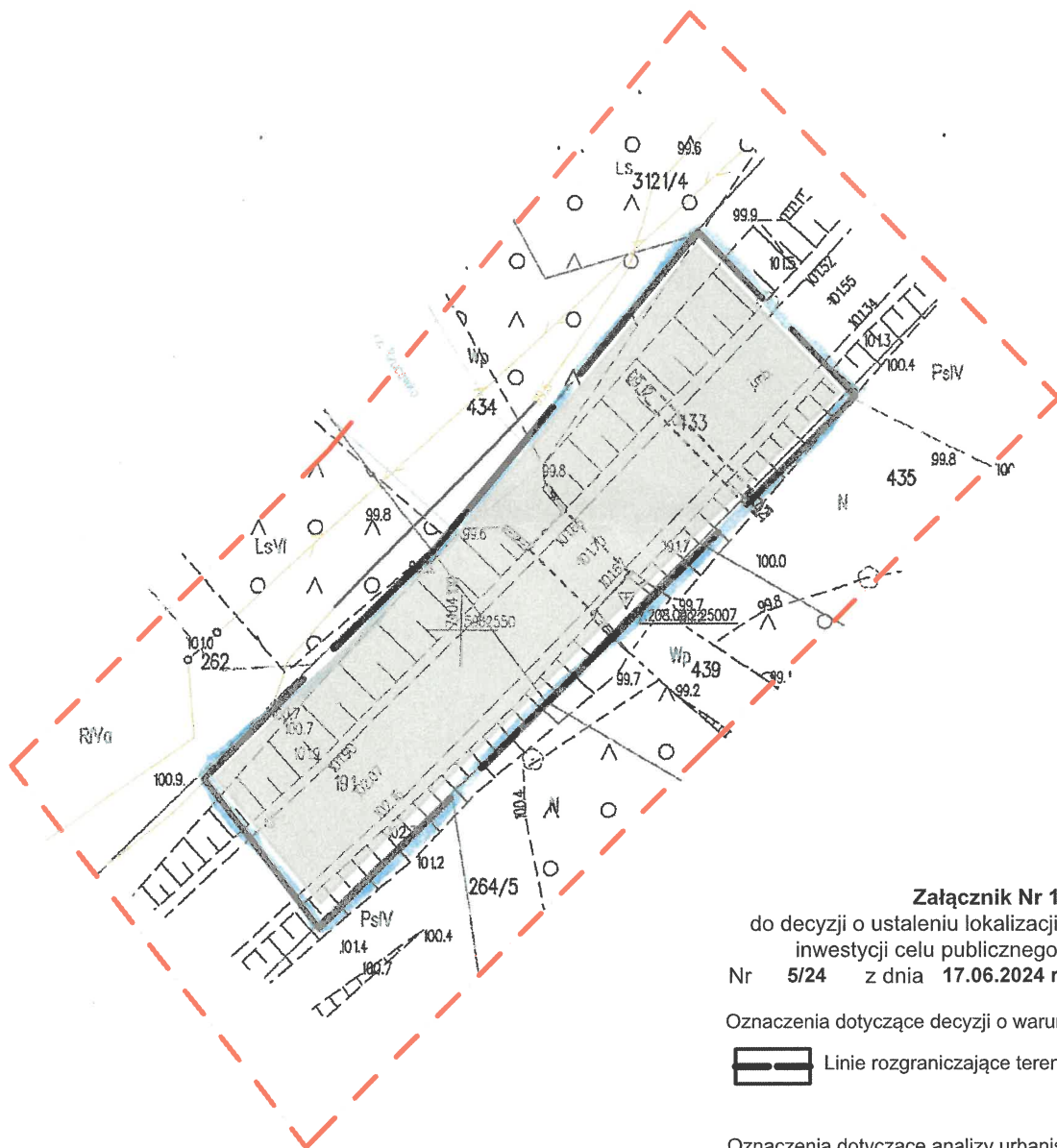
Mapa zasadnicza
Skala 1:500

Województwo: warmińsko-mazurskie

Powiat: Iławski

Jednostka ewidencyjna: ZALEWO -gm.

Obręb: Jerzwald



Załącznik Nr 1
do decyzji o ustaleniu lokalizacji
inwestycji celu publicznego
Nr 5/24 z dnia 17.06.2024 r.

Oznaczenia dotyczące decyzji o warunkach zabudowy

 Linie rozgraniczające teren inwestycji

Oznaczenia dotyczące analizy urbanistycznej

 Granice obszaru analizowanego

 Drogi publiczne

Skala 1:500



ID weryfikacji: 103698-88925dd5 (na stronie: <https://ilawa.geoportal2.pl/map/osrodek/weryfikacja.php>)
Dokument wygenerowany automatycznie dnia: 10.04.2024 r. Wniosek: WGN.6642.2.520.2024
Niniejsza mapa nie może służyć do celów projektowych.

Z up. BURMISTRZA
ZASTĘPCA BURMISTRZA

Artur Gromko

Zalewo, dnia 17 czerwca 2024 r.

Burmistrz Zalewa

Załącznik Nr 2
do decyzji Nr 5/24
o lokalizacji celu publicznego
z dnia 17 czerwca 2024 r.
(część tekstowa)

Nasz znak: GP.6733.5.2024.CT

Analiza:

- a) warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych,
- b) stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

dla inwestycji polegającej na rozbiórce istniejącego i budowie nowego obiektu – przepustu – w ciągu drogi powiatowej nr 1307N w miejscowości Jerzwałd na części działek nr: 433, 191, obręb Jerzwałd, gmina Zalewo.

z wniosku inwestora: Powiatowego Zarządu Dróg w Łławie, ul. Kościuszki 33A, 14-200 Łława, reprezentowanym przez pełnomocnika – Pana Michała Pieczywkę, reprezentującego Biuro Projektowe ALTER BUILD, ul. Tęczowy Las 1/129, 10-687 Bartąg, ul. Tęczowy Las 1/129, 10-687 Bartąg (pismo z dnia 12.04.2024 r.) o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego.

1. Podstawa prawna analizy:

- a) art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2023 r., poz. 977 ze zm.),
- b) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. z 2003 r. Nr 164, poz. 1588 ze zm.).
- c) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. z 2003 r. Nr 164, poz. 1589).

2. Stan faktyczny i prawny terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

- 2.1. Granice obszaru analizowanego przyjęto jak w części graficznej analizy.
- 2.2. W obszarze analizowanym działki gruntowe posiadają dostęp do drogi publicznej powiatowej.
- 2.3. W obszarze analizowanym występuje uzbrojenie terenu w sieć: elektroenergetyczną i telekomunikacyjnej.
- 2.4. W zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej w sprawie nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022 r., poz. 840 ze zm.).
- 2.5. W zakresie ochrony przyrody mają zastosowanie prawne formy ochrony przyrody z tytułu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 ze zm.) wraz z właściwymi aktami wykonawczymi do ww. ustawy. Teren przedmiotowej inwestycji zlokalizowany jest na terenie Parku Krajobrazowego Pojezierza Iławskiego, gdzie obowiązują z zapisami Uchwały Nr XLIV/632/22 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 29 listopada 2022 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 16 grudnia 2022 r. poz. 5673) oraz na obszarze specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 "Lasy Iławskie" – PLB280005 – nie wpłynie negatywnie na cele ochrony obszaru chronionego krajobrazu oraz nie naruszy spójności krajowego systemu obszarów chronionych.
- 2.6. W zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54) wraz z przepisami art. 71 i następnymi ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale

społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.).

2.8. Obszar inwestycji obejmuje grunty drogowe.

2.8. W obszarze analizowanym nie występują:

- tereny zagrożone powodzią,
- tereny osuwiskowe,
- tereny górnicze.

3. Konkluzja

Wnioskowana lokalizacja inwestycji nie narusza przepisów odrębnych w związku z czym w sprawie mają zastosowanie przepisy art. 56 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

4. Częścią graficzną analizy jest załącznik graficzny, który jednocześnie stanowi załącznik graficzny do decyzji o warunkach zabudowy sporządzony na kopii mapy w skali 1:500.

Przygotował:

arch. Szymon Zabokrzecki
wpis na listę członków POIU w Gdańsku
pod nr G - 092/2002
Biuro Architektoniczno - Urbanistyczne „BDK” s. c.
10 - 686 Olsztyn, ul. Wilczyńskiego 6G/3

Z up. BURMISTRZA
ZASTĘPCA BURMISTRZA

Artur Gromko



Toruń, dnia 28 listopada 2024 r.

**Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Toruniu
Państwowego
Gospodarstwa
Wodnego
Wody Polskie**

GR.ZUZ.4210.318.2024.MRC

DECYZJA

Na podstawie art. 389 pkt 1, pkt 6 i pkt 9 oraz art. 397 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 ze zm.) - zwanej dalej „*Prawem wodnym*” oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572) - zwanej dalej „*Kpa*”, po rozpatrzeniu wniosku Powiatowego Zarządu Dróg w Iławie, ul. T. Kościuszki 33A, 14-200 Iława reprezentowanego przez Pełnomocnika Pana Michała Pieczywek, w sprawie udzielenia pozwoleń wodnoprawnych na: 1) prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące przepustu, tj. na rozbiórkę istniejącego mostu i budowę nowego przepustu na rzece Rucewka w ciągu drogi powiatowej nr 1307N na działkach o numerze ewid. 191 i 433 obręb 0010 Jerzwałd, gmina Zalewo, powiat iławski, województwo warmińsko-mazurskie, 2) wykonanie urządzenia wodnego, tj. dwóch wylotów W1 na działce o nr ewid. 434 obręb 0010 Jerzwałd, gmina Zalewo i W2 na działce o nr ewid. 439 obręb 0010 Jerzwałd, gmina Zalewo z betonowego korytka skarpowego 3) usługę wodną, tj. odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych ujętych w otwarty system kanalizacji deszczowej pochodzących z powierzchni drogi nad przepustem projektowanymi dwoma wylotami W1 i W2 ścieków skarpowych do rzeki Rucewki na działkach o numerze ewid. 434 i 439 obręb 0010 Jerzwałd w ramach inwestycji pn. „Rozbiórka istniejącego i budowa nowego obiektu – przepustu – w ciągu drogi powiatowej nr 1307N w miejsc. Jerzwałd na części działek nr 191 i 433, obręb Jerzwałd, gmina Zalewo”

orzekam

I. Udzielić Powiatowemu Zarządowi Dróg w Iławie, ul. T. Kościuszki 33A, 14-200 Iława pozwoleń wodnoprawnych na:

1. Prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące przepustu, tj. rozbiórkę istniejącego mostu na rzece Rucewka w ciągu drogi powiatowej nr 1307N na działkach o numerze ewid. 191 i 433 obręb 0010 Jerzwałd, gmina Zalewo, powiat iławski, województwo warmińsko-mazurskie.

Współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 istniejącego mostu:

Początek mostu - X: 5962556.97; Y: 7404105.84

Koniec mostu - X: 5962552.59; Y: 7404110.50

2. Prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące przepustu, tj. budowę nowego przepustu na rzece Rucewka w ciągu drogi powiatowej nr 1307N na działkach o numerze ewid. 191 i 433 obręb 0010 Jerzwałd, gmina Zalewo, powiat iławski, województwo warmińsko-mazurskie o następujących parametrach:

- konstrukcja łukowo-kołowa z blachy falistej;
- całkowita długość przepustu – 12,67m;
- światło poziome przepustu – 2,84 m;
- światło pionowe przepustu – 2,02 m;
- rzędna dna wlotu 98,74 m n.p.m.;
- rzędna dna wylotu 98,62 m n.p.m.;

- ścianki czołowe na wlocie i wylocie – betonowe;
- umocnienie dna i skarp cieku przy wlocie na długości 1,8 m – kamień polny na betonie;
- umocnienie dna i skarp cieku przy wylocie na długości 3 m – kamień polny na betonie;
- umocnienie brzegu palisadą z palików drewnianych przy wlocie na długości 2,5 m;
- umocnienie brzegu palisadą z palików drewnianych przy wylocie na długości 3 m;
- -odmulenie dna rzeki Rucewki na długości 2 m przed i 3 m za projektowanym przepustem do rzędnej 98,68 m n.p.m.

Współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 projektowanego przepustu:

Wlot - X: 5962560.1449; Y: 7404102.5155

Wylot - X: 5962551.4339; Y: 7404111.7117

3. Wykonanie urządzenia wodnego - wylotu kanalizacji deszczowej W1 do rzeki Rucewka na działce o nr ewid. 434 obręb 0010 Jerzwałd, gmina Zalewo o następujących parametrach:

Konstrukcja- betonowe korytko skarpowe;

Rzędna dna wylotu W1 – 99,70 m n.p.m.;

Współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 projektowanego wylotu W1:

X: 5962564.1999; Y: 7404104.0495

4. Wykonanie urządzenia wodnego – wylotu kanalizacji deszczowej W2 do rzeki Rucewka na działce o nr ewid. 439 obręb 0010 Jerzwałd, gmina Zalewo o następujących parametrach:

Konstrukcja- betonowe korytko skarpowe;

Rzędna dna wylotu W2 – 99,70 m n.p.m.;

Współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 projektowanego wylotu W2:

X: 5962552.8290; Y: 7404116.3713

5. Usługę wodną, tj. odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych ujętych w otwarty system kanalizacji deszczowej pochodzących z powierzchni drogi nad przepustem projektowanymi dwoma wylotami W1 i W2 ścieków skarpowych do rzeki Rucewki na działkach o numerze ewid. 434 i 439 obręb 0010 Jerzwałd w ilości:

a) wylot W1:

$$Q_{\max} = 0,000465 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$Q_{\text{śr.r.}} = 27,6 \text{ m}^3/\text{r}$$

o stężeniu zawiesiny ogólnej nieprzekraczającej 100 mg/l i węglowodorów ropopochodnych nieprzekraczających 15 mg/l.

Powierzchnia rzeczywista zlewni – 0,0054 ha

Powierzchnia zredukowana zlewni – 0,0046 ha

Brak urządzeń do retencjonowania wody

b) wylot W2:

$$Q_{\max} = 0,000465 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$Q_{\text{śr.r.}} = 27,6 \text{ m}^3/\text{r}$$

o stężeniu zawiesiny ogólnej nieprzekraczającej 100 mg/l i węglowodorów ropopochodnych nieprzekraczających 15 mg/l.

Powierzchnia rzeczywista zlewni – 0,0054 ha

Powierzchnia zredukowana zlewni – 0,0046 ha

Brak urządzeń do retencjonowania wody

II. Pozwolenia wodnoprawnego określonego pkt I ppkt 4 niniejszej decyzji udzielić zgodnie z żądaniem Strony na czas określony - 10 lat, liczony od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna.

III. Pozwolenia wodnoprawnego określonego w niniejszej decyzji udzielić przy zachowaniu następujących warunków:

1. Prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące przepustu, tj. rozbiórka istniejącego mostu i budowa nowego przepustu na rzece Rucewka w ciągu drogi powiatowej nr 1307N oraz wykonanie dwóch wylotów

należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową i obowiązującymi przepisami oraz normami budowlanymi, w sposób gwarantujący bezpieczeństwo ludzi, mienia i środowiska.

2. Roboty budowlane można rozpocząć jedynie po uzyskaniu rozstrzygnięcia z zakresu przepisów odrębnych.
3. O terminie rozpoczęcia i zakończenia prac należy powiadomić z 7 dniowym wyprzedzeniem Nadzór Wodny w Ostródzie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.
4. Po zakończeniu prac, w terminie 14 dni należy przesłać lub dostarczyć operat powykonawczy w postaci inwentaryzacji geodezyjnej do siedziby Nadzoru Wodnego w Ostródzie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.
5. Wnioskodawca zobowiązany jest do zapewnienia swobodnego spływu wód w cieku Rucewka w trakcie prowadzenia prace budowlanych.
6. Po przeprowadzeniu robót uprawniony zobowiązany jest do uporządkowania terenu prac i doprowadzenia go do stanu nie gorszego niż w momencie rozpoczęcia robót.
7. Uprawniony zobowiązany jest do ponoszenia opłat za usługę wodną i składania właściwym organom oświadczeń w celu ustalenia wysokości należnej opłaty, zgodnie ze wzorami zamieszczonymi na Biuletynie Informacji Publicznej strony podmiotowej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa wodnego.
8. Uprawniony zobowiązany jest do obsługi, okresowego monitorowania i utrzymywania przepustu oraz wylotów w dobrym stanie technicznym.
9. Uprawniony odpowiada za wszelkie szkody powstałe w związku z wykonywaniem nadanych uprawnień.

IV. Pozwolenie wodnoprawne określone w niniejszej decyzji nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń. Z uwagi na lokalizację przedmiotowego przepustu Uprawniony zobowiązany jest do zawarcia z administratorem cieku - Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, umowy dotyczącej oddania w użytkowanie gruntu pokrytego powierzchniowymi wodami płynącymi pod przepust oraz wyloty, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

V. Ustalony w niniejszym pozwoleniu zakres i warunki korzystania z udzielonego uprawnienia nie mogą ulec zmianie bez zgody organu wydającego decyzję.

Uzasadnienie

W dniu 11 września 2024 r. Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie, ul. T. Kościuszki 33A, 14-200 Iława reprezentowany przez Pełnomocnika Pana Michała Pieczywek wystąpił do tutejszego urzędu z wnioskiem w sprawie udzielenia pozwoleń wodnoprawnych na prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące przepustu, tj. na rozbiórkę istniejącego mostu i budowę nowego przepustu na rzece Rucewka w ciągu drogi powiatowej nr 1307N na działkach o numerze ewid. 191 i 433 obręb 0010 Jerzwałd, gmina Zalewo, powiat iławski, województwo warmińsko-mazurskie, wykonanie urządzenia wodnego, tj. dwóch wylotów W1 na działce o nr ewid. 434 obręb 0010 Jerzwałd, gmina Zalewo i W2 na działce o nr ewid. 439 obręb 0010 Jerzwałd, gmina Zalewo z betonowego korytka skarpowego oraz usługę wodną, tj. odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych ujętych w otwarty system kanalizacji deszczowej pochodzących z powierzchni drogi nad przepustem projektowanymi dwoma wylotami W1 i W2 ścieków skarpowych do rzeki Rucewki na działkach o numerze ewid. 434 i 439 obręb 0010 Jerzwałd w ramach inwestycji pn. „Rozbiórka istniejącego i budowa nowego obiektu – przepustu – w ciągu drogi powiatowej nr 1307N w miejsc. Jerzwałd na części działek nr 191 i 433, obręb Jerzwałd, gmina Zalewo”.

W związku ze stwierdzeniem braków w przedłożonym operacie wodnoprawnym, Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem z dnia 23 października 2024r., znak: GR.ZUZ.4210.318.2024.MRC wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku. Strona złożyła stosowne i wyczerpujące uzupełnienie.

Decyzję niniejszą przygotowano w oparciu o: operat wodnoprawny opracowany w sierpniu 2024 r. przez mgr inż. Michała Pieczywek, decyzję Nr 5/24 Burmistrza Zalewa z dnia 17 czerwca 2024 r., znak: GP.6733.5.2024.CT o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedsięwzięcia polegającego

na rozbiórce i budowie nowego obiektu – przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1307N w miejscowości Jerzwałd na części działek nr 433, 191 obręb Jerzwałd, gmina Zalewo oraz Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 20 listopada 2024 r., znak: WOPN.670.1.213.2024.DD o milczącym załatwieniu sprawy i braku sprzeciwu w stosunku do przedmiotowego przedsięwzięcia.

Rozpatrując powyższy wniosek tutejszy organ zważył, co następuje:

Planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w rozumieniu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.). Z uwagi na powyższe do przedmiotowego wniosku nie była wymagana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach.

Wobec powyższego organem właściwym do wydania pozwolenia wodnoprawnego, zgodnie z art. 397 ust. 3 pkt 2 ustawy Prawo wodne jest dyrektor zarządu zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Wymóg uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące przepustów wynika z art. 389 pkt 9 Prawa wodnego. Zgodnie z art. 17 ust. 1 pkt 3 lit. b przepisy ustawy Prawa wodnego dotyczące urządzeń wodnych stosuje się odpowiednio do obiektów mostowych, rurociągów, linii energetycznych, linii telekomunikacyjnych oraz przepustów prowadzonych przez wody powierzchniowe lub przez wały przeciwpowodziowe.

Wymóg uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych wynika z art. 389 pkt 6 Prawa wodnego. Zgodnie z art. 16 pkt 65 lit. f ww. ustawy przez urządzenia wodne rozumie się urządzenia lub budowle służące do kształtowania zasobów wodnych lub korzystania z tych zasobów, w tym wyloty urządzeń kanalizacyjnych służące do wprowadzania wody do wód, do ziemi lub do urządzeń wodnych.

W przedmiotowym stanie prawnym, zgodnie z art. 400 ust. 6 ww. ustawy nie określono terminu obowiązywania niniejszego pozwolenia na wykonanie urządzenia wodnego.

Wymóg uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na usługi wodne wynika z art. 389 pkt 1 ww. ustawy. Zgodnie z art. 35 ust. 3 pkt 7 Prawa wodnego usługi wodne obejmują odprowadzanie do wód lub do urządzeń wodnych – wód opadowych lub roztopowych, ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji deszczowej służące do odprowadzania opadów atmosferycznych albo w systemy kanalizacji zbiorczej w granicach administracyjnych miast.

W trybie art. 400 ust. 1 ww. ustawy pozwolenie wodnoprawne wydaje się, w drodze decyzji, na czas określony, nie dłuższy niż 30 lat, liczony od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna. Pozwolenie wodnoprawne na usługę wodną wydaje się zgodnie z żądaniem Strony na czas określony- 10 lat, co zostało określone w pkt II niniejszej decyzji.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia planuje się prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące przepustu, tj. na rozbiórkę istniejącego mostu i budowę nowego przepustu na rzece Rucewka w ciągu drogi powiatowej nr 1307N na działkach o numerze ewid. 191 i 433 obręb 0010 Jerzwałd, gmina Zalewo, powiat iławski, województwo warmińsko-mazurskie wraz z odmuleniem rzeki Rucewki. Materiał pozyskany z odmulenia rzeki zostanie wywieziony z placu budowy na co zostanie wydany odpowiedni dokument. W celu zapewnienia swobodnego spływu wód w rzece Rucewka roboty w korycie cieku będą prowadzone połówkowo. W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia planuje się również wykonanie urządzenia wodnego, tj. dwóch wylotów W1 na działce o nr ewid. 434 obręb 0010 Jerzwałd, gmina Zalewo i W2 na działce o nr ewid. 439 obręb 0010 Jerzwałd, gmina Zalewo z betonowego korytka skarpowego oraz usługę wodną, tj. odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych ujętych w otwarty system kanalizacji deszczowej pochodzących z powierzchni drogi nad przepustem projektowanymi dwoma wylotami W1 i W2 ścieków skarpowych do rzeki Rucewki na działkach o numerze ewid. 434 i 439 obręb 0010 Jerzwałd w ramach inwestycji pn. „Rozbiórka istniejącego i budowa nowego obiektu – przepustu – w ciągu drogi powiatowej nr 1307N w miejsc. Jerzwałd na części działek nr 191 i 433, obręb Jerzwałd, gmina Zalewo”.

Przedmiotowe wody opadowe lub roztopowe będą pochodzić z powierzchni innych niż powierzchnie wymienione w ust. 1 §17 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych

lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311), a więc z dróg zaliczanych do kategorii dróg krajowych, wojewódzkich i powiatowych klasy G. Wobec powyższego mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi bez oczyszczania. Ze względu na powyższe Wnioskodawca nie ma obowiązku wykonywania urządzeń do oczyszczania wód opadowych lub roztopowych oraz wykonywania analiz próbek wód deszczowych lub roztopowych z omawianego terenu.

Teren planowanej inwestycji leży w regionie wodnym Dolnej Wisły i znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonej europejskim kodem: PLGW200039; stan ilościowy i chemiczny – dobry; cel środowiskowy – dobry stan chemiczny i ilościowy; ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona chemicznie.

Ze względu na wody powierzchniowe teren planowanej inwestycji leży w regionie wodnym Dolnej Wisły i znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonej europejskim kodem: RW200020285699 nazwa: Iławka; status JCWP – naturalna część wód; stan – zły stan wód; cel środowiskowy – dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Iławka w obrębie JCWP (dla węgorza europejskiego); stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry; ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona.

Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na osiągnięcie celów środowiskowych określonych dla jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

W zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji występuje forma ochrony przyrody ustanowiona na podstawie ustawy o ochronie przyrody, tj. Lasy Iławskie. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wpłynie negatywnie na cele ochrony ww. obszaru specjalnej ochrony.

Mając powyższe na uwadze, w ramach procedury administracyjnej przesłano do Stron postępowania pismem z dnia 14 października 2024 r., znak: GR.ZUZ.4210.318.2024.MRC zawiadomienie o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania przedmiotowego pozwolenia wodnoprawnego, informując Strony o możliwości zgłaszania stosownych uwag, wyjaśnień co do zastosowanych w opracowaniu rozwiązań.

Jednocześnie informację o prowadzonym postępowaniu administracyjnym tutejszy organ podał do publicznej wiadomości zgodnie z art. 400 ust. 7 Prawa wodnego.

Po podaniu informacji do publicznej wiadomości, jak również w określonym terminie, nie wpłynęły żadne uwagi, zastrzeżenia ani wnioski. W związku z tym, organ odstąpił od zasady określonej w art. 10 §1 Kpa.

W myśl art. 393 ust. 5 Prawa wodnego, Wnioskodawcy, który nie uzyskał praw 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

Od niniejszej decyzji służy Stronom odwołanie 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.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania Strony mogą zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze Stron, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Po uzyskaniu zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania, na żądanie strony, decyzji zostanie nadana klauzula ostateczności.

Pozwolenie wodnoprawne określone w pkt I ppkt 1, 2 i 3 wygasa, jeżeli zakład nie rozpoczął wykonywania urządzenia wodnego w ramach realizacji przedsięwzięcia z zakresu dróg publicznych w terminie 6 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tego urządzenia stało się ostateczne (art. 414 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo wodne).



DYREKTOR

Władysław Kołybski

Otrzymują - wykaz Stron postępowania administracyjnego:

1. Pełnomocnik Pan Michał Pieczywek, ALTER BUILD, Tęczowy Las 1/129, 10-687 Bartąg /ZPO/;
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, ul. Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk /ePUAP/;
3. aa x 2 MRC.

Do wiadomości:

Nadzór Wodny w Ostródzie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, ul. Mickiewicza 42, 14-100 Ostróda.

Za wydanie pozwolenia wodnoprawnego dokonano opłaty na podstawie art. 398 ust. 4 Prawa wodnego.