

Nazwa i adres jednostki projektowej

ALTER BUILD
MICHAŁ PIECZYWEK

NIP 9840179187
10-687 Bartąg
Ul. Tęczowy las 1/129
Tel. +48 510 032 554



Nazwa elementu projektu budowlanego

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**Rozbiórka istniejącego i budowa nowego przepustu
w ciągu drogi powiatowej nr 1194N w msc. Rąbity**

Adres i kategoria obiektu budowlanego:

Msc. Rąbity, Gmina Zalewo
Obiekt budowlany – kategoria XXVIII

Identyfikatory działek inwestycyjnych:

280707_5.0004.322

Nazwa i adres Inwestora

**Powiat Ławski – Powiatowy Zarząd Dróg w
Łławie**
ul. Kościuszki 33A, 14-200 Łława

ZESPÓŁ AUTORSKI

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Specjalność i nr uprawnień	Podpis:
Projektant:	inż. Janusz Grasiński	Specjalność konstrukcyjno - budowlana bez ograniczeń Nr 68/01/OL	
Sprawdzający :	mgr inż. Krystyna Sterczewska	Specjalność konstrukcyjno - inżynierska w zakresie mostów Nr 234/87/OL	
Asystent projektanta	mgr inż. Michał Pieczywek		
Data opracowania: 15 Listopad 2023 r.		Nr tomu: ELEMENT I	Nr egzemplarza:



SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

I. Dokumenty dołączone do projektu:

Strona tytułowa	1
Spis treści	2
1. Kopie uprawnień projektanta i sprawdzającego	3 - 5
2. Kopie zaświadczenia przynależności do PIIB	6 - 7
3. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	8 - 9

II. Część opisowa:

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

III. Część rysunkowa:

1. Projekt zagospodarowania terenu	14
--	----

Olsztyn, 24 maja 2001 r.

GPBK.II.7131/22/01

DECYZJA

Na podstawie art. 13 ust.1 pkt 1 i art. 14 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz.1126 ze zm./, § 4 ust. 2 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 1995 r. Nr 8 poz.38/ oraz dokumentów stwierdzających posiadanie wymaganego przygotowania zawodowego i pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane

n a d a j ę

Panu JANUSZOWI GRASIŃSKIEMU
inżynierowi budownictwa lądowego
ur. 4 kwietnia 1954 r. w Szczytnie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. 68/01/OL

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia, za pośrednictwem Wojewody Warmińsko – Mazurskiego.

Otrzymuje :

1. Pan Janusz Grasiński
12-100 Szczytno
ul. Leyka 37/16
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Z up. WOJEWODY
Marian Staszewski
DYREKTOR WYDZIAŁU
Gospodarki Przestrzennej, Architektury,
Budownictwa i Komunikacji

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-CRD-26M-8MF *

Pan Janusz Grasiński o numerze ewidencyjnym WAM/BM/0738/01
adres zamieszkania ul. Tetmajera 16, 12-100 Szczytno
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-11-21 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-4T3-9AQ-I68 *

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 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-09 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.

Inż. Janusz Grasiński

Ul. Kazimierza Przerwy – Tetmajera 16

12-100 Szczytno

Uprawnienia budowlane: nr 68/01/OL

OŚWIADCZENIE

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

Projekt zagospodarowania terenu „Rozbiórki istniejącego i budowy nowego przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1194N w msc. Rąbity”

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Mgr Inż. Krystyna Sterczewska

Ul. Kłosowa 195

10-818 Olsztyn

Uprawnienia budowlane: nr 234/87/OL

OŚWIADCZENIE

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

Projekt zagospodarowania terenu „Rozbiórki istniejącego i budowy nowego przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1194N w msc. Rąbity

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.



II. Część opisowa projekt zagospodarowania terenu

Rozbiórka istniejącego i budowa nowego obiektu w ciągu drogi powiatowej nr 1194N w msc. Rąbity.

1. Podstawa opracowania i przedmiot zamierzenia budowlanego.

1.1. Podstawa opracowania.

- a) Umowa **11/U/2023 z dnia 21.03.2023** 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 **6/23** z dnia 24.05.2023 r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana przez Wójta Gminy Zalewo
- c) Wizja lokalna w terenie i pomiary inwentaryzacyjne wykonane w czerwcu 2022 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 przebudowa przepustu kamiennego z płytą stalowo-ceramiczną. Inwestycja jest zlokalizowana na terenie gminy Zalewo na działce nr 322 obręb Dobrzyki, których właścicielem jest Powiat Iławski, a zarządzającym Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie z siedzibą w Iławie, ul. Kościuszki 33A

Cała inwestycja zlokalizowana jest na działce 322, obiekt nie będzie podlegał przebudowie na sąsiednich działkach.

Inwestycja ta polega na rozbiórce istniejącego przepustu o przekroju prostokątnym (264x206) . W ramach budowy należy wykonać konstrukcję stalową łukowo-kołową z blach falistych o wymiarach 2,35x1,73 (typ VN3)

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



3. Opis istniejącego stanu zagospodarowania.

Istniejący przepust położony jest na utwardzonym odcinku drogi powiatowej nr 1194N w okolicach miejscowości Rąbity na działce 322 obr. Dobrzyki w gminie Zalewo

Przepust usytuowany pod kątem 90° do drogi. Przez przepust przeprowadzono ciek wodny przepływający przez działki 324/54 (działka prywatna) oraz 323/7; 323/8 (działki Skarbu Państwa, w zarządzie KOWR). Zakres przebudowy przepustu będzie znajdował się w całości na działce 322.

Istniejący obiekt to przepust o kamiennych przyczółkach i płycie stalowo-ceramicznej i niższych skrajniach

- parametrach: skrajnia pionowym 206 cm
- skrajnia poziome 264 cm

Na przepuscie nie usytuowano barier ochronnych, znajdują się wyłącznie balustrady stalowe zabezpieczające ruch pieszych przepust położony jest na utwardzonym odcinku drogi

Konstrukcja przepustu znajduje się w bardzo złym stanie technicznym, prawdopodobnie podczas prac związanych z oczyszczeniem cieku uszkodzeniu uległa ściana przepustu od strony Zalewa.

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 płyta fundamentowa na dnie cieku.

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 obiektu, obiektu z blach falistych o przekroju łukowo-kołowym i parametrach:

1. Skrajnia pozioma – 2,35 m
2. Skrajnia pionowa – 1,73 m
3. Długość przepustu – 17,0 m
4. Kat skrzyżowania z drogą – 90°

Konstrukcja nowoprojektowanego przepustu jest skrucana z blach falistych i grubości blachy 3,5 mm. Tworząc przekrój zamknięty łukowo-kołowy o wymiarach 2,35 x 1,73.



Obiekt od strony wloty posadowiono na rzędnych 102,80 m.n.p.m oraz o wylocie na rzędnych 102,63. Na przepuszczenie zaprojektowano barierę energochłonną N2W4 o długości 68 m (odcinek początkowy 12m – odcinek prosty 48 m – odcinek końcowy 8m).

Przed wlotem i za wylotem na długości 1,5 m. zaprojektowano zabruka z kamienia polnego na betonie C12/15 usytuowany na dnie i skarpach cieku. Dodatkowo po obwodzie przekroju przepustu zaprojektowano o opaskę o szerokości 70 cm.

W ramach budowy przepustu należy rozebrać istniejącą nawierzchnię bitumiczną wraz z podbudowami oraz odtworzyć zgodnie z dokumentacją projektową.

5. Zestawienie powierzchni.

5.1. Obecna powierzchnia zabudowy wynosi:

- **15,58 m²** kamienny przepust na działce nr 322;
- **200 m²** droga dojazdowa na działce nr 322;

5.2. Projektowana powierzchnia zabudowy:

- **39,95 m²** nowy przepust na działce nr 322;
- **200 m²** droga dojazdowa na działce nr 322;

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 17 m)

Szerokość przepustu do 3 m (zaprojektowano 2,35 m)

Powierzchnia przepustu – 70 m² (zaprojektowano 39,95 m²)

Powierzchnia nowej nawierzchni bitumicznej do 500 m² (zaprojektowano 200 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. Planowana inwestycja 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.

Roboty będą wykonywane przy zamknięciu drogi dla ruchu kołowego, dla ruchu pieszego zostanie stworzona tymczasowa przeprawa.

9. Informacja o obszarze oddziaływania.

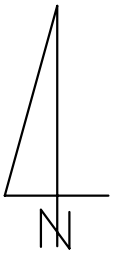
Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany tj. działka o nr 322 obr. Dobrzyki

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 ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA 1:500



LEGENDA:

- proj. jezdnia - nawierzchnia bitumiczna
- proj. pobocze - nawierzchnia z ksm
- proj. krawężń jezdni
- proj. przepust z blach falistych
- rowy drogowe
- proj. bariery energochłonne
- proj. oś jezdni
- proj. zabruk dna i skarp
- proj.zakres robót / zasięg oddziaływania
- granice działek
- 4-322 działka objęta opracowaniem

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.6640.620.2023_1 z dn 07.04.2023 r.

Za zgodność z oryginałem:

POWIAT IŁAWSKI - POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
14-200 Iława
ul. T. Kościuszki 33A

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

Zadanie: Rozbiórka istniejącego i budowa nowego obiektu w ciągu
drogi powiatowej nr 1194N w msc. Rąbity

Projektował: inż. Janusz Grasiński
Nr 68/01/OL

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

Opracował: mgr inż. Michał Pieczywek

Branża: Stadium: Projekt budowlany

Mostowa Rysunek: Plan zagospodarowania terenu


Data: 06.2023 1:500 Nr
rys. 2

Usługi Geodezyjne
GEOZET
Bogdan Tęcza
ul. Dobrawy 25, 14-200 Iława
NIP 7441345571, tel. 606 455 972

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że opierałem się na danych technicznych i pomiarowych, które są zgodne z rzeczywistością i nie zawierały błędów, które mogłyby wpłynąć na wyniki których powstał niniejszy dokument uzyskany pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WGN.6640.620.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Iławski
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne GEOZET
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	WGN.6640.620.2023_1 dn. 07.04.2023
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Bogdan Tęcza upr. 18008

GEODETA UPRAWNIENY
inż. Bogdan Tęcza
Upr. zawod. nr 18008
Iława, ul. Księżna Dobrawy 25
tel. 89 649 80 18, kom. 806 455 972

Szkic orientacji

Mapa do celów projektowych 1:500		Układ współrzędnych:		sy: 2600/7, wys: PL-EVRF2007-NH
Nr zgłoszenia:	WGN.6640.620.2023	Zasięg aktualizacji:		-----
Nr roboty:	94/2023	1) Nie przeprowadzono badań Kolej Włocławskich pod względem występowania szkodliwych gatunków w granicach projektowanej inwestycji.		
Miejscowość:	Rąbity	2)  - kontury administracyjne		
Nr działki:	322			
Jednostka ewidencyjna:	id: 280707_5 Nazwa: Zalewo			
Obwód	id: 280707.5.0004			

GEOZET

Nazwa i adres jednostki projektowej

ALTER BUILD
MICHAŁ PIECZYWEK

NIP 9840179187
10-687 Bartąg
Ul. Tęczowy las 1/129
Tel. +48 510 032 554



Nazwa elementu projektu budowlanego

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**Rozbiórka istniejącego i budowa nowego przepustu
w ciągu drogi powiatowej nr 1194N w msc. Rąbity**

Adres i kategoria obiektu budowlanego:

Msc. Rąbity, Gmina Zalewo
Obiekt budowlany – kategoria XXVIII

Identyfikatory działek inwestycyjnych:

280707_5.0004.322

Nazwa i adres Inwestora

**Powiat Ławski – Powiatowy Zarząd Dróg w
Łławie**
ul. Kościuszki 33A, 14-200 Łława

ZESPÓŁ AUTORSKI

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Specjalność i nr uprawnień	Podpis:
Projektant:	inż. Janusz Grasiński	Specjalność konstrukcyjno - budowlana bez ograniczeń Nr 68/01/OL	
Sprawdzający :	mgr inż. Krystyna Sterczewska	Specjalność konstrukcyjno - inżynierska w zakresie mostów Nr 234/87/OL	
Asystent projektanta	mgr inż. Michał Pieczywek		
Data opracowania: 15 Listopad 2023 r.		Nr tomu: ELEMENT II	Nr egzemplarza:



SPIS TREŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO:

I. Dokumenty dołączone do projektu:

Strona tytułowa	15
Spis treści	16
1. Kopie uprawnień projektanta i sprawdzającego	17 - 19
2. Kopie zaświadczenia przynależności do PIIB	20 - 21
3. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	22 - 23

II. Część opisowa:

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	24
2. Zamierzony sposób użytkowania obiektu budowlanego	24
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu	24 - 25
4. Charakterystyczne parametry obiektu	25
5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu	25
6. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne	25
7. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące jego wpływ na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	25 - 26
8. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia zapewniających użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem	26
9. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	26

III. Część rysunkowa:

1. Plan orientacyjny (Rys. Nr 1)	27
2. Plan zagospodarowania terenu (Rys. Nr 2)	28
3. Inwentaryzacja (Rys. Nr 3)	29
4. Rysunek ogólny – przekrój podłużny (Rys. nr 4)	30
5. Rysunek ogólny – przekrój poprzeczny (Rys. nr 5)	31
6. Plan zagospodarowania – by-pass (Rys. nr 6)	32

Olsztyn, 24 maja 2001 r.

GPBK.II.7131/22/01

DECYZJA

Na podstawie art. 13 ust.1 pkt 1 i art. 14 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz.1126 ze zm./, § 4 ust. 2 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 1995 r. Nr 8 poz.38/ oraz dokumentów stwierdzających posiadanie wymaganego przygotowania zawodowego i pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane

n a d a j ę

Panu JANUSZOWI GRASIŃSKIEMU
inżynierowi budownictwa lądowego
ur. 4 kwietnia 1954 r. w Szczytnie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. 68/01/OL

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia, za pośrednictwem Wojewody Warmińsko – Mazurskiego.

Otrzymuje :

1. Pan Janusz Grasiński
12-100 Szczytno
ul. Leyka 37/16
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Z up. WOJEWODY
Marian Staszewski
DYREKTOR WYDZIAŁU
Gospodarki Przestrzennej, Architektury,
Budownictwa i Komunikacji

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-CRD-26M-8MF *

Pan Janusz Grasiński o numerze ewidencyjnym WAM/BM/0738/01
adres zamieszkania ul. Tetmajera 16, 12-100 Szczytno
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-11-21 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-4T3-9AQ-I68 *

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 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-09 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.

Inż. Janusz Grasiński

Ul. Kazimierza Przerwy – Tetmajera 16

12-100 Szczytno

Uprawnienia budowlane: nr 68/01/OL

OŚWIADCZENIE

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

Projekt architektoniczno-budowlany „Rozbiórki istniejącego i budowy nowego przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1194N w msc. Rąbity

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Mgr Inż. Krystyna Sterczewska

Ul. Kłosowa 195

10-818 Olsztyn

Uprawnienia budowlane: nr 234/87/OL

OŚWIADCZENIE

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

Projekt architektoniczno-budowlany „Rozbiórki istniejącego i budowy nowego przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1194N w msc. Rąbity

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.



II. Część opisowa projekt architektoniczno-budowlany

Rozbiórka istniejącego i budowa nowego obiektu w ciągu drogi powiatowej nr 1194N w msc. Rąbity

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa na przebudowa przepustu kamiennego o płycie stalowo-ceglanej w ciągu drogi powiatowej 1194N w msc. Rąbity. Inwestycja jest zlokalizowana na terenie gminy Zalewo na działce nr 322 obręb Dobrzyki. Inwestycja ta polega na rozbiórce istniejącego przepustu o przekroju prostokątnym. W ramach budowy należy wykonać konstrukcję stalowa łukowo-kołową z blach falistych

Projektowany przepust, to obiekt budowlany **kategorii XXVIII** wg załącznika do ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późniejszymi 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) przez nasyp drogi powiatowej 1194N

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu.

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

Przewiduje się budowę, w miejscu rozebranego przepustu. Elementem nośnym nowej konstrukcji będzie konstrukcja stalowa z blach falistych o wymiarach 2,35 x 1,73

Warunki decyzji lokalizacyjnej:

Długość przepustu do 20 m (zaprojektowano 17 m)

Szerokość przepustu do 3 m (zaprojektowano 2,35 m)

Powierzchnia przepustu – 70 m² (zaprojektowano 39,95 m²)

Powierzchnia nowej nawierzchni bitumicznej do 500 m² (zaprojektowano 200 m²)



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

Zaprojektowany obiekt jest zgodny z uzyskanymi decyzjami

4. Charakterystyczne parametry obiektu.

- a)) Długość przepustu – 17,0 m
- c) Szerokość całkowita obiektu – 2,35 m
- d) Wysokość przepustu – 1,73 m.
- f) Rzędna wlotu. – 102,80 m n.p.m.
- d) Rzędna wylotu. – 102,63 m n.p.m.
- i) powierzchnia zajęcia gruntu pod wodami 39,95 m²

5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu.

Opinia geotechniczna wraz dokumentacją badań podłoża gruntowego odnośnie warunków gruntowo – wodnych dla potrzeb projektu przebudowy przepustu w ciągu drogi powiatowej 1194N w msc. Rąbity, zlokalizowanego na działce 322 obr. Dobrzyki 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 posadowiania 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 30 cm. Fundament należy odseparować od gruntu, poprzez zastosowanie geosyntetyków (geotkanina).

6. 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.

7. 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.

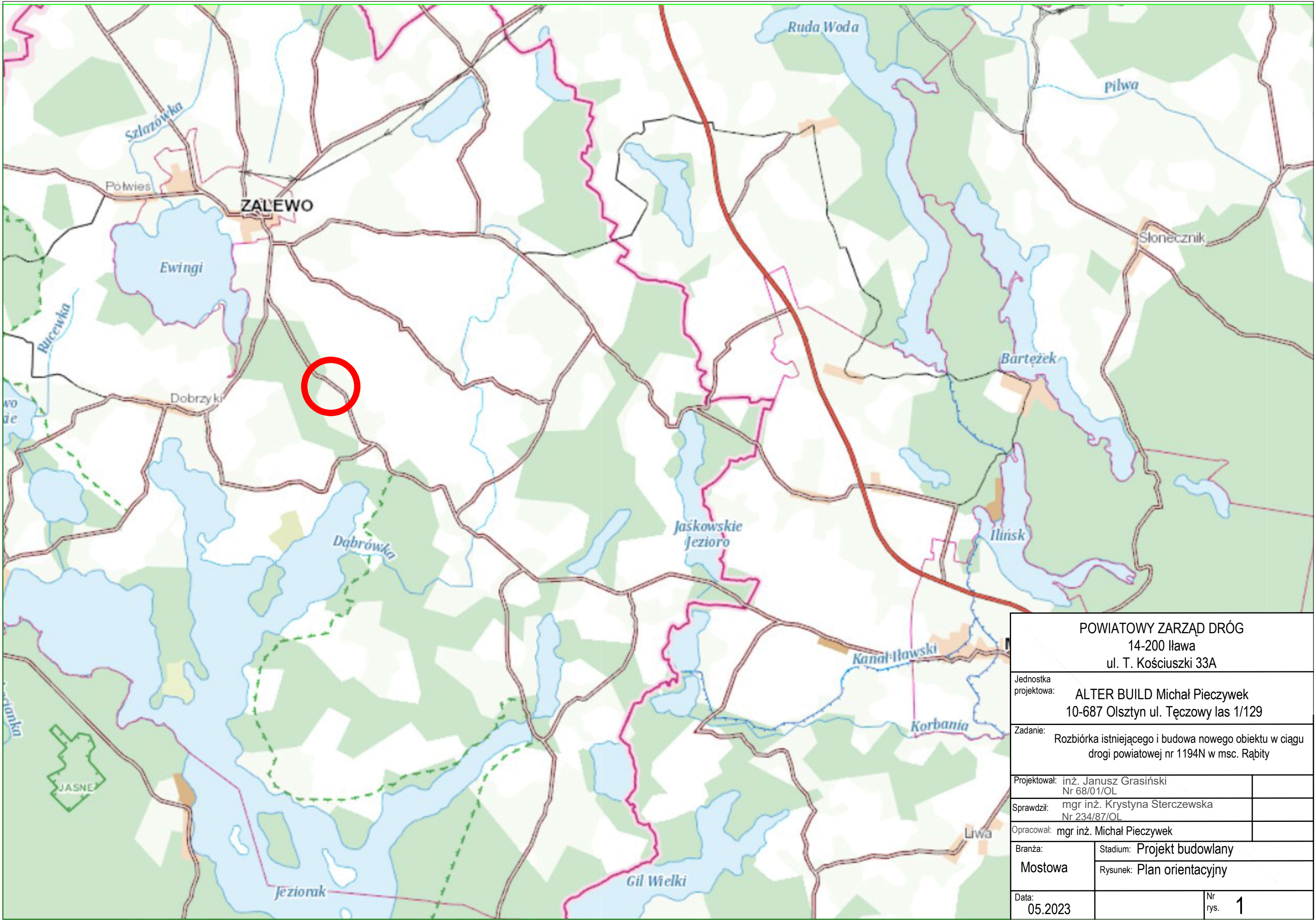
Szerokość projektowanej nawierzchni jest dostosowana do całego odcinka drogi i wynosi 5,5 m., oraz obustronne pobocza o szerokości 75 cm, skarpy zabezpieczono barierami energochłonnymi na długości 2x68m o parametrach N2W4. Powyższe parametry pozwalają na zapewnienie bezkolizyjnego ruchu kołowego.

Przed wlotem i za wylotem na długości 1,5 m. zaprojektowano zabruka z kamienia polnego na betonie C12/15 usytuowany na dnie i skarpach cieku. Dodatkowo w koło przekroju przepustu zaprojektowano o opaskę o szerokości 70 cm.

9. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.

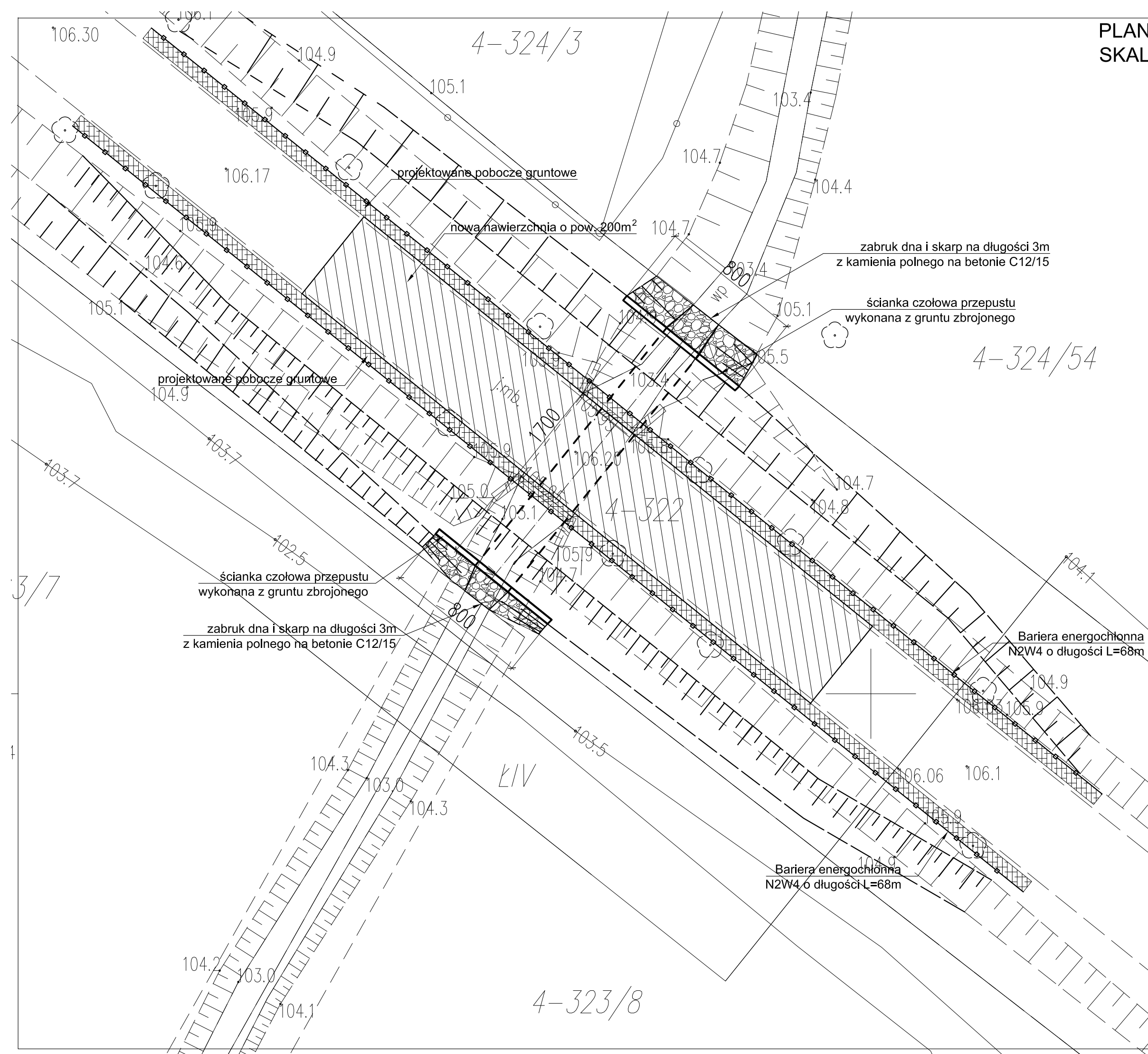
Wszystkie elementy projektowanego obiektu budowlanego będą wykonane z materiałów lub wyrobów klasy reakcji na ogień co najmniej A2, d0, zgodnie z Polską Normą dotyczącą klasyfikacji ogniowej wyrobów budowlanych.

Opracował:
mgr inż. Michał Pieczywek



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG 14-200 Iława ul. T. Kościuszki 33A		
Jednostka projektowa:	ALTER BUILD Michał Pieczywek 10-687 Olsztyn ul. Tęczowy las 1/129	
Zadanie:	Rozbiórka istniejącego i budowa nowego obiektu w ciągu drogi powiatowej nr 1194N w msc. Rąbity	
Projektował:	inż. Janusz Grasiński Nr 68/01/OL	
Sprawdził:	mgr inż. Krystyna Sterczewska Nr 234/87/OL	
Opracował:	mgr inż. Michał Pieczywek	
Branża:	Stadium: Projekt budowlany	
Mostowa	Rysunek: Plan orientacyjny	
Data:	05.2023	Nr rys. 1

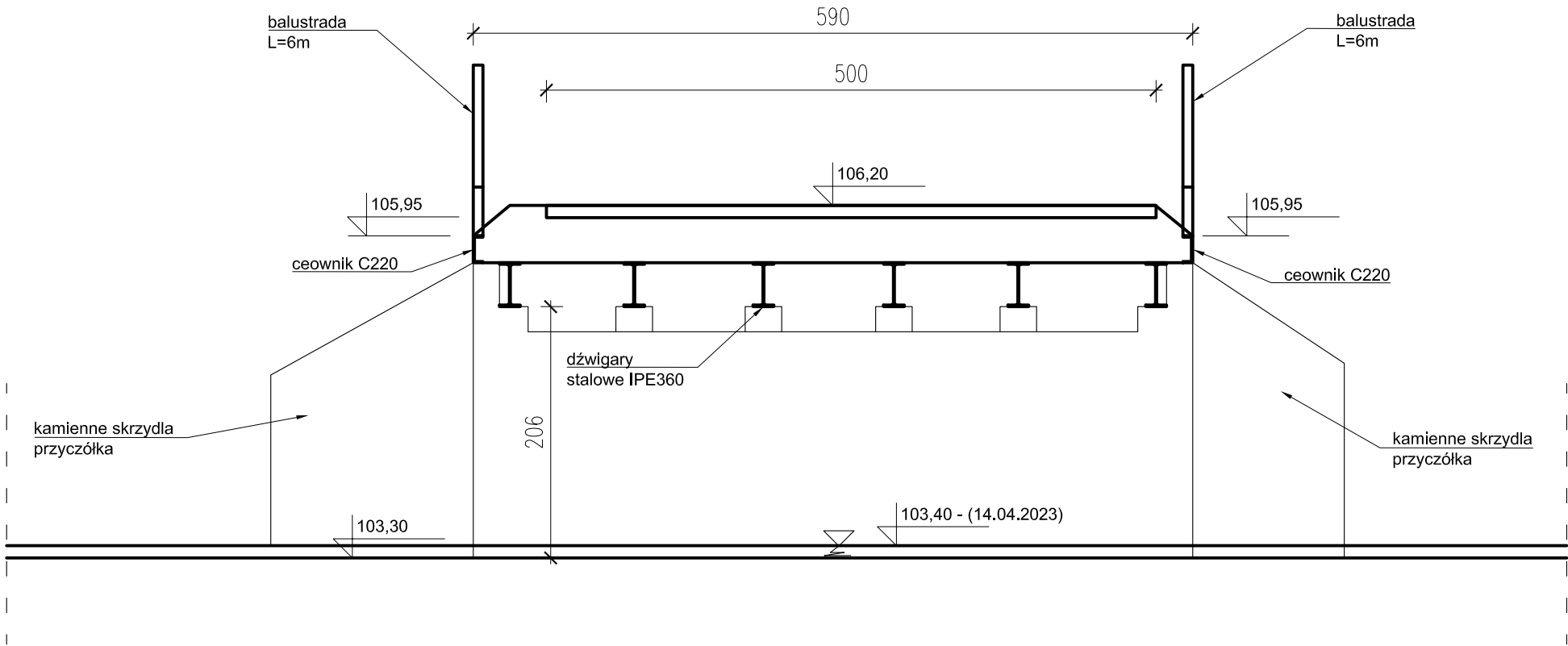
PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA 1:200



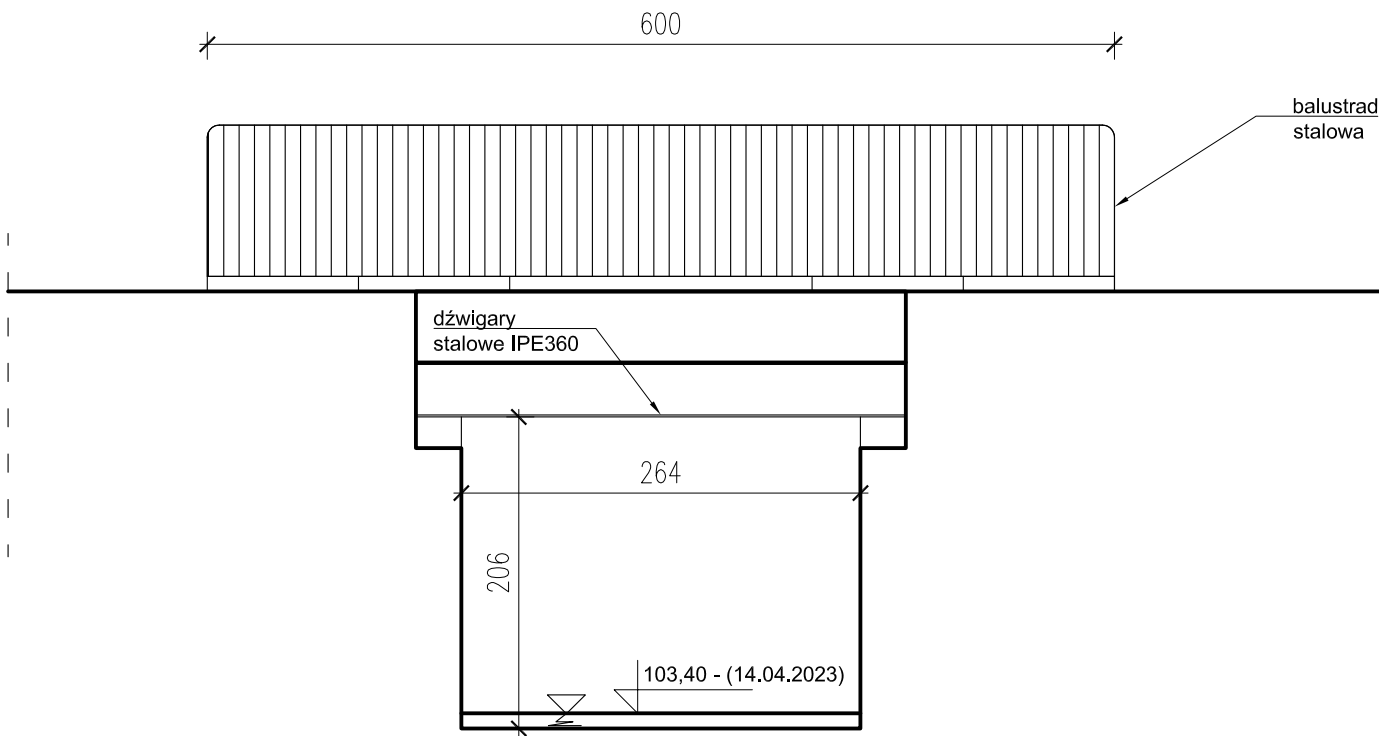
POWIAT IŁAWSKI - POWIATOWY ZARZĄD DRÓG 14-200 Iława ul. T. Kościuszki 33A		
Jednostka projektowa:	ALTER BUILD Michał Pieczywek 10-687 Olsztyn ul. Tęczowy las 1/129	
Zadanie:	Rozbiórka istniejącego i budowa nowego obiektu w ciągu drogi powiatowej nr 1194N w msc. Rąbity	
Projektował:	inż. Janusz Grasiński Nr 68/01/OL	
Sprawdził:	mgr inż. Krystyna Sterczewska Nr 234/87/OL	
Opracował:	mgr inż. Michał Pieczywek	
Branża:	Stadium: Projekt budowlany	
Mostowa	Rysunek: Plan zagospodarowania terenu	
Data: 06.2023	1:200	Nr rys. 2

↑
ZALEWO

INWENTARYZACJA -
przekrój poprzeczny
SKALA 1:50



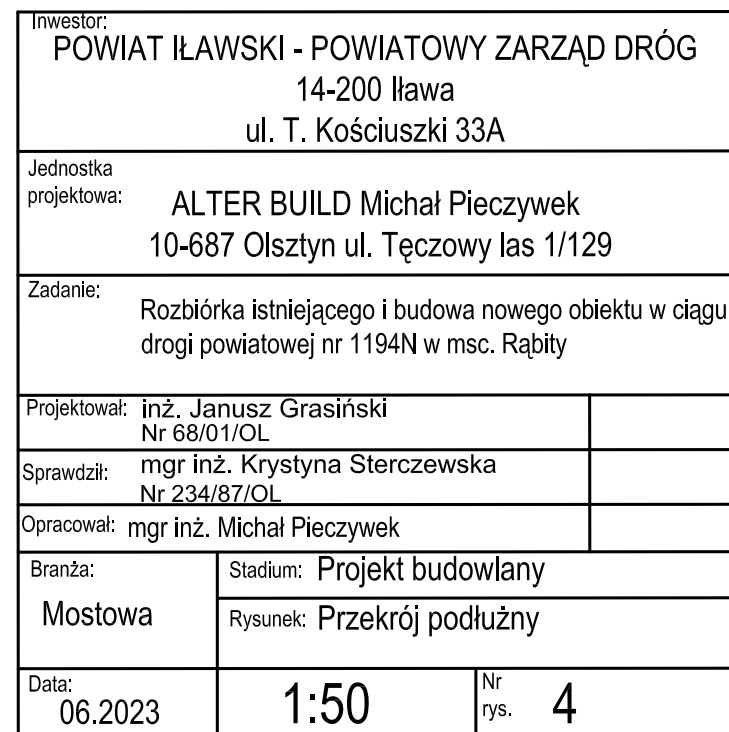
INWENTARYZACJA -
przekrój podłużny
SKALA 1:50



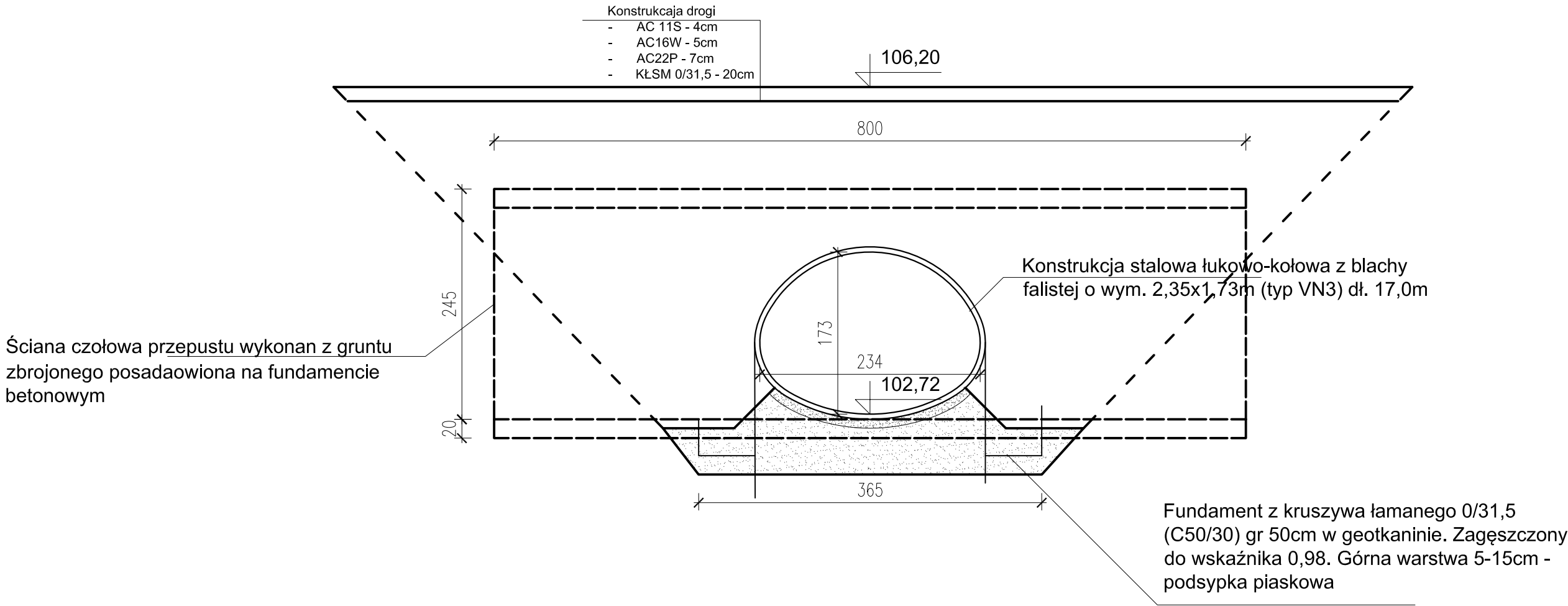
Inwestor: POWIAT IŁAWSKI - POWIATOWY ZARZĄD DRÓG 14-200 Iława ul. T. Kościuszki 33A		
Jednostka projektowa: ALTER BUILD Michał Pieczywek 10-687 Olsztyn ul. Tęczowy las 1/129		
Zadanie: Rozbiórka istniejącego i budowa nowego obiektu w ciągu drogi powiatowej nr 1194N w msc. Rąbity		
Projektował: inż. Janusz Grasiński Nr 68/01/OL		
Sprawdził: mgr inż. Krystyna Sterczewska Nr 234/87/OL		
Opracował: mgr inż. Michał Pieczywek		
Branża:	Stadium: Projekt budowlany	
Mostowa	Rysunek: Inwentaryzacja	
Data: 06.2023	1:50	Nr rys. 3

SKALA 1:50

ZALEWO

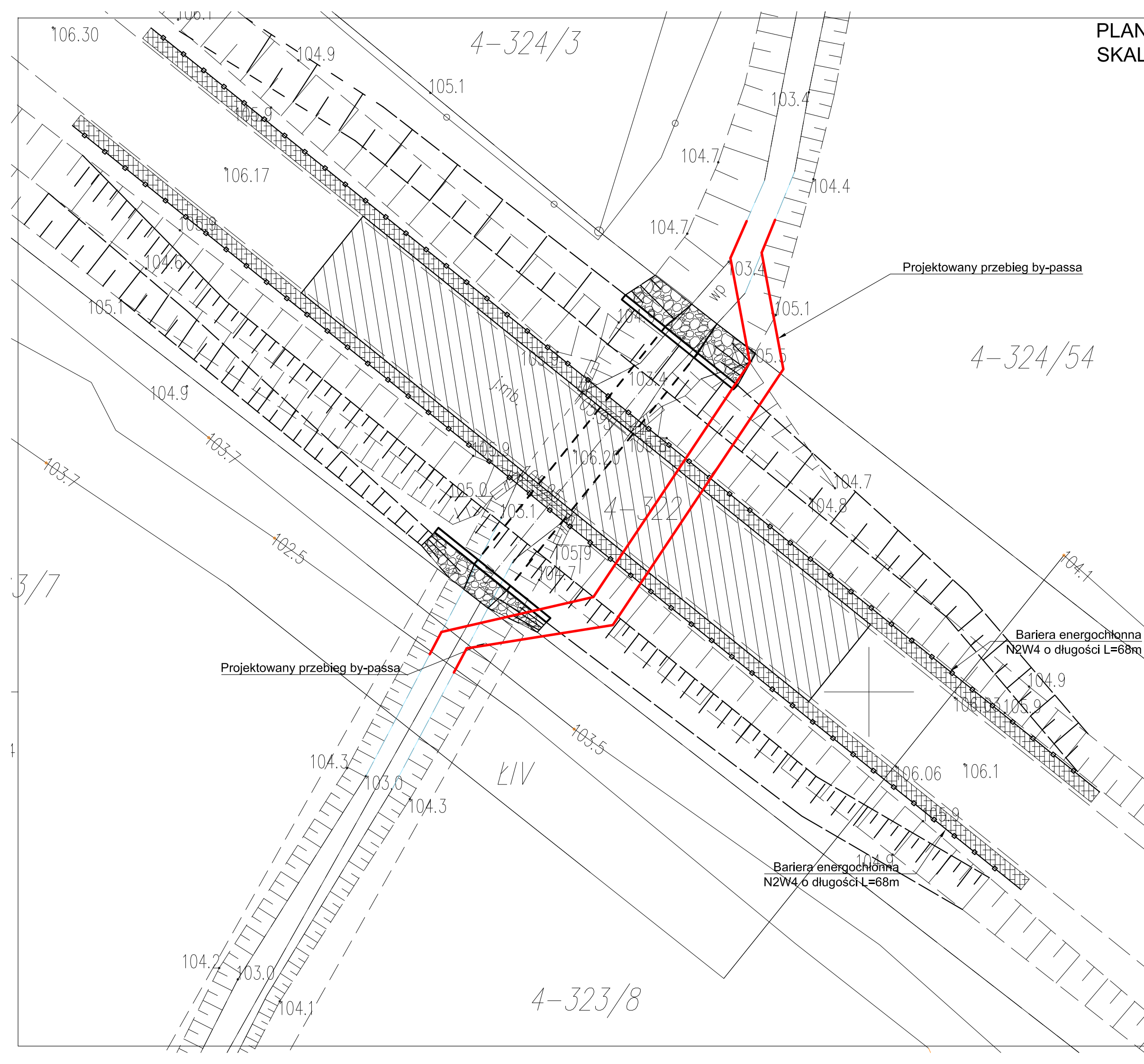


PRZEKRÓJ POPRZECZNY
PRZEPUSTU
SKALA 1:50



Inwestor: POWIAT IŁAWSKI - POWIATOWY ZARZĄD DRÓG 14-200 Iława ul. T. Kościuszki 33A		
Jednostka projektowa: ALTER BUILD Michał Pieczywek 10-687 Olsztyn ul. Tęczowy las 1/129		
Zadanie: Rozbiórka istniejącego i budowa nowego obiektu w ciągu drogi powiatowej nr 1194N w msc. Rąbity		
Projektował:	inż. Janusz Grasiński Nr 68/01/OL	
Sprawdził:	mgr inż. Krystyna Sterczewska Nr 234/87/OL	
Opracował:	mgr inż. Michał Pieczywek	
Branża:	Stadium: Projekt budowlany	
Mostowa	Rysunek: Przekrój poprzeczny	
Data: 06.2023	1:50	Nr rys. 5

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA 1:200



POWIAT IŁAWSKI - POWIATOWY ZARZĄD DRÓG 14-200 Iława ul. T. Kościuszki 33A		
Jednostka projektowa:	ALTER BUILD Michał Pieczywek 10-687 Olsztyn ul. Tęczowy las 1/129	
Zadanie:	Rozbiórka istniejącego i budowa nowego obiektu w ciągu drogi powiatowej nr 1194N w msc. Rąbity	
Projektował:	inż. Janusz Grasiński Nr 68/01/OL	
Sprawdził:	mgr inż. Krystyna Sterczewska Nr 234/87/OL	
Opracował:	mgr inż. Michał Pieczywek	
Branża:	Stadium: Projekt budowlany	
Mostowa	Rysunek:	
Data: 06.2023	1:200	Nr rys. 6

Nazwa i adres jednostki projektowej

**ALTER BUILD
MICHAŁ PIECZYWEK**

NIP 9840179187
10-687 Bartąg
Ul. Tęczowy las 1/129
Tel. +48 510 032 554



Nazwa elementu projektu budowlanego

Załączniki projektu budowlanego

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**Rozbiórka istniejącego i budowa nowego przepustu
w ciągu drogi powiatowej nr 1194N w msc. Rąbity**

Adres i kategoria obiektu budowlanego:

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

Identyfikatory działek inwestycyjnych:

280707_5.0004.322

Nazwa i adres Inwestora

**Powiat Ławski – Powiatowy Zarząd Dróg w
Łławie
ul. Kościuszki 33A, 14-200 Łława**



SPIS TREŚCI ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Załączniki

1. Strona tytułowa	33
2. Spis treści.....	34
3. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	35 – 40
4. Mapa do celów projektowych.....	41
5. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	42 - 49
6. Pozwolenie wodnoprawne	50 – 53
7. Opinia geotechniczna	54 - 70

Nazwa i adres jednostki projektowej

ALTER BUILD
MICHAŁ PIECZYWEK

NIP 9840179187
10-687 Bartąg
Ul. Tęczowy las 1/129
Tel. +48 510 032 554



Nazwa elementu projektu budowlanego

PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**Rozbiórka istniejącego i budowa nowego przepustu
w ciągu drogi powiatowej nr 1194N w msc. Rąbity**

Adres i kategoria obiektu budowlanego:

Msc. Rąbity, Gmina Zalewo
Obiekt budowlany – kategoria XXVIII

Identyfikatory działek inwestycyjnych:

280707_5.0004.322

Nazwa i adres Inwestora

Powiat Ławski – Powiatowy Zarząd Dróg w
Łławie
ul. Kościuszki 33A, 14-200 Łława

ZESPÓŁ AUTORSKI

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Specjalność i nr uprawnień	Podpis:
Projektant:	inż. Janusz Grasiński	Specjalność konstrukcyjno - budowlana bez ograniczeń Nr 68/01/OL	
Sprawdzający :	mgr inż. Krystyna Sterczewska	Specjalność konstrukcyjno - inżynierska w zakresie mostów Nr 234/87/OL	
Asystent projektanta	mgr inż. Michał Pieczywek		
Data opracowania: 15 Listopad 2023 r.		Nr tomu: ELEMENT IV	Nr egzemplarza:



II. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

I. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejność ich realizacji

Całość planowanych robót sprowadza się do wykonania rozbiórki istniejącego i budowie nowego obiektu w ciągu drogi powiatowej nr 1194N w msc. Rąbity.

Zakres prac obejmuje:

- wytyczne projektowanych prac w terenie
- wykonanie robót rozbiórkowych
- wykonanie robót ziemnych
- wykonanie robót związanych z fundamentowaniem placów i wykonaniem nawierzchni
- wykonanie robót rekultywacyjnych

II. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na trasie projektowanej inwestycji znajdują następujące obiekty budowlane i przeszkody terenowe:

- sieci podziemne – kabel telekomunikacyjny

III. 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.

IV. 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.

V. 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 wysokości 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, zsunienia, rozsunienia 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 właściwości 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 barierki 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

VI. 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



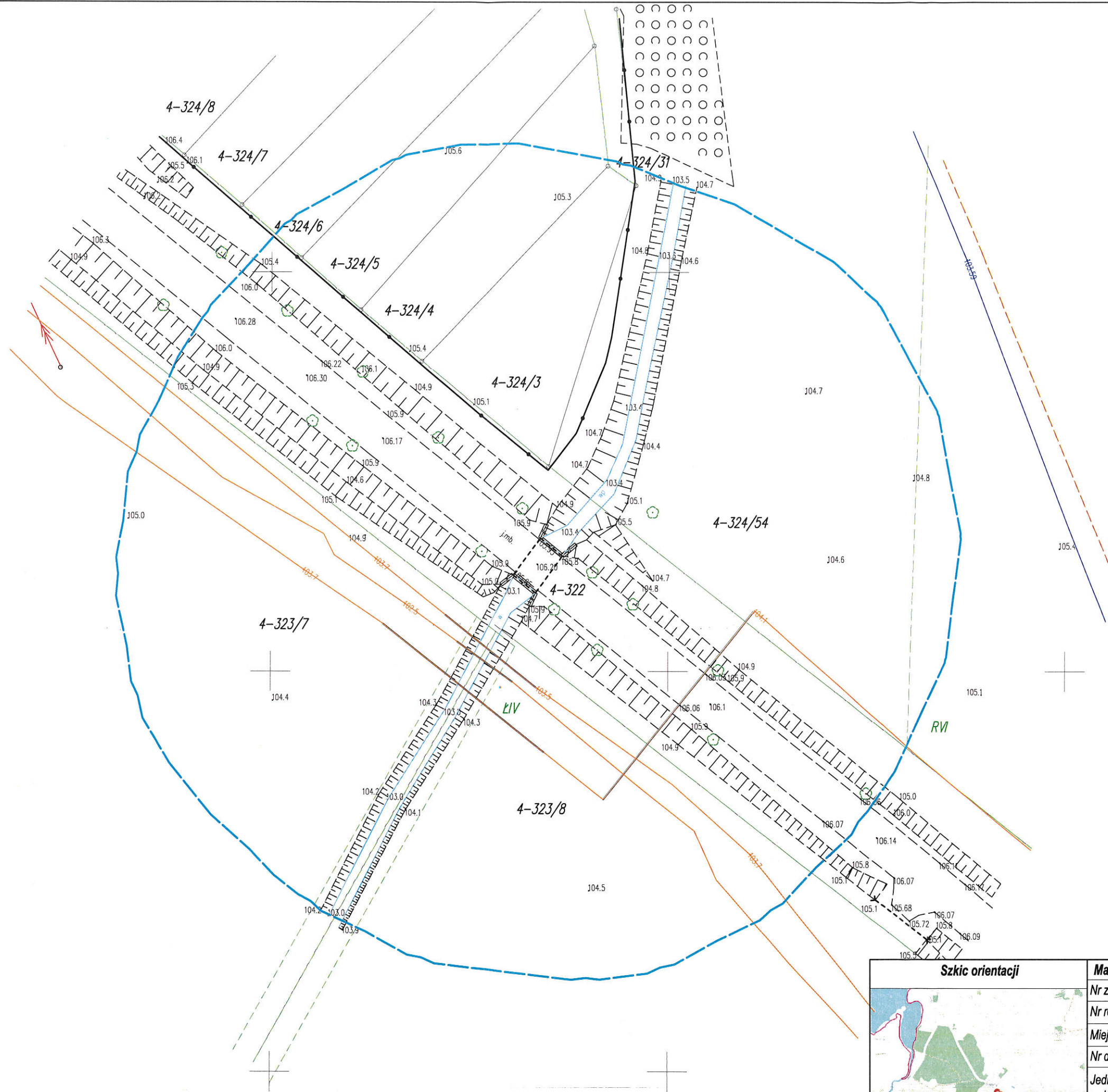
- Zasadami bezpieczeństwa pracy w warunkach zimowych
- Zagrożeniami ppoż. dla otaczającego terenu
- Odpowiedzialnością pracownika za naruszenie przepisów bhp

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



Usługi Geodezyjne
GEOZET
Bogdan Tęcza
ul. Dobrawy 25, 14-200 Iława
NIP 7441345571, tel. 606 455 972

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.6640.620.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Iławski
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne GEOZET
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	WGN.6640.620.2023_1 dn. 03.04.2023
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Bogdan Tęcza upr. 18008

GEODETA UPRAWNIONY
inż. **Bogdan Tęcza**
Upr. zawod. nr 18008
Iława, ul. Księżnej Dobrawy 25
tel. 89 648 60 16, kom. 606 455 972

<div>Szkic orientacji</div> 	Mapa do celów projektowych 1:500		Układ współrzędnych:	sył: 2000/7, wys: PL-EVRF2007-NH
	Nr zgłoszenia:		WGN.6640.620.2023	
	Nr roboty:		94/2023	
	Miejscowość:		Rąbity	
	Nr działki:		322	
	Jednostka ewidencyjna:	id:	280707_5	
		Nazwa:	Zalewo	
	Obręb ewidencyjny:	id:	280707_5.0004	
		Nazwa:	04 Dobrzyki	
		Zasięg aktualizacji:		-----
		1) Nie przeprowadzono badań Ksiąg Wieczystych pod względem występowania służebności gruntowych w granicach projektowanej inwestycji.		
		2) RW - kontury klasyfikacyjne		
		Iława, dnia: 28-03-2023		wykonawca: 

Nasz znak:
GP.6733.6.2023.CT

**Decyzja Nr 6/23
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 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2022r., poz. 503 z późn. zm.) oraz art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2023r., poz. 775), po rozpatrzeniu wniosku inwestora: Powiatowego Zarządu Dróg w Łławie, ul. Kościuszki 33A, 14-200 Łława, reprezentowanego przez pełnomocnika – Pana Michała Pieczywka, ul. Tęczowy Las 11/129, 10-687 Bartąg (pismo z dnia 14.04.2023r.),

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 1194N w msc. Rąbity na części działki nr 322, obręb Dobrzyki, gmina Zalewo.

1. Rodzaj inwestycji.

1.1. Rozbiórka istniejącego i budowa nowego obiektu – przepustu - w ciągu drogi powiatowej nr 1194N, w tym:

- odbudowa nawierzchni bitumicznej o powierzchni do 500 m²;
- barier energochłonnych – 2 x 68,0 mb.

1.2. Parametry przepustu:

- powierzchnia – do 70 m²;
- długość – do 20 m;
- szerokość – do 3 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 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022r., poz. 1225 z późn. 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 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022r., poz. 2556

z późn. zm.) wraz z przepisami art. 71 i następnymi ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022r., poz. 1029 z późn. zm.).

- 2.4. W zakresie ochrony przyrody mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022r., poz. 916 z późn. zm.) wraz z właściwymi aktami wykonawczymi do ww. ustawy. Teren inwestycji zlokalizowany jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Iławskiego. Inwestycja, realizowana zgodnie z zapisami uchwały Nr XLIV/633/22 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 29 listopada 2022r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Iławskiego – część A i B (Dziennik Urzędowy Województwa Warmińsko – Mazurskiego z 2022r., poz. 5674) – nie wpłynie negatywnie na cele ochrony obszaru chronionego krajobrazu 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 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022 r., poz. 840).
- 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.
- 2.9. Teren przedmiotowej inwestycji znajduje się w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 210 „Zbiornik Iławski”, w związku z czym przy realizacji inwestycji należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne nie powodujące zagrożeń dla środowiska wodnego i mogących doprowadzić do skażenia wód podziemnych.

3. Linie rozgraniczające teren inwestycji.

Linie rozgraniczające teren inwestycji określa załącznik Nr 1 do decyzji, sporządzony na mapie w skali 1:1000.

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 4 ustawy o gospodarce

nieruchomościami oraz jest lokalizowana 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.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

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, 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:

mgr inż. Michał Sobieraj
wpis na listę członków POIU w Gdańsku
pod nr G - 291/2012
Biuro Architektoniczno - Urbanistyczne „BDK” s. c.
10 - 686 Olsztyn, ul. Wilczyńskiego 6G/3

Uzgodnienia:

1. Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Olsztynie
Wydział Spraw Terenowych I
ul. Wojska Polskiego 1
82 – 300 Elbląg



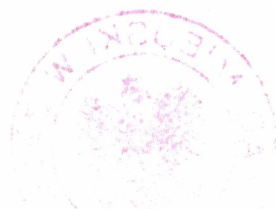
BURMISTRZ
Marek Zyliński

2. Urząd Marszałkowski Województwa Warmińsko-Mazurskiego
Geolog Wojewódzki
10-602 Olsztyn,
ul. Pstrowskiego 28 B
3. Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie
ul. Kościuszki 33A,
14-200 Iława

Otrzymują:

1. Starostwo Powiatowe
Wydział Budownictwa
ul. gen. Wł. Andersa 2a
14- 200 Iława
2. Pełnomocnik Pan Michał Pieczywek
3. Gmina Zalewo
ul. Częstochowska 8
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.



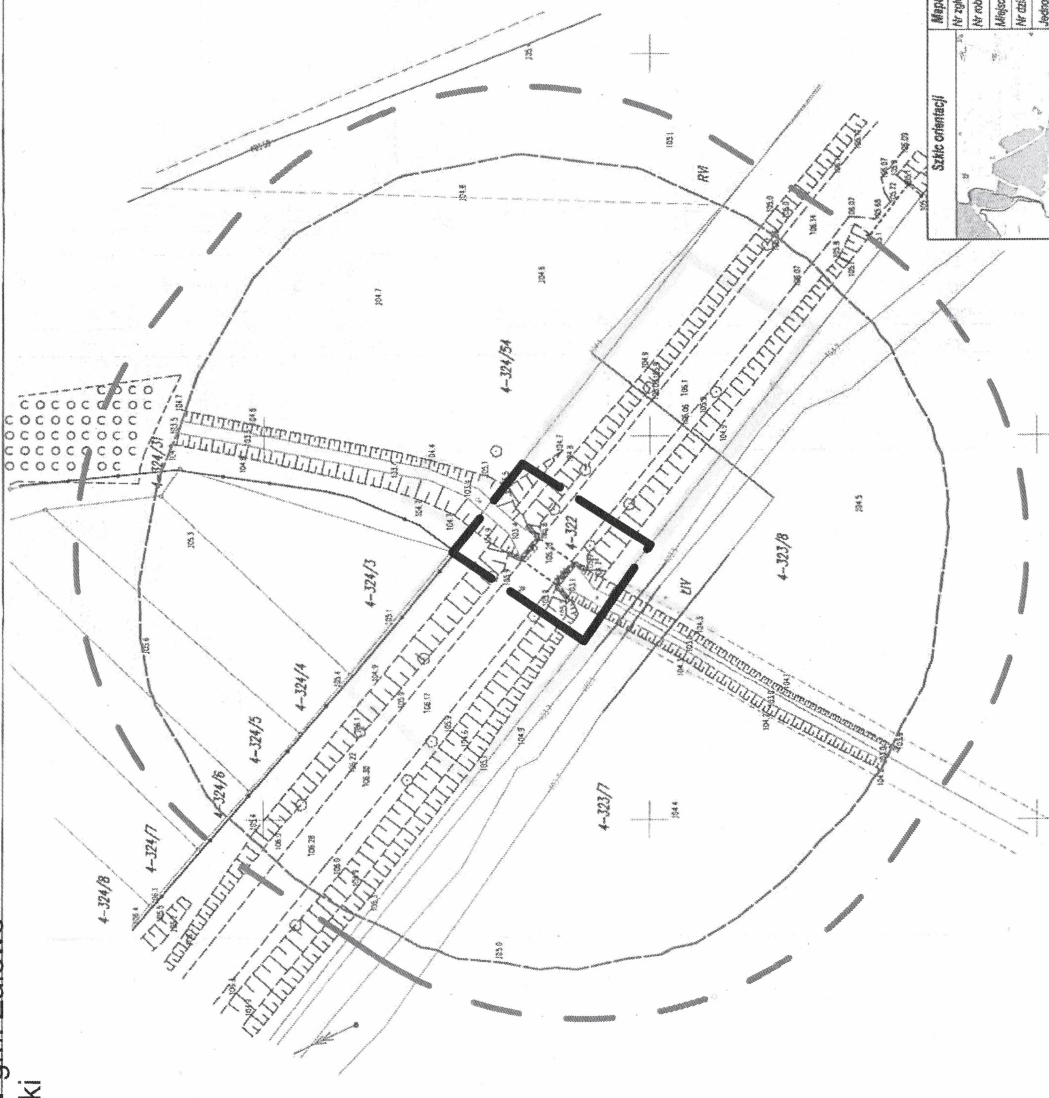
Załącznik Nr 1
do decyzji o ustaleniu lokalizacji
inwestycji celu publicznego
Nr **6/23** z dnia **24.05.2023r.**

Linie rozgraniczające teren inwestycji

Oznaczenia dotyczące analizy urbanistycznej

Granice obszaru analizowanego

Skala 1:1000



Usługi Geodezyjne
GEOZET
Bogdan Tyrcza
ul. Dobrawy 25, 14-200 Ilawa
NIP 7441345571 tel. 666 455 972

potem (wielokrotnie odpowiadając) karyz na składowe fabryczne obiektach.

Wzrost 66,40, 120, 2023	Starecta Harcisi	Wzrost 66,40, 120, 2023, A dn. 01. VII. 2023	Bożena Tęcza ul. 15008
Wzrost 66,40, 120, 2023	Starecta Harcisi	Wzrost 66,40, 120, 2023, A dn. 01. VII. 2023	Bożena Tęcza ul. 15008

GEODETA I PRAWNICY

int./Bogdan Ticea
lib. zaved. nr. 18084

Upr. zasada, nr 1800a
 (nazwa, ul. Księża Dobrawy 25)

tel. 857 649 4018, kdm. 606 455 972

[illegible]

GEÖZET

understanding

Zalewo, dnia 24 maja 2023r.

Burmistrz Zalewa

Załącznik Nr 2
do decyzji Nr 6/23
o warunkach zabudowy
z dnia 24 maja 2023r.

Część tekstowa

Nasz znak: GP.6733.6.2023.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 1194N w msc. Rąbity na części działki nr 322, obręb Dobrzyki, gmina Zalewo.

z wniosku inwestora: Powiatowego Zarządu Dróg w Łławie, ul. Kościuszki 33A, 14-200 Łława, reprezentowanego przez pełnomocnika – Pana Michała Pieczywka, ul. Tęczowy Las 11/129, 10-687 Bartąg (pismo z dnia 14.04.2023r.) o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego.

1. Podstawa prawna analizy:

- a) art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2022r., poz. 503 z późn. zm.),
- b) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. z 2003r. Nr 164, poz. 1588 z późn. zm.),
- c) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. z 2003r. 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 nr 1194N.
- 2.3. W obszarze analizowanym występuje wyposażenie w sieć telekomunikacyjną.
- 2.4. W zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej w sprawie nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022r., poz. 840).
- 2.5. W zakresie ochrony przyrody mają zastosowanie prawne formy ochrony przyrody z tytułu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022r., poz. 916 z późn. zm.) wraz z właściwymi aktami wykonawczymi do ww. ustawy. Teren przedmiotowej inwestycji znajduje się w Obszarze Chronionego Krajobrazu Pojezierza Iławskiego.
- 2.6. W zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022r. poz. 2556 z późn. zm.).
- 2.7. Działka nr 322 stanowi drogę.
- 2.8. Teren przedmiotowej inwestycji znajduje się w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 210 „Zbiornik Iławski”.
- 2.9. W obszarze analizowanym nie występują:
 - tereny szczególnego zagrożenia 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 ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, sporządzony na kopii mapy w skali 1:1000.

Przygotował:

mgr inż. Michał Sobieraj
wpis na listę członków POIU w Gdańsku
pod nr G - 291/2012
Biuro Architektoniczno - Urbanistyczne „BDK” s. c.
10 - 686 Olsztyn, ul. Wilczyńskiego 6G/3

BURMISTRZ

Marek Zylliński



9/2

Toruń, dnia 10 października 2023 r.

Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Toruniu
Państwowego
Gospodarstwa
Wodnego
Wody Polskie

GD.ZUZ.5.4210.301.2023.MRC

DECYZJA

Na podstawie art. 389 pkt 9 oraz art. 397 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 ze zm.) - zwanej dalej „*Prawem wodnym*” oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) - zwanej dalej „*Kpa*”, po rozpatrzeniu wniosku Zarządu Dróg Powiatowych w Iławie, ul. T. Kościuszki 33A, 14-200 Iława reprezentowanego przez Pełnomocnika Pana Michała Pieczywek, w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące przepustu, tj. na rozbiórkę istniejącego i budowę nowego przepustu na Dopływie z Rąbit w ciągu drogi powiatowej nr 1194N na działce o numerze ewid. 322, obręb 0004 Dobrzyki, gmina Zalewo, powiat iławski, województwo warmińsko-mazurskie w ramach inwestycji pn. „Rozbiórka istniejącego i budowa nowego obiektu – przepustu – w ciągu drogi powiatowej nr 1194N w miejsc. Rąbity na części działki nr 322, obręb Dobrzyki, gmina Zalewo”

orzekam

I. Udzielić Zarządowi Dróg Powiatowych w Iławie, ul. T. Kościuszki 33A, 14-200 Iława pozwolenia wodnoprawnego na:

1. Prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące przepustu, tj. rozbiórkę istniejącego przepustu na ceku - Dopływie z Rąbit w ciągu drogi powiatowej nr 1194N na działce o numerze ewid. 322, obręb 0004 Dobrzyki, gmina Zalewo, powiat iławski, województwo warmińsko-mazurskie w ramach inwestycji pn. „Rozbiórka istniejącego i budowa nowego obiektu – przepustu – w ciągu drogi powiatowej nr 1194N w miejsc. Rąbity na części działki nr 322, obręb Dobrzyki, gmina Zalewo”.

Współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 istniejącego przepustu:

Wlot - X: 5965564.677; Y: 7410036.862

Wylot - X: 5965561.122; Y: 7410030.153

2. Prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące przepustu, tj. budowę nowego przepustu na cieku - Dopływie z Rąbit w ciągu drogi powiatowej nr 1194N na działce o numerze ewid. 322, obręb 0004 Dobrzyki, gmina Zalewo, powiat iławski, województwo warmińsko-mazurskie w ramach inwestycji pn. „Rozbiórka istniejącego i budowa nowego obiektu – przepustu – w ciągu drogi powiatowej nr 1194N w miejsc. Rąbity na części działki nr 322, obręb Dobrzyki, gmina Zalewo” o następujących parametrach:

- całkowita długość przepustu – 17,0 m;
- światło poziome przepustu – 2,35 m;
- światło pionowe przepustu – 1,73 m;
- ścianki czołowe na wlocie i wylocie – betonowe;
- umocnienie dna i skarp cieku przy wlocie na długości 3 m – kamień polny na betonie;
- umocnienie dna i skarp cieku przy wylocie na długości 3 m – kamień polny na betonie;

- konstrukcja stalowa łukowo-kołowa z blachy falistej;
- rzędna dna wlotu 102,80 m n.p.m.;
- rzędna dna wylotu 102,63 m n.p.m.

Współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 projektowanego przepustu:

Wlot - X: 5965569.64; Y: 7410039.53

Wylot - X: 5965556.40; Y: 7410028.87

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

1. Prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące przepustu na cieku - Dopływie z Rąbit w ciągu drogi powiatowej nr 1194N 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. Po przeprowadzeniu robót uprawniony zobowiązany jest do uporządkowania terenu prac i doprowadzenia go do stanu nie gorszego niż w momencie rozpoczęcia robót.
6. Uprawniony zobowiązany jest do obsługi, okresowego monitorowania i utrzymywania przepustu w dobrym stanie technicznym.
7. Uprawniony odpowiada za wszelkie szkody powstałe w związku z wykonywaniem nadanych uprawnień.

III. 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, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

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

Uzasadnienie

W dniu 17 sierpnia 2023 r. Zarząd Dróg Powiatowych w Iławie, ul. T. Kościuszki 33A, 14-200 Iława reprezentowany przez Pełnomocnika Pana Michała Pieczywek wystąpił do tegoż organu z wnioskiem z dnia 10 sierpnia 2023 r., bez sygnatury w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na na prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące przepustu, tj. na rozbiórkę istniejącego i budowę nowego przepustu na Dopływie z Rąbit w ciągu drogi powiatowej nr 1194N na działce o numerze ewid. 322, obręb 0004 Dobrzyki, gmina Zalewo, powiat iławski, województwo warmińsko-mazurskie w ramach inwestycji pn. „Rozbiórka istniejącego i budowa nowego obiektu – przepustu – w ciągu drogi powiatowej nr 1194N w miejsc. Rąbit na części działki nr 322, obręb Dobrzyki, gmina Zalewo”.

Decyzję niniejszą przygotowano w oparciu o: operat wodnoprawny opracowany w sierpniu 2023 r. przez mgr inż. Michała Pieczywek oraz decyzję Nr 6/23 Burmistrza Zalewa z dnia 24 maja 2023 r., znak: GP.6733.6.2023.CT o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

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.

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

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia planuje się prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące przepustu tj. rozbiórkę istniejącego i budowę nowego przepustu na cieku - Dopływie z Rąbit w ciągu drogi powiatowej nr 1194N na działce o numerze ewid. 322, obręb 0004 Dobrzyki, gmina Zalewo, powiat ławski, województwo warmińsko-mazurskie w ramach inwestycji pn. „Rozbiórka istniejącego i budowa nowego obiektu – przepustu – w ciągu drogi powiatowej nr 1194N w miejsc. Rąbity na części działki nr 322, obręb Dobrzyki, gmina Zalewo”.

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: Ławka; 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 Ławka 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; terminu realizacji 2027 r.

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. Obszar Chronionego Krajobrazu Pojezierza Ławskiego - część A i B. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wpłynie negatywnie na cele ochrony ww. obszaru chronionego.

Mając powyższe na uwadze, w ramach procedury administracyjnej przesłano do Stron postępowania pismem z dnia 14 września 2023 r., znak: GD.ZUZ.5.4210.301.2023.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

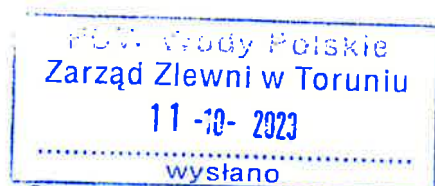
Od niniejszej decyzji służy Stronom odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu 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 wygasa, jeżeli zakład nie rozpoczął wykonywania urządzenia wodnego 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
[Signature]
Władysław Kołybski



RKW-2023-6333

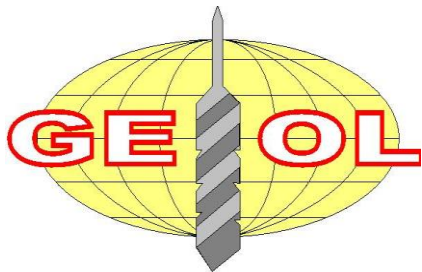
Otrzymują - wykaz Stron postępowania administracyjnego:

1. Michał Pieczywek – Pełnomocnik, Tęczowy Las 1, 10-687 Bartał/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.

[Signature] Za wydanie pozwolenia wodnoprawnego dokonano opłaty na podstawie art. 398 ust. 3 Prawa wodnego.



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 przebudowy
przepustu zlokalizowanego na działce nr 322 w miejscowości Rąbity.

gmina: Zalewo
powiat iławski
woj. warmińsko – mazurskie

OPRACOWALI:

mgr Stanisław Guz

mgr inż. Sebastian Kisiel

Olsztyn, czerwiec 2023r.

*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. Objaśnienia symboli i znaków użytych na przekroju geotechnicznym (zał. 3).
- 2.4. Przekrój geotechniczny (zał. 4).
- 2.5. Karty wyników sondowań dynamicznych, lekkich typu DPL (zał. 5).
- 2.6. Dokumentacja fotograficzna (zał. 6).

1.1. WSTEP.

Zlecniodawcą opracowania jest firma ALTER BUILD Michał Pieczywek, 10-687 Bartąg, ul. Tęczowy Las 1/129. 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 przebudowy przepustu zlokalizowanego na działce nr 322 w miejscowości Rąbity, gmina Zalewo, powiat iławski, woj. warmińsko – mazurskie.

Dla rozwiązania powyżej przedstawionego zadania w dniu 26 V 2023r. wykonano następujące prace polowe:

- 2 otwory wiertnicze o głębokości: 7,5 m p.p.t. Łącznie odwiercono 15,0 mb gruntu;
- 2 sondowania sondą dynamiczną, lekką typu DPL o głębokości: 3,5 ÷ 4,0 m p.p.t. Łącznie przesondowano 7,5 mb gruntu;
- punkty badawcze w terenie zostały wytyczone geodezyjnie w układzie wysokościowym PL-EVRF2007-NH, 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 Marcina Piwcewicza. Do zadań dozoru należało: opis makroskopowy nawierconych warstw gruntu, rejestracja wyników sondowań, 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,

- kartami wyników sondowań dynamicznych, lekkich typu DPL,
- dokumentacją fotograficzną.

Opracowanie wykonano w 5 egzemplarzach. Do egzemplarza archiwalnego, który pozostaje w archiwum wykonawcy dołączono metryki otworów wiertniczych oraz sondowań. Pozostałe 4 egzemplarze oraz wersję elektroniczną otrzymuje Zleceniodawca.

1.2. POŁOŻENIE I ZAGOSPODAROWANIE TERENU BADAŃ.

Badania geotechniczne przeprowadzono w celu określenia warunków gruntowo – wodnych dla potrzeb przebudowy przepustu zlokalizowanego na działce nr 322 w miejscowości Rąbity, woj. warmińsko – mazurskie.

Deniwelacje pomiędzy wylotami punktów badawczych osiągają wartość 0,88 m to jest zawierają się w przedziale rzędnych 104,93 ÷ 105,81 m n.p.m.

1.3. BUDOWA GEOLOGICZNA ORAZ WARUNKI WODNE.

Pod względem geomorfologicznym obszar badań stanowi fragment wysoczyzny, którą budują holocenijskie nasypy niekontrolowane zalegające na plejstocenijskich gruntach morenowych i zastoiskowych. Grunty plejstocenijskie 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 **trzech** warstw geologicznych, które szczegółowo opisano w punkcie 1.4. opracowania.

W wykonanych otworach wiertniczych nawiercono wodę gruntową o zwierciadle swobodnym. Po upływie kilku godzin od wykonania otworów wiertniczych poziom lustra wody gruntowej ustabilizował się w nich na głębokości: 1,3 ÷ 2,5 m p.p.t. to jest na rzędnych: 103,31 ÷ 103,63 m n.p.m.

W sąsiedztwie obszaru badań płynie ciek powierzchniowy. Lustro wody w cieku, w dniu 26.05.2023r. zaniwelowano na rzędnych: 103,03 ÷ 103,29 m n.p.m.

Przedstawiony powyżej „obraz” warunków wodnych pochodzi z okresu polowych badań geotechnicznych (maj 2023r.). 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 trzech warstw geologicznych. Do warstwy pierwszej zaliczono holocenijskie grunty nasypowe, do drugiej plejstocenijskie grunty morenowe, do trzeciej plejstocenijskie grunty zastoiskowe. 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 z domieszką humusu oraz piasków drobnych z domieszką humusu i kamieni. Warstwę tę zaliczono do gruntów słabonośnych.

warstwa geotechniczna IIa – obejmuje plejstocenijskie grunty morenowe reprezentowane przez wilgotne gliny piaszczyste na pograniczu glin piaszczystych zwięzłych oraz gliny piaszczyste zwięzłe w stanie twaroplastycznym o charakterystycznej wartości stopnia plastyczności $I_L = 0,10$. Ze względu na genezę grunty tej warstwy zaliczono do typu, „B” jako morenowe grunty spoiste, nieskonsolidowane.

warstwy geotechniczne IIb, IIc – obejmują plejstocenijskie grunty morenowe reprezentowane przez nawodnione piaski drobne oraz piaski średnie w stanie średniozagęszczonym.

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

IIb – piaski drobne o charakterystycznej wartości stopnia zagęszczenia $I_D = 0,65$;

IIc – piaski średnie o charakterystycznej wartości stopnia zagęszczenia $I_D = 0,65$.

Stopień zagęszczenia dla gruntów sypkich ustalono na podstawie wykonanych sondowań dynamicznych, lekkich 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 prEN1997-1 oraz na podstawie doświadczeń krajowych metodą „B” 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 holocenijskie grunty nasypowe (**nN**) zalegające na plejstocenijskich gruntach morenowych (**gQp⁴**) oraz na plejstocenijskich gruntach zastoiskowych (**liQp⁴**).

1.5.2. W wykonanych otworach wiertniczych nawiercono wodę gruntową o zwierciadle swobodnym. Po upływie kilku godzin od wykonania otworów wiertniczych poziom lustra wody gruntowej ustabilizował się w nich na głębokości: 1,3 ÷ 2,5 m p.p.t. to jest na rzędnych: 103,31 ÷ 103,63 m n.p.m.

W sąsiedztwie obszaru badań płynie ciek powierzchniowy. Lustro wody w cieku, w dniu 26.05.2023r. zaniwelowano na rzędnych: 103,03 ÷ 103,29 m n.p.m.

Przedstawiony powyżej „obraz” warunków wodnych pochodzi z okresu polowych badań geotechnicznych (maj 2023r.). 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. Do gruntów słabonośnych na badanym obszarze zaliczono holocenijskie grunty nasypowe – warstwa geotechniczna – Ia.

1.5.4. 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.**

1.5.5. Proponuje się posadowić przepust bezpośrednio na gruntach.

1.5.6. Prace związane z przygotowaniem podłoża i wykonaniem fundamentów zaleca się wykonać w następującej kolejności:

a) zabić ścianki szczelne

b) wykonać wykop 30 cm poniżej posadowienia fundamentów

- c) następnie do rzędnej wykonania fundamentu wykonać warstwę nasypu budowlanego składającego się ze żwiru \varnothing 16-32 mm (zagęszczonego do $I_s \geq 0,95$).
- d) na czas prowadzonych prac ziemnych związanych z przebudową przepustu należy obniżyć lustro wody wewnątrz ścianek za pomocą igłofiltrów.

1.5.7. Na podstawie „ZARYSU GEOTECHNIKI” Z. Wiłuna. Wydanie V. Wydawnictwo Komunikacji i Łączności. Sp. z o. o. Warszawa 1976, 2001r. podaje się orientacyjne wartości współczynników wodoprzepuszczalności k_{10} (cm/s):

piaski drobne – $5 \cdot 10^{-3}$,

piaski średnie – 10^{-2} .

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

OPRACOWAŁ:



1 ● wykonany otwór wiertniczy
▼ wykonana sonda dynamiczna, lekka typu DPL
—●—●— przekrój geotechniczny

ZAKŁAD GEOLOGICZNY "GEOL" 10-685 Olsztyn, ul. Barcza 31/6	
OBIEKT: Przebudowa przepustu zlokalizowanego na działce nr 322 w miejscowości Rąbity.	
TEMAT: OPINIA GEOTECHNICZNA	DATA: VI 2023 SKALA 1:500
OPRACOWAŁ: mgr inż. Sebastian Kisiel	
ZATWIERDZIŁ: mgr Stanisław Guz	



TABELA CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

OPIS GEOTECHNICZNY

HOLOCEN		Nasyp niekontrolowany	GRUNTY NASYPOWE
PLEJSTOCEN złodowacenie północnopolskie	gQp4	Piasek drobny	GRUNTY MORENOWE
	gQp4	Gлина piaszczysta na pograniczu gliny piaszczystej zwięzłej	
	liQp4	Ił przewarstwiony iłem piaszczystym	GRUNTY ZASTOISKOWE

UOGÓLNIONE WARTOŚCI CECH FIZYCZNO-MECHANICZNYCH										
Nr warstw	wilgotność naturalna Wn %	gęstość objętościowa	spójność Cu ⁽ⁿ⁾ kPa	kąt tarcia wewnętr. $\phi^{(n)}$	moduł odkształcen. Eo ⁽ⁿ⁾ kPa	edomet. moduł. Mo ⁽ⁿ⁾ kPa	stan gruntu I _D	stan gruntu I _L	typ gruntu	rodzaj gruntu
Ia	GRUNTY SŁABONOŚNE									nN(Pd+H)
Ila	11,9	2,23	35	20°00'	36 000	48 000	-	0,10	B	Gp/Gpz, Gpz
Ilb	*15,1	*1,79	—	31°00'	60 000	80 000	0,65	—	—	Pd
	23,1	1,94								
Ilc	*13,1	*1,87	—	34°00'	103 000	120 000	0,65	—	—	Ps
	20,3	2,02								
IIla	26,5	2,02	54	11°30'	17 000	31 000	-	0,10	D	I//Ip

1. PRZY OPISIE GEOTECHNICZNYM GRUNTÓW ZASTOSOWANO SYMBOLE ZGODNIE Z NORMĄ PN-86/B-02480

2. CHARAKTERYSTYCZNE WARTOŚCI PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

PODANO METODĄ "B" ZGODNIE Z prEN1997-1 ORAZ NA PODSTAWIE DOŚWIADCZEŃ KRAJOWYCH

3. * WILGOTNE / NAWODNIONE



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 wietrzelnina
KWg wietrzelnina gliniasta
KR rumosz
KRg rumosz gliniasty
KO otoczaki

Ż żwir
Żg żwir gliniasty
Po pospółka
Pog pospółka gliniasta

Pr piasek grubo
Ps piasek średni
Pd piasek drobny
Pn piasek pylasty

Pg piasek gliniasty
Ilp pył piaszczysty
Il pył
Gp glina piaszczysta
G glina
Gn glina pylasta
Gpz glina piaszczysta zwięzła
Gz glina zwięzła
Gnz glina pylasta zwięzła
Ip il piaszczysty
I il
In il pylasty

KAMIENISTE

GRUBO-
ZIARNISTE

DROBNO-
ZIARNISTE
NIESPOISTE

DROBNOZIARNISTE SPOISTE

INNE GRUNTY NIETYPOWE NIEOBJĘTE NORMA

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

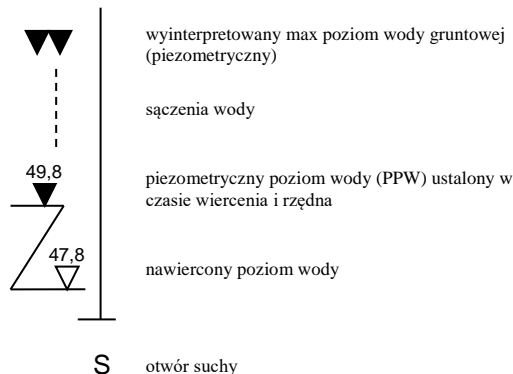
ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW

+ 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 – $0,50 < I_L$

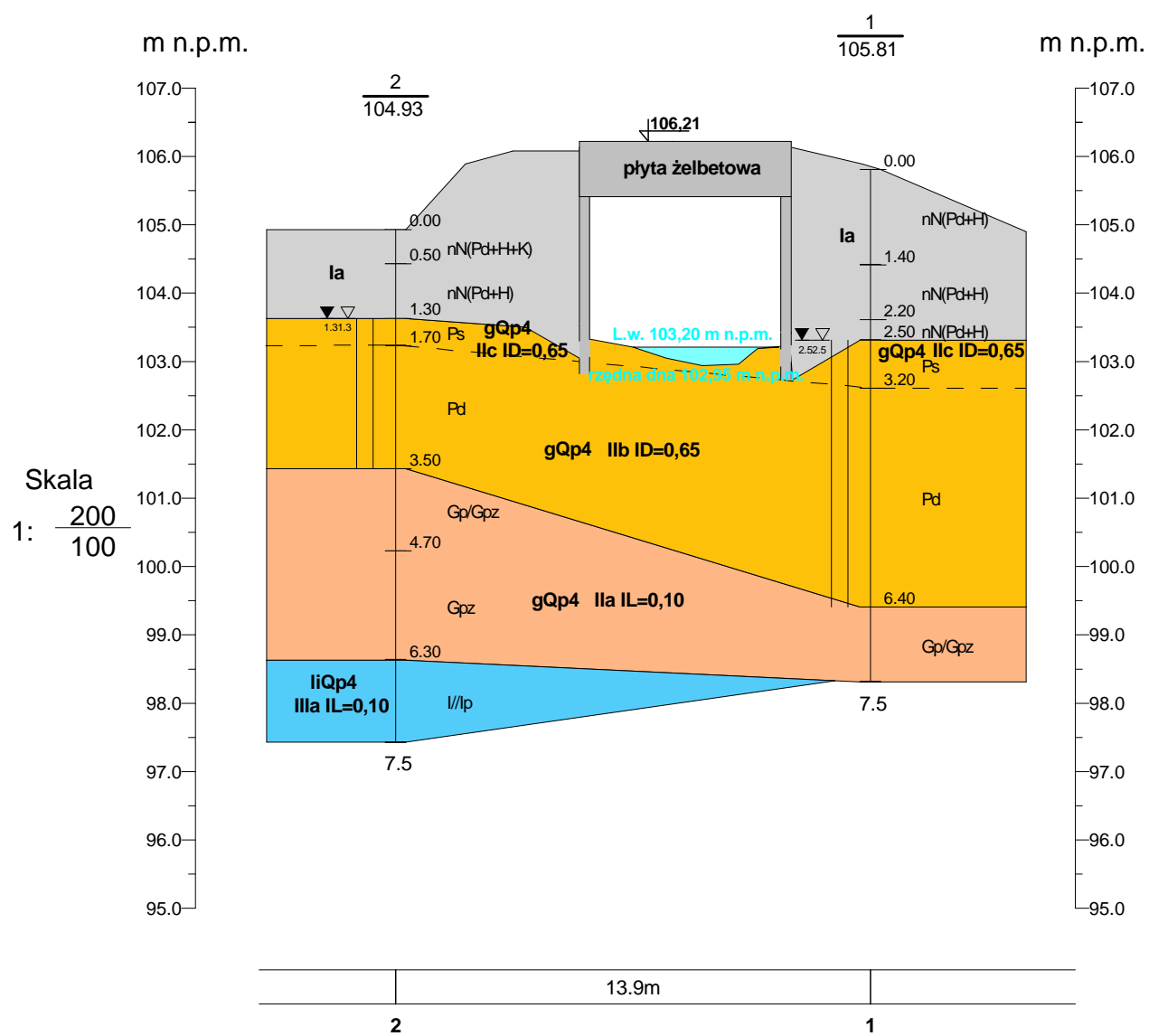
OZNACZENIE STANU GRUNTU

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

PODZIAŁ GRUNTÓW SYPKICH ZE WZGLĘDU NA STOPIEŃ WILGOTNOŚCI

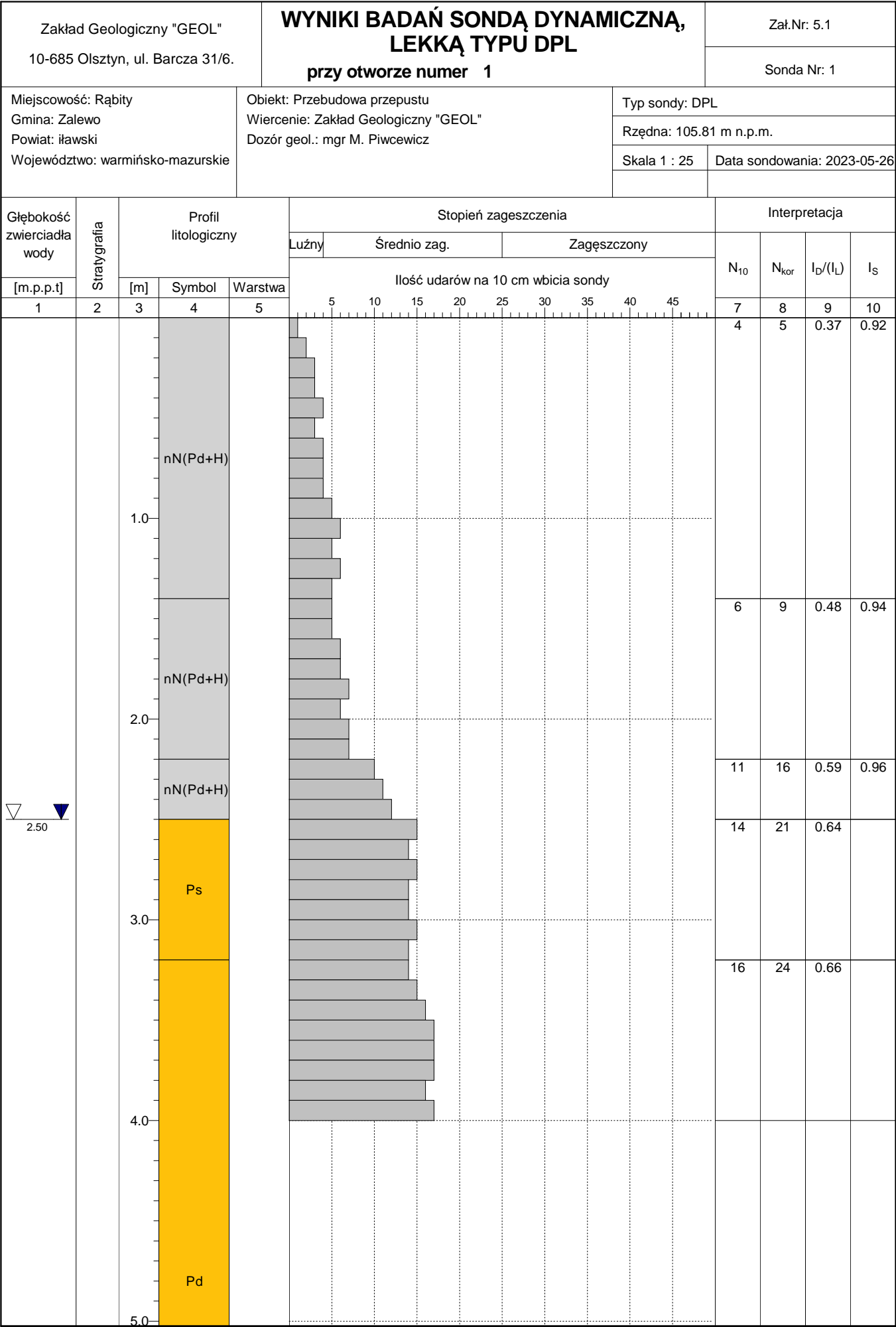
mw – mało wilgotny $0,0 \leq S_r \leq 0,4$
w – wilgotny $0,4 < S_r \leq 0,8$
nw – nawodniony $0,8 < S_r \leq 1$

Przekrój geotechniczny I-I

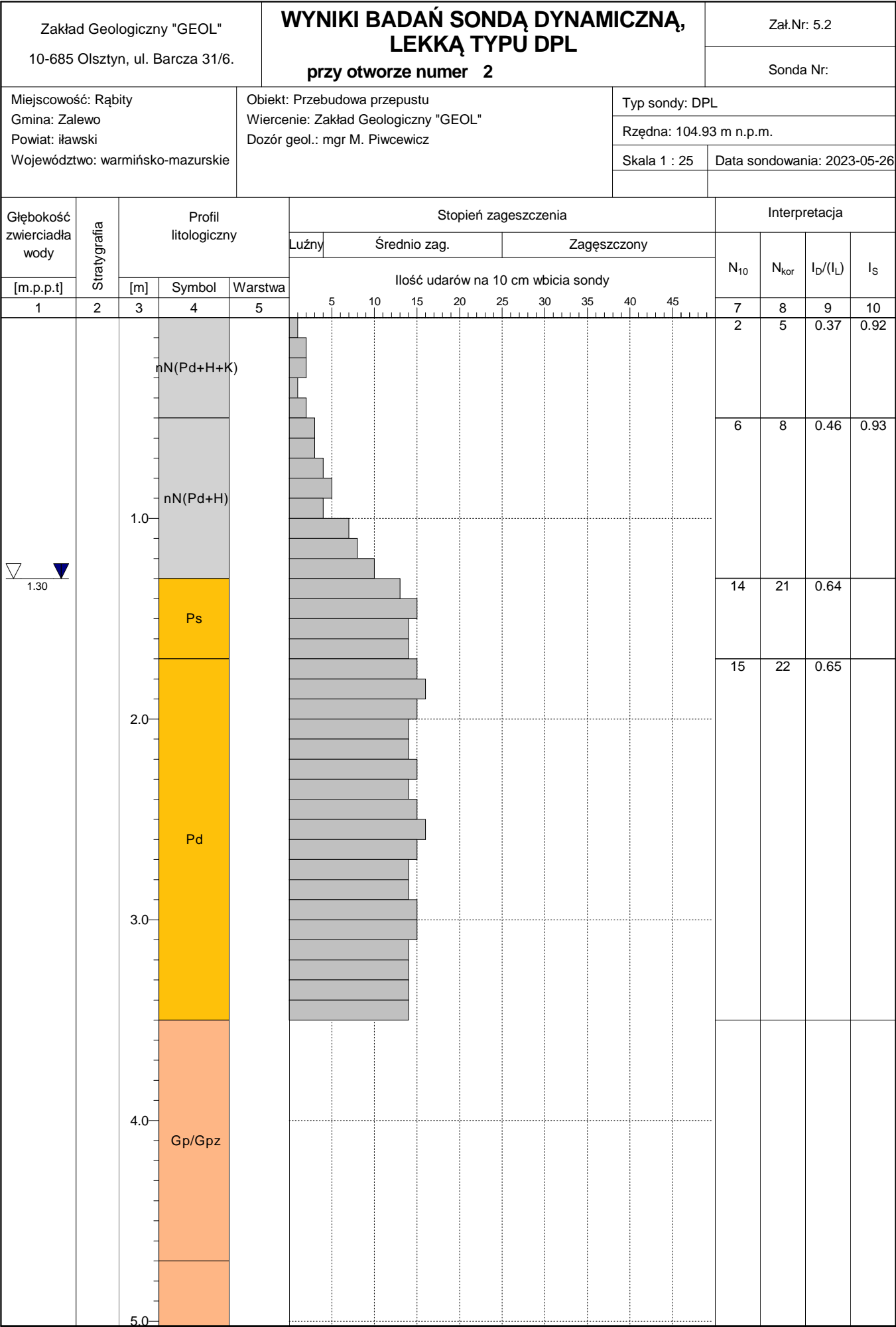


ZAKŁAD GEOLOGICZNY "GEOL"				Zał.Nr 4	
ul. Barcza 31/6, 10-685 Olsztyn					
OPINIA GEOTECHNICZNA				Przebudowa przepustu zlokalizowanego na działce nr 322 w miejscowości Rąbity.	
	Data	Nazwisko	Podpis	Przekrój geotechniczny I-I	Skala 1: 200 / 100
Opracował	VI 2023r	mgr inż. S. Kisiel			
Weryfikował	VI 2023r	mgr S. Guz			

**Karty wyników sondowań dynamicznych,
lekkich typu DPL**

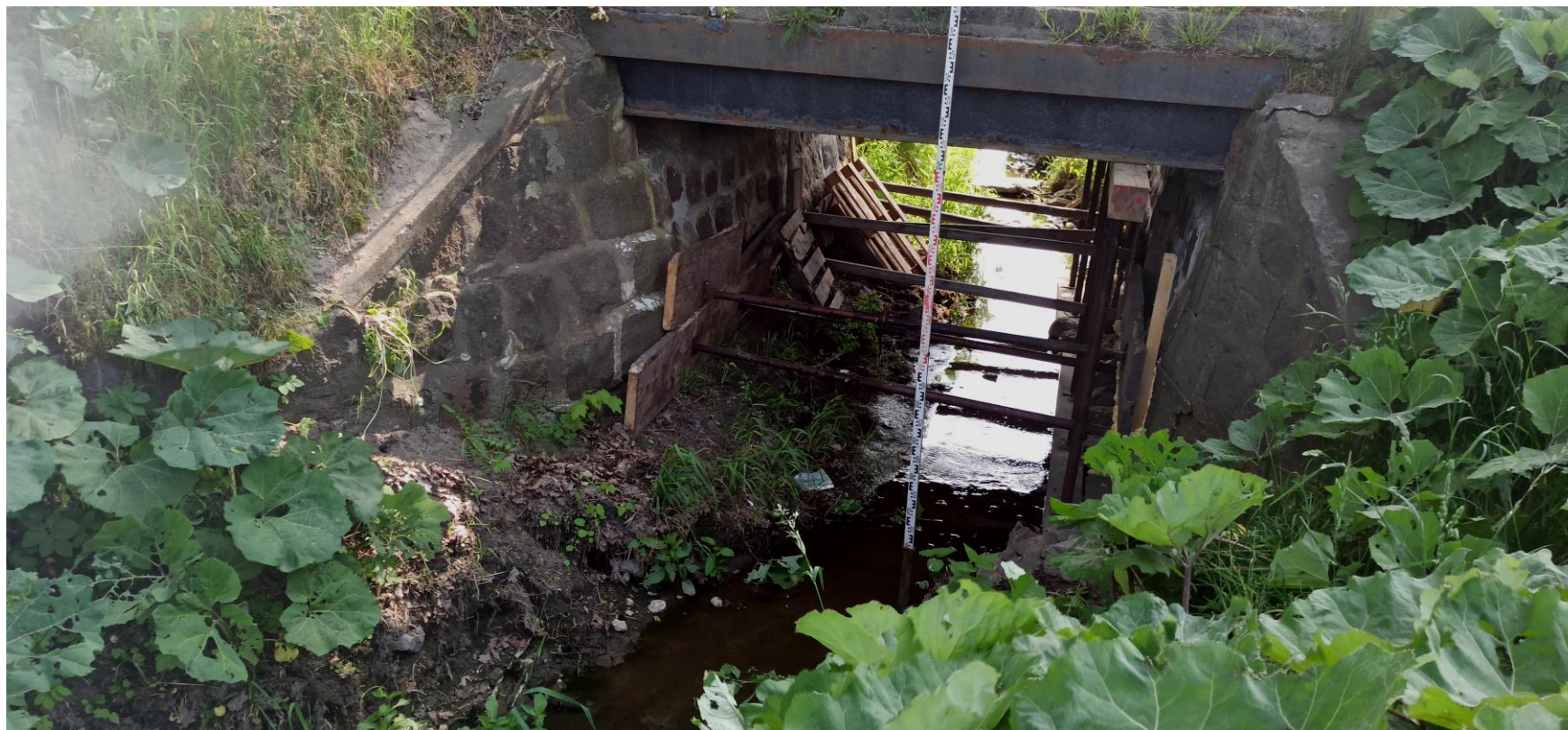


Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z PN-B-02480:1986



Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z PN-B-02480:1986

Dokumentacja fotograficzna



Fot.1 Istniejący przepust w miejscowości Rąbity.



Fot.2 Istniejący przepust w miejscowości Rąbity.