

Nazwa i adres jednostki projektowej



**ALTER
BUILD**

ALTER BUILD MICHAŁ PIECZYWEK

NIP 9840179187

10-687 Bartąg

Ul. Tęczowy las 1/129

Tel. +48 510 032 554

E-MAIL: Michal.Pieczywek@gmail.com

Nazwa elementu projektu budowlanego

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1307N w ramach zadania „Rozbiórka istniejącego mostu i budowa nowego obiektu w ciągu drogi powiatowej nr 1307N
Susz – Jerzwałd – Dobrzyki – Zalewo w msc. Jerzwałd”**

Adres i kategoria obiektu budowlanego:

Msc. Jerzwałd, Gmina Zalewo

Identyfikatory działek inwestycyjnych:

280707_5.0010.191; 280707_50010.433

Nazwa i adres Inwestora

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

ZESPÓŁ AUTORSKI

Stanowisko:

Imię i nazwisko:

Podpis:

Jednostka projektowa

ALTER BUILD Michał Pieczywek

Sporządził:

Robert Juńczyk

Data opracowania:

Styczeń 2025 r.

SPIS TREŚCI

stałej organizacji ruchu

I. Strona tytułowa

II. Opinie i uzgodnienia

III. Opis techniczny

IV. Rysunki



KARTA UZGODNIENÍ

Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1307N w ramach zadania „Rozbiórka istniejącego mostu i budowa nowego obiektu w ciągu drogi powiatowej nr 1307N Susz – Jerzwałd – Dobrzyki – Zalewo w msc. Jerzwałd”



Opis techniczny stałej organizacji ruchu

1. Cel wprowadzenia zmian w organizacji ruchu

Celem wprowadzenia zmian w organizacji ruchu jest wykonanie stałej organizacji ruchu po wykonaniu przebudowy odcinka drogi powiatowej nr 1307N w ramach zadania „Rozbiórka istniejącego mostu i budowa nowego obiektu w ciągu drogi powiatowej nr 1307N Susz – Jerzwałd – Dobrzyki – Zalewo w msc. Jerzwałd”

Zakres opracowania obejmuje oznakowanie pionowe i poziome na odcinku przebudowy drogi powiatowej nr 1307N od km 16+085 do km 17+035.

Inwestorem robót drogowych jest Zarząd Powiatu Iławskiego działający przez Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie, ul. T. Kościuszki 33A, 14-200 Iława.

2. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowi umowa zawarta pomiędzy Powiatem Iławskim – Powiatowym Zarządem Dróg w Iławie, a Michałem Pieczywek prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą Alter-Build Michał Pieczywek z siedzibą w Bartągu na opracowanie dokumentacji projektowej pt.: Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1307N w ramach zadania „Rozbiórka istniejącego mostu i budowa nowego obiektu w ciągu drogi powiatowej nr 1307N Susz – Jerzwałd – Dobrzyki – Zalewo w msc. Jerzwałd” oraz podstawy prawne:

- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 roku w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. 2019 roku, poz. 2310 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 3 lipca 2003 roku – w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach wraz z załącznikami nr 1-4 (Dz. U. z 2019 poz. 2311 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23 września 2003 r w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017r poz. 784)

3. Lokalizacja zadania i stan istniejący

Inwestycja jest zlokalizowana na terenie gminy Susz na działkach nr 191, 433 w obrębie Jerzwałd. Roboty budowlane polegają na przebudowie dojazdów do obiektu w km 16+548, które stanowi droga powiatowa klasy Z. Zakres przebudowy drogi wraz nawierzchnią na obiekcie wynosi 950,00 mb. Szerokość istniejącej nawierzchni bitumicznej wynosi 5,10 m.

Planowana inwestycja przebiega w całości przez teren niezabudowany na odcinku drogi Jerzwałd - Dobrzyki. Teren w otoczeniu drogi to zabudowa wiejska, zagrodowa, jednorodzinna oraz użytki rolne.

Ruch jest średni na poziomie kategorii Kr 1-2. Pojazdy poruszające się po drodze o nawierzchni bitumicznej to samochody osobowe, dostawcze oraz ciężarowe i maszyny rolnicze. Na odcinku drogi występuje komunikacja autobusowa, w obrębie przebudowy dojazdów nie występują przystanki autobusowe. Ruch pieszy jest znikomy ze względu na bardzo małą zabudowę i odbywa się poboczem drogi, brak jest wyodrębnionych chodników.



4. Uzasadnienie wprowadzonych zmian

Głównym celem przedsięwzięcia jest wykonanie przebudowy drogi (dojazdów do obiektu), w tym: nawierzchni jezdni – poszerzenie do 5,50 m, wykonanie poboczy szer. 0,75 m, wykonanie odwodnienia korpusu jezdni oraz dokonanie zmian w oznakowaniu pionowym i poziomym.

Przebudowa drogi wpłynie na poprawę bezpieczeństwa jej użytkowników oraz komfort przejazdu. Zmniejszeniu ulegną emisja spalin, zapylenie oraz natężenie hałasu.

5. Termin wprowadzenia

Wprowadzenie zmiany w organizacji ruchu przewiduje się w terminie: do 31.12.2026r.

6. Charakterystyka drogi i ruchu na drodze, parametry geometrii drogi

- pas drogowy zagospodarowany, w granicach pasa znajduje się droga powiatowa o nawierzchni asfaltowej, proj. szerokość 5,50 m jednojezdniowa, dwukierunkowa
- brak chodników
- brak oświetlenia istniejącego drogi
- małe natężenie ruchu (samochody osobowe i dostawcze, ciężarowe, rolnicze, komunikacja autobusowa)
- teren niezabudowany na odcinku przebudowy drogi

7. Opis przyjętych rozwiązań projektowych

7.1. Wykaz istniejącego oznakowania pionowego

- istniejące znaki pionowe na odcinku projektowanego układu drogowego:
 - istniejące znaki i słupki do wymiany:

A – 3	- 1 szt
A – 4	- 1 szt
D – 15	- 2 szt
E – 17a	- 1 szt
E – 18a	- 1 szt
T – 2 (2,5km)	- 1 szt
T – 3	- 1 szt

7.2. Wykaz istniejącego oznakowania poziomego

- istniejące znaki poziome do odmalowania:

P – 17	- 3,42 m ²
--------	-----------------------

7.3. Wykaz projektowanego oznakowania pionowego:

Znaki pionowe

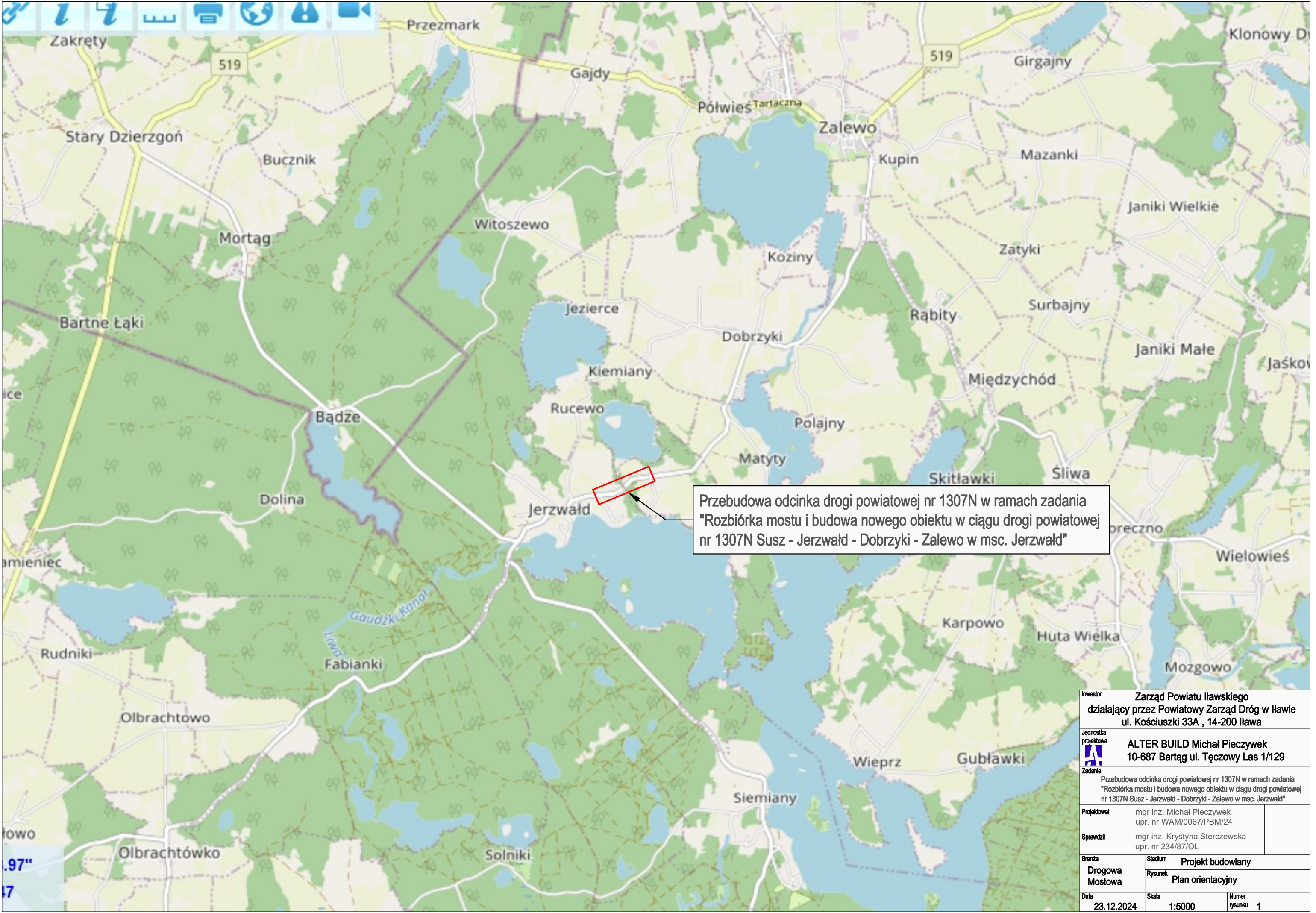
- brak

Znaki poziome

- brak

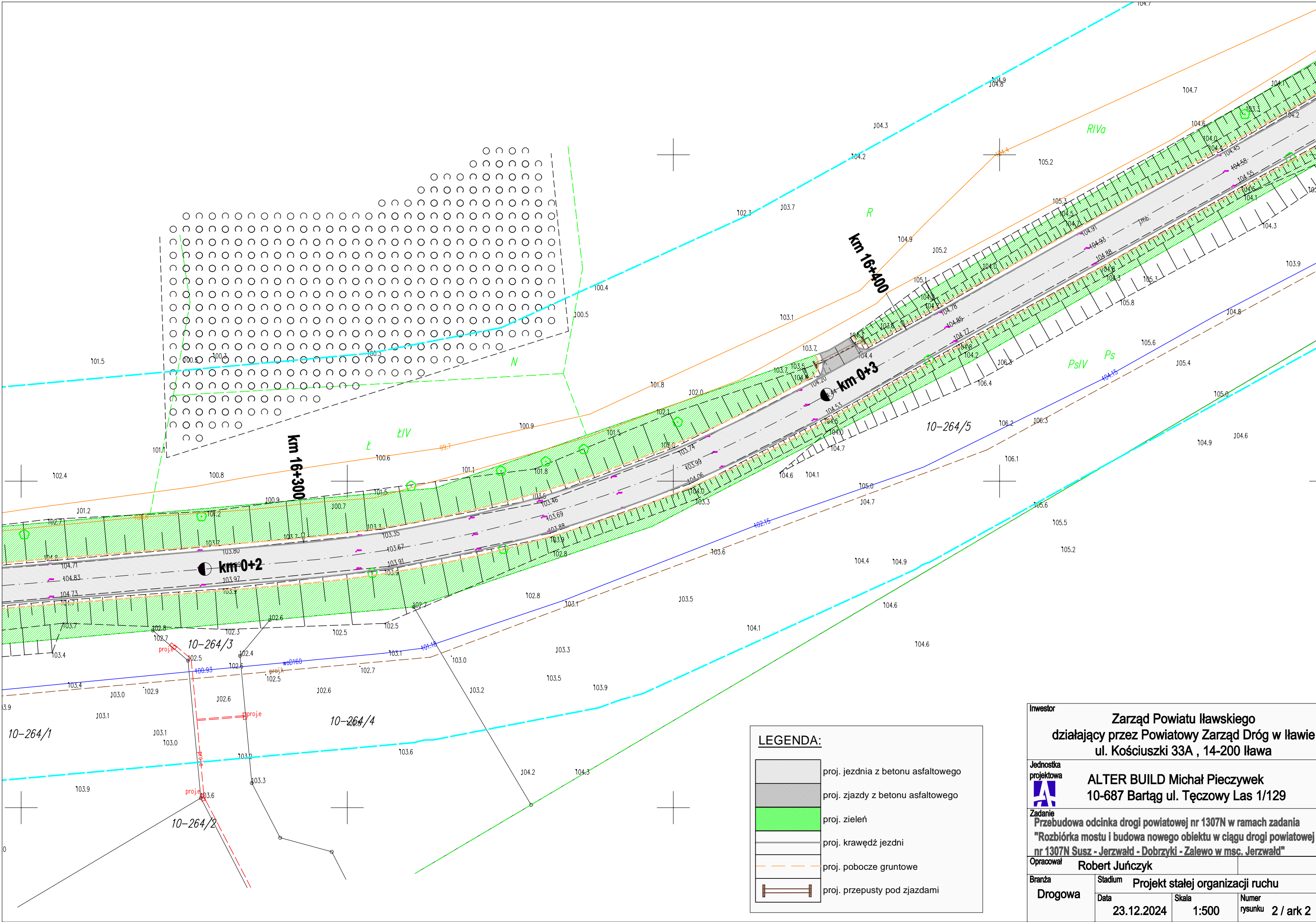
Urządzenia bezpieczeństwa ruchu

- brak




Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1307N w ramach zadania "Rozbiórka mostu i budowa nowego obiektu w ciągu drogi powiatowej nr 1307N Susz - Jerzwałd - Dobrzyki - Zalewo w msc. Jerzwałd"

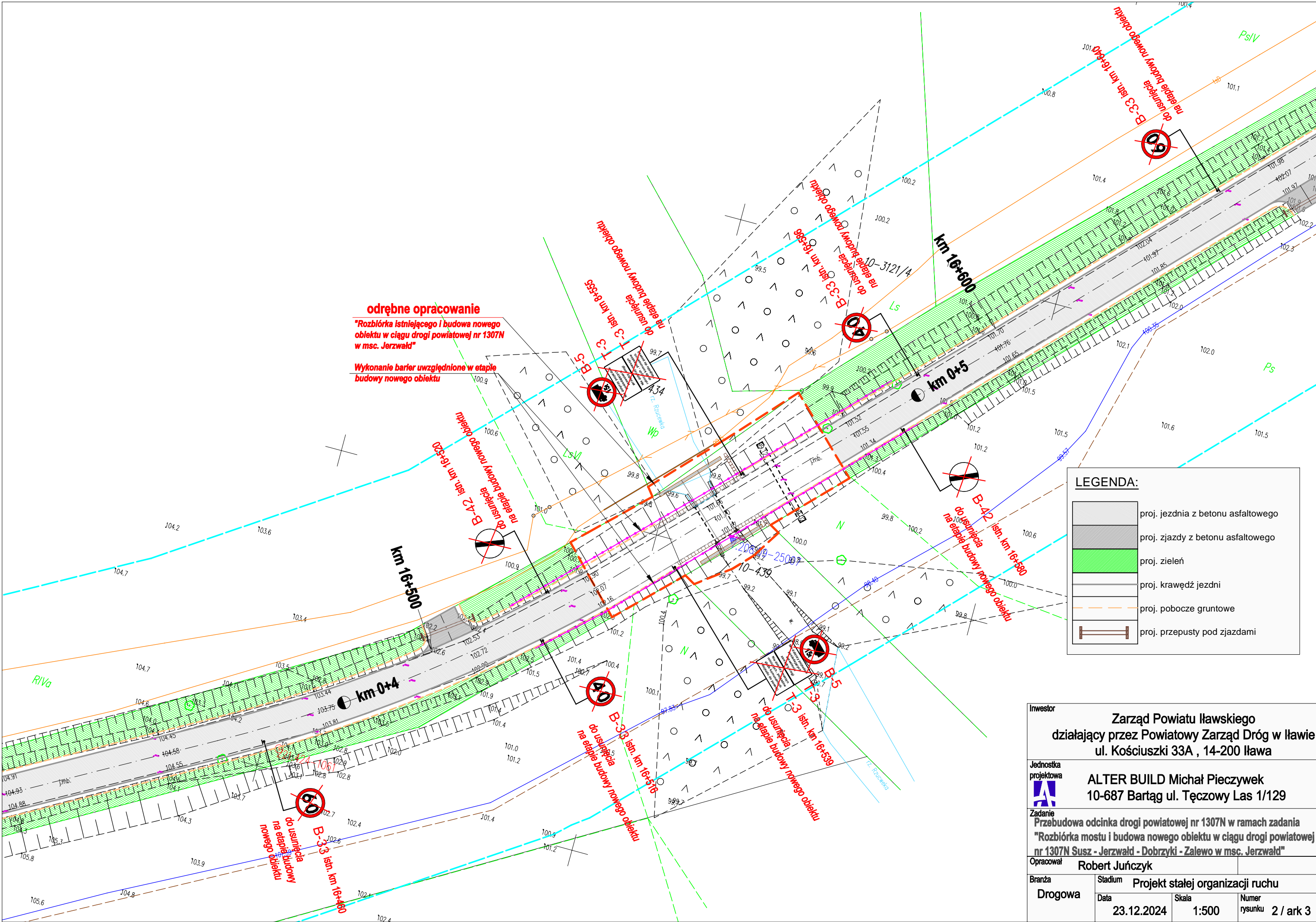
Inwestor	Zarząd Powiatu Iławskiego działający przez Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie ul. Kościuszki 33A , 14-200 Iława		
Jednostka projektowa	 ALTER BUILD Michał Pieczywek 10-687 Bartąg ul. Tęczowy Las 1/129		
Zadanie	Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1307N w ramach zadania "Rozbiórka mostu i budowa nowego obiektu w ciągu drogi powiatowej nr 1307N Susz - Jerzwałd - Dobrzyki - Zalewo w msc. Jerzwałd"		
Projektował	mgr inż. Michał Pieczywek upr. nr WAM/0067/PBM/24		
Sprawdził	mgr inż. Krystyna Sterczewska upr. nr 234/87/OL		
Branża	Drogowa Mostowa	Stadium	Projekt budowlany
		Rysunek	Plan orientacyjny
Data	23.12.2024	Skala	1:5000
		Numer rysunku	1



LEGENDA:

	proj. jezdnia z betonu asfaltowego
	proj. zjazdów z betonu asfaltowego
	proj. zieleni
	proj. krawędź jezdni
	proj. pobocze gruntowe
	proj. przepusty pod zjazdami

Inwestor Zarząd Powiatu Iławskiego działający przez Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie ul. Kościuszki 33A , 14-200 Iława			
Jednostka projektowa  ALTER BUILD Michał Pieczywek 10-687 Bartąg ul. Tęczowy Las 1/129			
Zadanie Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1307N w ramach zadania "Rozbiórka mostu i budowa nowego obiektu w ciągu drogi powiatowej nr 1307N Susz - Jerzwałd - Dobrzyki - Zalewo w msc. Jerzwałd"			
Opracował Robert Juńczyk			
Branża Drogowa	Stadium Projekt stałej organizacji ruchu		
Data 23.12.2024	Skala 1:500	Numer rysunku 2 / ark 2	



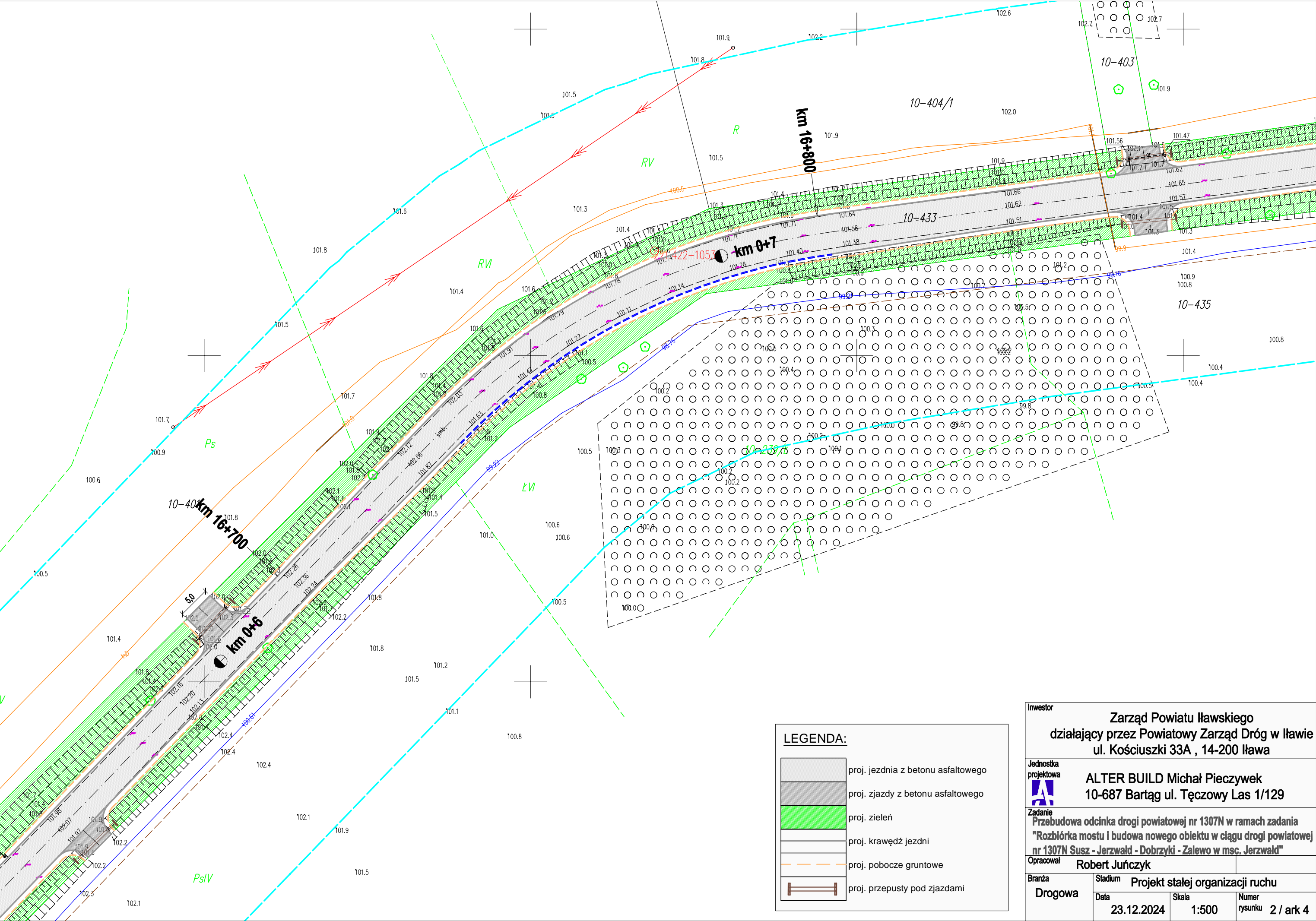
odrębne opracowanie
"Rozbiórka istniejącego i budowa nowego
obiektu w ciągu drogi powiatowej nr 1307N
w msc. Jerzwałd"

Wykonanie barier uwzględnione w etapie
budowy nowego obiektu

LEGENDA:

	proj. jezdnia z betonu asfaltowego
	proj. zjazd z betonu asfaltowego
	proj. zieleni
	proj. krawężni jezdni
	proj. pobocze gruntowe
	proj. przepusty pod zjazdami

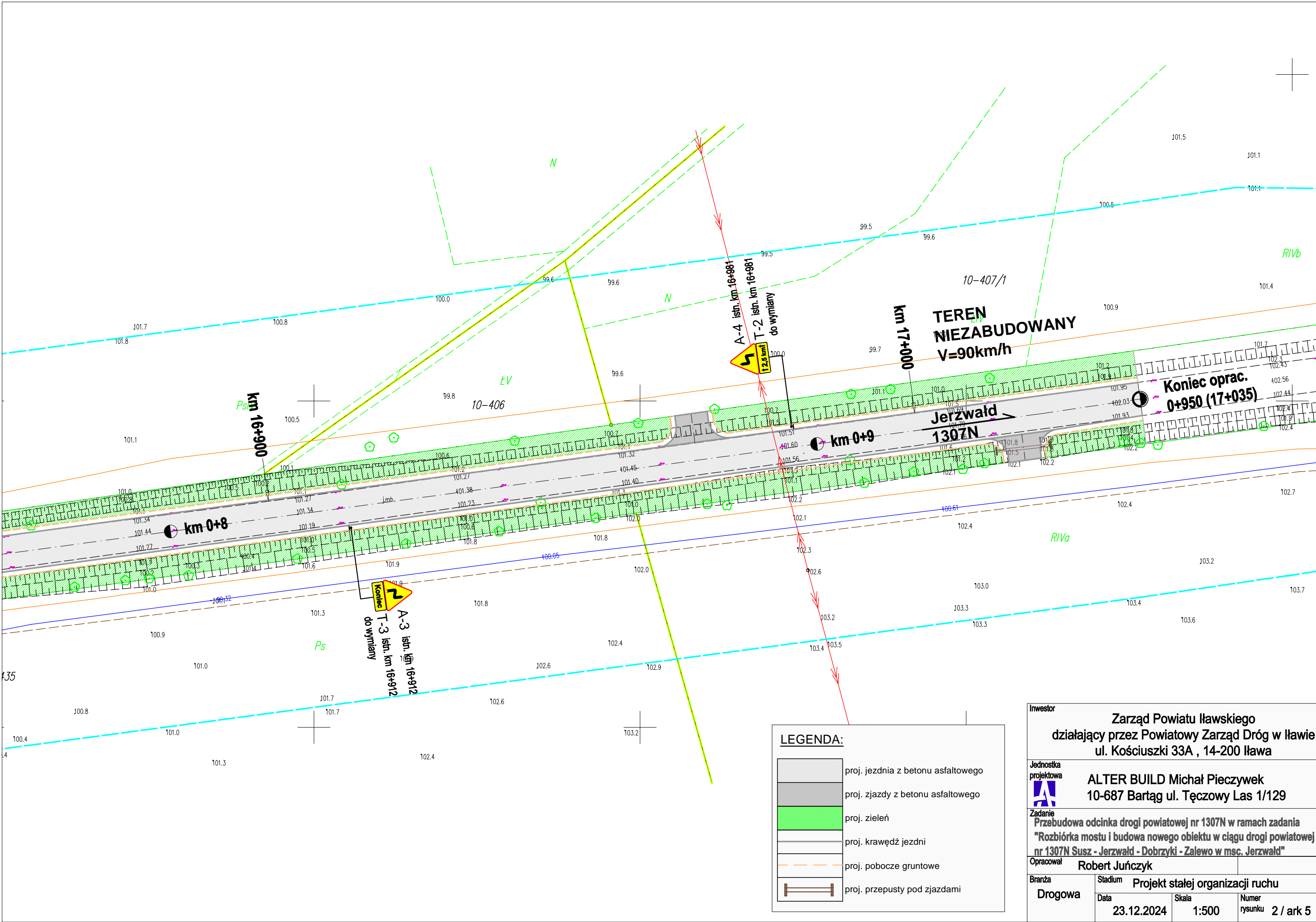
Inwestor			
Zarząd Powiatu Iławskiego działający przez Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie ul. Kościuszki 33A , 14-200 Iława			
Jednostka projektowa			
 ALTER BUILD Michał Pieczywek 10-687 Bartąg ul. Tęczowy Las 1/129			
Zadanie			
Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1307N w ramach zadania "Rozbiórka mostu i budowa nowego obiektu w ciągu drogi powiatowej nr 1307N Susz - Jerzwałd - Dobrzyki - Zalewo w msc. Jerzwałd"			
Opracował			
Robert Juńczyk			
Branża		Stadium	
Drogową		Projekt stałej organizacji ruchu	
Data		Skala	Numer rysunku
23.12.2024		1:500	2 / ark 3



LEGENDA:

	proj. jezdnia z betonu asfaltowego
	proj. zjazdu z betonu asfaltowego
	proj. zielen
	proj. krawędź jezdni
	proj. pobocze gruntowe
	proj. przepusty pod zjazdami

Inwestor			
Zarząd Powiatu Iławskiego działający przez Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie ul. Kościuszki 33A , 14-200 Iława			
Jednostka projektowa			
 ALTER BUILD Michał Pieczywek 10-687 Bartąg ul. Tęczowy Las 1/129			
Zadanie			
Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1307N w ramach zadania "Rozbiórka mostu i budowa nowego obiektu w ciągu drogi powiatowej nr 1307N Susz - Jerzwałd - Dobrzyki - Zalewo w msc. Jerzwałd"			
Opracował		Robert Juńczyk	
Branża		Stadium	
Drogowa		Projekt stałej organizacji ruchu	
Data		Skala	Numer rysunku
23.12.2024		1:500	2 / ark 4



Inwestor			
Zarząd Powiatu Iławskiego			
działający przez Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie			
ul. Kościuszki 33A , 14-200 Iława			
Jednostka projektowa			
ALTER BUILD Michał Pieczywek			
10-687 Bartąg ul. Tęczowy Las 1/129			
Zadanie			
Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1307N w ramach zadania			
"Rozbiórka mostu i budowa nowego obiektu w ciągu drogi powiatowej			
nr 1307N Susz - Jerzwałd - Dobrzyki - Zalewo w msc. Jerzwałd"			
Opracował			
Robert Juńczyk			
Branża		Stadium	
Drogowa		Projekt stałej organizacji ruchu	
Data		Skala	Numer rysunku
23.12.2024		1:500	2 / ark 5