

# Zakład Budownictwa Inżynieryjnego

KAROL SZYMAŃSKI

18-300 Zambrów, Aleja Wojska Polskiego 27A lok. 100  
tel. +48 791279791; fax: +48 86 2237234 e-mail: [biuro.zbiks@gmail.com](mailto:biuro.zbiks@gmail.com)

## PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

### NAZWA INWESTYCJI:

Przebudowa dróg gminnych:

- nr 107982 B – odc. od drogi powiatowej nr 2074B – Dmochy-Wypychy – Krzeczkowo-Stare Bieńki – Krzeczkowo-Nowe Bieńki – lokalizacja robocza 0+000,00 – 2+413,65
- nr 107983 B – odc. Krzeczkowo-Nowe Bieńki Kolonia – Dąbrowa Cherubiny – lokalizacja robocza 2+413,65 – 2+637,00
- nr 107981 B – odc. Krzeczkowo-Nowe Bieńki – Krzeczkowo-Szepielaki – lokalizacja robocza 0+000,00 – 0+391,00

### INWESTOR:

Gmina Czyżew  
18-220 Czyżew, ul. Mazowiecka 34

### ADRES INWESTYCJI:

Gmina Czyżew

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Wysokim Mazowieckiem  
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 15A  
tel. 086 275 24 17; 086 477 02 00 w. 56  
tel./fax 086 275 31 53

**ZATWIERDZAM**

projekt Nr ..... 26/17

Organizacja ruchu stała / czasowa

Przewidywany termin wprowadzenia organizacji ruchu do dnia ..... 31.12.2018

Investor zobowiązany jest do powiadomienia organu zarządzającego ruchem na przedmiotowej drodze oraz Komendanta Powiatowego Policji o rzeczywistym terminie wprowadzenia organizacji ruchu drogowego

data ..... 13.09.2017

podpis ..... STAROSTY

PROJEKTOWAŁ	NR UPRAWNIEN	PODPIS
Stanisław Szymański	Łom. 32/86 Uprawnienia w specjalności konstrukcyjno-inżynieryjnej w zakresie dróg	<i>mgr inż. Stanisław Szymański</i> upr. bud. nr Łom. 32/86 spec. konstrukcyjno-inżynieryjna w zakresie dróg

*mgr inż. Sławomir Jan Misiewicz*  
**KIEROWNIK**  
Wydziału Komunikacji i Dróg

Zambrów, wrzesień 2017 r.

**SPIS ZAWARTOŚCI:**

<b>UZGODNIENIA I OPINIE .....</b>	<b>3</b>
<i>Opis techniczny</i>	
– Przedmiot opracowania.....	4
– Materiały i dane wyjściowe stanowiące podstawę do projektowania .....	4
– Charakterystyka drogi .....	4
– Projektowane znaki drogowe i urządzenia bezpieczeństwa ruchu .....	5
– Termin wprowadzenia projektowanej organizacji ruchu .....	5
<i>Część rysunkowa</i>	
1 Plan orientacyjny .....	7
2 Projekt stałej organizacji ruchu .....	8-11

## KARTA UZGODNIENI

Lp.	Data	Pieczęć instytucji / Podpis / Uwagi
		<p style="text-align: center;"><i>Uzgodniono dnia 8.09.2017r.</i></p> <p style="text-align: center;"><b>INSPEKTOR</b> <i>Iwona Zaluska</i></p> <p style="text-align: center;"><b>URZĄD MIEJSKI W CZYŻEWIE</b> 18-220 Czyżew woj. podlaskie, pow. wysokomazowiecki tel. (86) 275 50 36, fax (86) 275 51 16</p> <p style="text-align: center;">PROJEKT - SZKIC organizacji ruchu opiniuję <u>pozytywnie</u> - <del>negatywnie</del> z następującymi warunkami</p> <p style="text-align: center;"><i>12.09.2017.</i></p> <p style="text-align: center;"><b>KOMENDANT POWIATOWY POLICJI W WYSOKIM MAZOWIECKIM</b> z up. Naczelnik Wydziału Ruchu Drogowego <del>podinsp. Sławomir Murawski</del></p>

# Opis techniczny

## 1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu w związku z rozbudową i przebudową dróg gminnych:

- nr 107982 B – odc. od drogi powiatowej nr 2074B – Dmochy-Wypychy – Krzeczkowo-Stare Bieńki – Krzeczkowo-Nowe Bieńki  
– lokalizacja robocza 0+000,00 – 2+413,65
- nr 107983 B – odc. Krzeczkowo-Nowe Bieńki Kolonia – Dąbrowa Cherubiny  
– lokalizacja robocza 2+413,65 – 2+637,00
- nr 107981 B – odc. Krzeczkowo-Nowe Bieńki – Krzeczkowo-Szepielaki  
– lokalizacja robocza 0+000,00 – 0+391,00.

## 2 Materiały i dane wyjściowe stanowiące podstawę do projektowania

- Mapa w skali 1:500
- Inwentaryzacja istniejącego oznakowania
- Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r. [Dz.U. 1994 Nr 89 poz. 414]
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie z dnia 2 marca 1999 r.
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych. • Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach. (Dz U Nr 220/2003).
- Umowa z inwestorem

## 3 Charakterystyka drogi

### 3.1 Opis stanu istniejącego

Przedmiotowe drogi położone są w północno-wschodniej części gminy Czyżew pomiędzy drogami powiatowymi nr 2074B Wysokie Mazowieckie – Dąbrowa Wielka – Dmochy-Wypychy – Dmochy-Bąbole oraz nr2072B Wysokie Mazowieckie – Rosochate Kościelne – Czyżew.

Projektowany odcinek przebiega przez miejscowości Dmochy-Wypychy, Krzeczkowo-Stare Bieńki i Krzeczkowo-Nowe Bieńki.

Na odcinkach przez wsie znajduje się w obszarze zabudowanym. Jest drogą dojazdową klasy D, umożliwiającą dojazd do przyległych zabudowań i gospodarstw rolnych oraz sąsiednich pól.

## **3.2 Opis rozwiązań projektowych**

### **3.2.1 Parametry techniczne dróg**

- przekrój szlakowy
- kategoria ruchu KR1
- klasa techniczna D
- prędkość projektowa 30 km/h
- szerokość jezdni 3,50 m - 5,00 m z mijankami
- pobocza szerokości 1,00 m z kruszywa

### **3.2.2 Rozwiązania sytuacyjne**

Geometria projektowanych dróg została dostosowana do istniejącego zagospodarowania terenu, granic istniejącego pasa drogowego oraz lokalizacji infrastruktury technicznej.

### **3.2.3 Rozwiązanie wysokościowe**

Rozwiązanie wysokościowe projektowanych dróg nawiązuje do istniejącego ukształtowania terenu i dotychczasowych rozwiązań wysokościowych istniejącej drogi.

## **4 Projektowane znaki drogowe i urządzenia bezpieczeństwa ruchu**

### **4.1 Projektowane znaki pionowe**

W związku z przebudową dróg gminnych nr 107982B, 107983B i 107981B na odcinkach przez wsie Dmochy-Wypychy, Krzeczkowo-Stare Bieńki i Krzeczkowo-Nowe Bieńki konieczna jest zmiana dotychczasowej organizacji ruchu oraz uzupełnienie braków w istniejącym oznakowaniu.

Istniejące znaki pionowe w złym stanie technicznym należy usunąć i zmienić na nowe w miejscach wskazanych na załączniku graficznym.

W ramach projektu dokonano przebudowy skrzyżowania z drogą powiatową nr 2074B oraz skrzyżowania dróg gminnych nr 107982B i 107983B w miejscowości Krzeczkowo-Nowe Bieńki. Zaprojektowano wyspę kanalizującą wokół istniejącej kapliczki oraz przejścia dla pieszych. Dla poprawy bezpieczeństwa ruchu pieszych na przejściach zaprojektowano znaki D-6 jako aktywne zasilane z baterii słonecznych.

Dla zapewnienia widoczności znaku, z odległości pozwalającej kierującemu pojazdem jego odczytanie i prawidłową reakcję, do wykonania lic znaków należy stosować rodzaje materiałów odbłaskowych typu 1 lub 2.

Wszystkie projektowane znaki oraz ich usytuowanie powinny spełniać warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach. (Dz. U. Nr 220/2003) . Projektowane nowe znaki należy wykonać średniej wielkości.

#### **4.2 Projektowane znaki poziome**

W ramach projektowanej organizacji ruchu przewiduje się wykonanie oznakowania poziomego na przejściach dla pieszych.

#### **5 Termin wprowadzenia projektowanej organizacji ruchu**

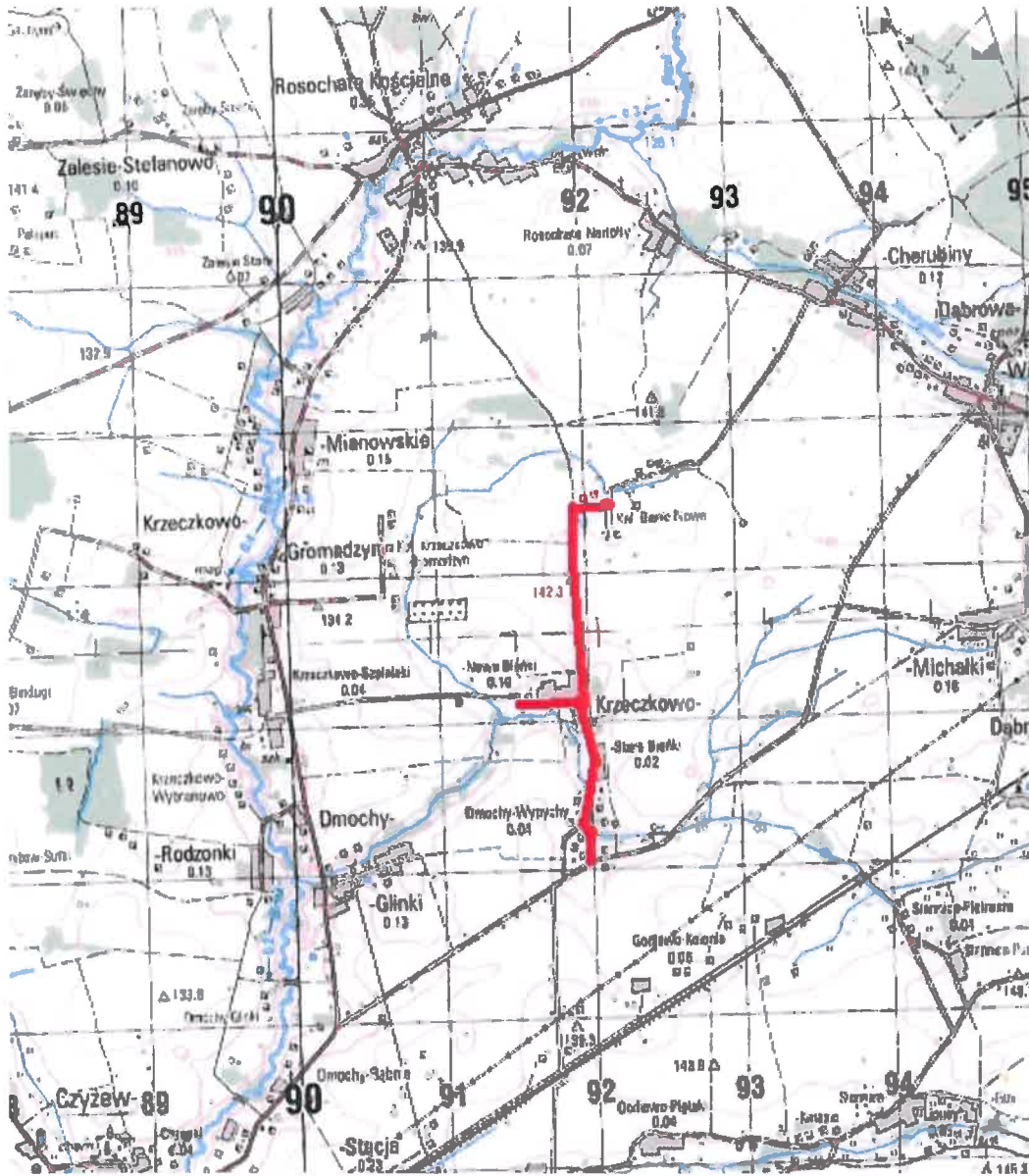
Przewiduje się, że projektowana organizacja ruchu zostanie wprowadzona w roku 2018

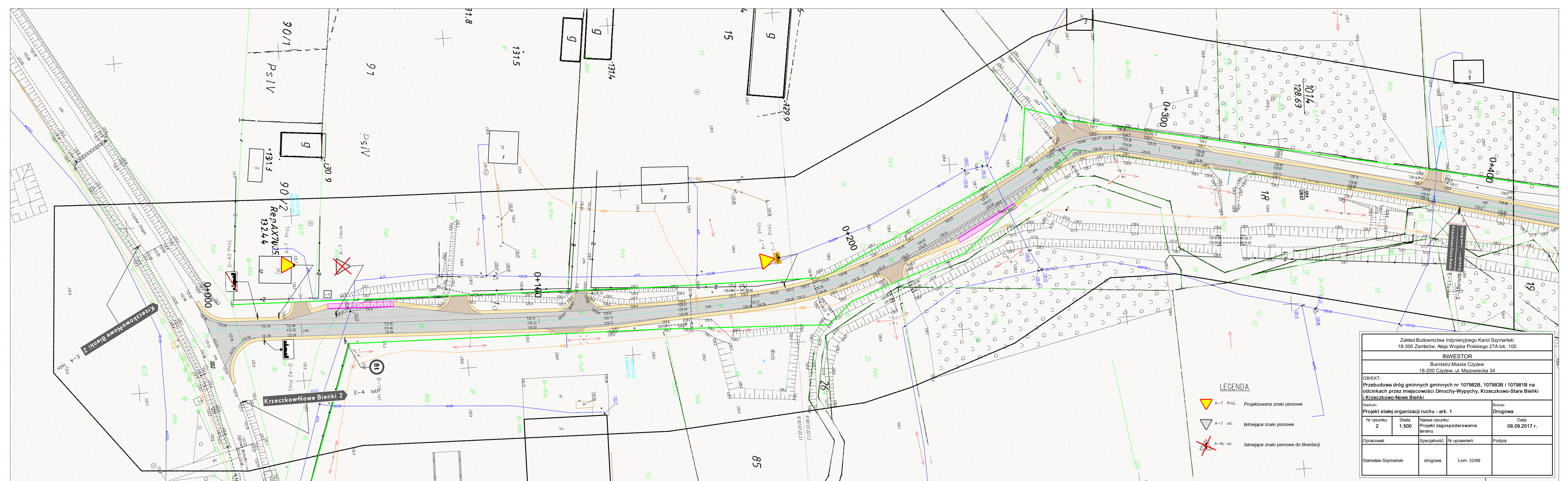
Opracował.




*mgr inż. Stanisław Szymański*  
upr. bud. nr tom. 32/86  
spec. konstrukcyjno-inżynierska  
w zakresie dróg

# PLAN ORIENTACYJNY

Skala 1:25 000

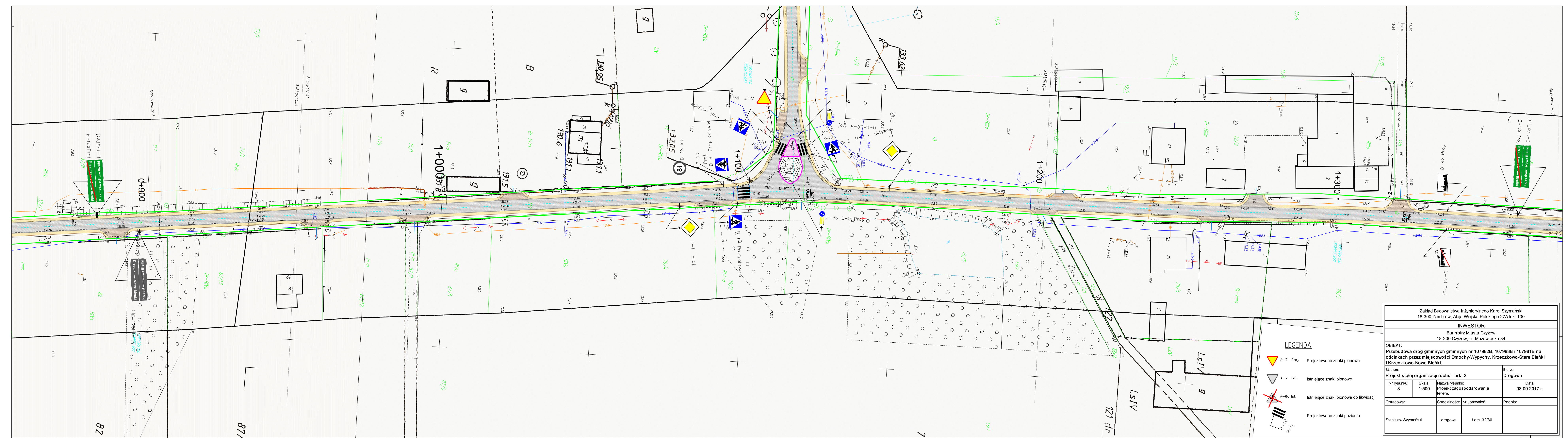








- LEGENDA**
-  A-7 Proj. Projektowane znaki pionowe
  -  A-7 Ist. Istniejące znaki pionowe
  -  A-6c Ist. Istniejące znaki pionowe do likwidacji

Zakład Budownictwa Inżynierskiego Karol Szymański 18-300 Zambrow, Aleja Wojska Polskiego 27A lok. 100			
<b>INWESTOR</b>			
Burmistrz Miasta Czyżew 18-200 Czyżew, ul. Mazowiecka 34			
<b>OBIEKT:</b> Przebudowa dróg gminnych gminnych nr 107982B, 107983B i 107981B na odcinkach przez miejscowości Dmochy-Wypychy, Krzeczkowo-Stare Bieńki i Krzeczkowo-Nowe Bieńki			
Stadium: Projekt stałej organizacji ruchu - ark. 1		Branża: Drogowa	
Nr rysunku: 2	Skala: 1:500	Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	Data: 08.09.2017 r.
Opracował: Stanisław Szymański	Specjalność: drogowa	Nr uprawnień: Łom. 32/86	Podpis:





Zakład Budownictwa Inżynierskiego Karol Szymański 18-300 Zambrow, Aleja Wojska Polskiego 27A lok. 100			
INWESTOR Burmistrz Miasta Czyżew 18-200 Czyżew, ul. Mazowiecka 34			
OBIEKT: Przebudowa dróg gminnych nr 107982B, 107983B i 107981B na odcinkach przez miejscowości Dmochy-Wypychy, Krzczkowo-Stare Bieńki i Krzczkowo-Nowe Bieńki			
Stadium: Projekt stałej organizacji ruchu - ark. 2		Branża: Drogowa	
Nr rysunku: 3	Skala: 1:500	Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	Data: 08.09.2017 r.
Opracował: Stanisław Szymański	Specjalność: drogowa	Nr uprawnień: Łom. 32/86	Podpis:

- LEGENDA**
-  A-7 Proj. Projektowane znaki pionowe
  -  A-7 Ist. Istniejące znaki pionowe
  -  A-6c Ist. Istniejące znaki pionowe do likwidacji
  -  Projektowane znaki poziome

Zakład Budownictwa Inżynierskiego Karol Szymański  
18-300 Zambrów, Aleja Wojska Polskiego 27A lok. 100

INWESTOR

Burmistrz Miasta Czyżew  
18-200 Czyżew, ul. Mazowiecka 34

OBIEKT:  
Przebudowa dróg gminnych nr 107982B, 107983B i 107981B na odcinkach przez miejscowości Dmochy-Wypychy, Krzeczkowo-Stare Bieńki i Krzeczkowo-Nowe Bieńki




Stadium: Projekt stałej organizacji ruchu - ark. 3  
Branża: Drogową

Nr rysunku: 4	Skala: 1:500	Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	Data: 08.09.2017 r.
------------------	-----------------	---	------------------------

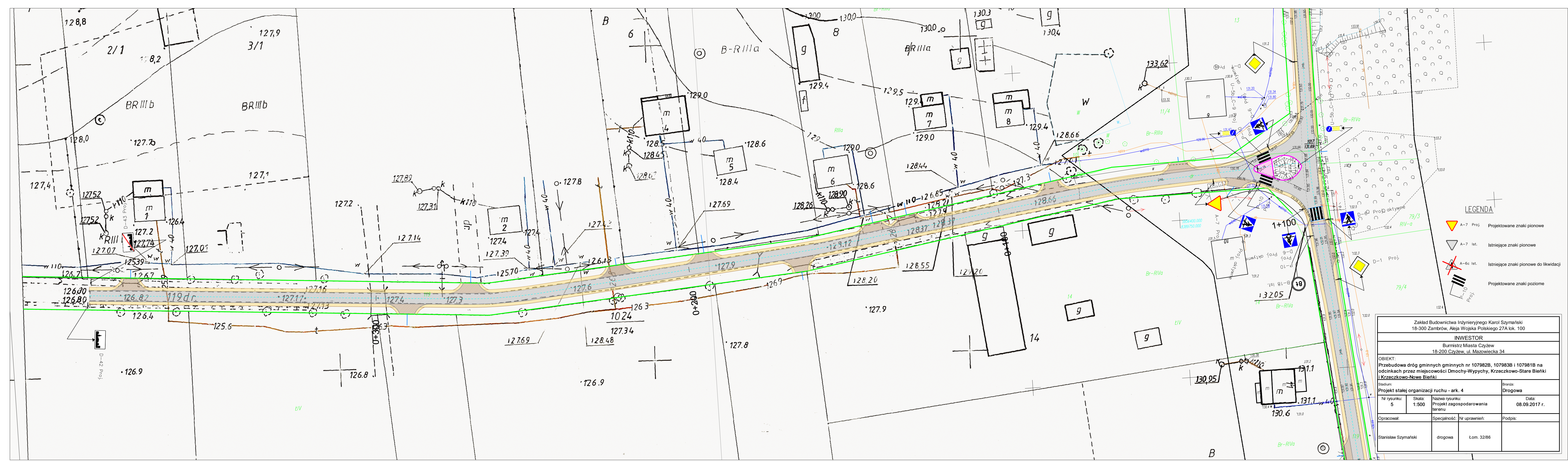
Opracował:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
------------	--------------	---------------	---------

Stanisław Szymański	drogowa	Łom. 32/86	
---------------------	---------	------------	--

LEGENDA

-  A-7 Proj. Projektowane znaki pionowe
-  A-7 Ist. Istniejące znaki pionowe
-  A-6c Ist. Istniejące znaki pionowe do likwidacji





**LEGENDA**

- A-7 Proj. Projektowane znaki pionowe
- A-7 Ist. Istniejące znaki pionowe
- A-6c Ist. Istniejące znaki pionowe do likwidacji
- Projektowane znaki poziome

Zakład Budownictwa Inżynierskiego Karol Szymański 18-300 Zambrów, Aleja Wojska Polskiego 27A lok. 100			
<b>INWESTOR</b>			
Burmistrz Miasta Czyżew 18-200 Czyżew, ul. Mazowiecka 34			
<b>OBIEKT:</b> Przebudowa dróg gminnych nr 107982B, 107983B i 107981B na odcinkach przez miejscowości Dmochy-Wypychy, Krzeczkowo-Stare Bieńki i Krzeczkowo-Nowe Bieńki			
Stadium: Projekt stałej organizacji ruchu - ark. 4		Branża: Drogowa	
Nr rysunku: 5	Skala: 1:500	Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	Data: 08.09.2017 r.
Opracował: Stanisław Szymański	Specjalność: drogowa	Nr uprawnień: Łom. 32/86	Podpis: