

**BIURO-PROJEKTOWE :**

25 – 421 KIELCE, UL. G. Morcinka 25 C , tel.fax : (41) 315-48-05 kom. 501 460 008  
projekt\_nadzor@o2.pl

**"PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWNICTWA DROGOWEGO – mgr inż. Zbigniew Ciepliński"**

# PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

**Nazwa inwestycji:**

**„BUDOWA PROGÓW ZWALNIAJĄCYCH WZDŁUŻ  
DROGI GMINNEJ NR 365014T  
W MIEJSCOWOŚCI MARZĘCIN,  
POWIAT PIŃCZOWSKI”**

**Lokalizacja inwestycji:**

Marzęcin, dr. gminna 365014T, powiat pińczowski, gm. Pińczów,  
woj. świętokrzyskie

**Inwestor:**

GMINA PIŃCZÓW  
UL. 3 MAJA 10  
28-400 PIŃCZÓW

**UZGODNIONO / ZAOPINIOWANO  
POZYTYWNE**

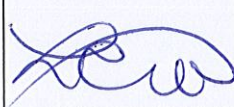
2018 -06- 26

**URZĄD MIEJSKI  
W PIŃCZOWIE**  
WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA  
I GOSPODARKI MIENIEM  
ul. 3 Maja 10, 28-400 Pińczów  
tel. 041 357-38-71, fax 041 357-26-45

Z up. BURMISTRZA

*mgr inż. Stanisław Ryznar*  
Naczelnik Wydziału Ochrony  
Środowiska i Gospodarki Mieniem

*22.06.2018 r.*  
*cz. paln. 000.*  
WYDZIAŁ NACZELNIK  
KPP w Pińczowie woj. świętokrzyskie  
Robert Zachariasz

Branża Drogowa			
	Imię i Nazwisko	Data	Podpis
Opracował:	mgr inż. Zbigniew Ciepliński		

Czerwiec, 2018 r.

SPIS ZAWARTOŚCI:

**A. OPIS TECHNICZNY**

**B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

1. Plan orientacyjny
2. Plan sytuacyjny
3. Szczegół konstrukcyjny progu prefabrykowanego

Rys. nr 1

Rys. nr 2

Rys. nr 3

# A. OPIS TECHNICZNY

## Spis treści:

1.	PODSTAWA OPRACOWANIA .....	4
2.	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE .....	4
2.1.	CEL I ZAKRES OPRACOWANIA .....	4
2.2.	STAN ISTNIEJĄCY .....	4
2.3.	STAN PROJEKTOWANY .....	4
2.4.	OZNAKOWANIE NA PLANIE SYTUACYJNYM .....	4

## 1. Podstawa opracowania

- [1] Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 23 września 2013. Zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z 2013r. poz. 1326).
- [2] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. 2017, poz. 784).
- [3] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U.170, poz. 1939).
- [4] Ustawa z dnia 20 czerwca 1997r Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. 2017 poz. 1260).
- [5] Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 43, poz. 430).
- [6] Wizja w terenie w celu sprawdzenia istniejącego oznakowania, ustalenia lokalizacji progów zwalniających.
- [7] Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1 : 1000.

## 2. Projektowane oznakowanie

### 2.1. Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu w związku z budową progów zwalniających wzdłuż drogi gminnej nr 365014T w miejscowości Marzęcin, gm. Pińczów. Progi zwalniające zostaną wykonane a wniosek mieszkańców, gdyż droga biegnie w gęsto zabudowanym terenie oraz jest wąska i bardzo kręta . Powoduje to, że przy prędkościach przewidzianych dla terenu zabudowanego istnieje ryzyko kolizji . Ponadto droga jest wykorzystywana do transportu uczniów do szkoły .

### 2.2. Stan istniejący

Droga gminna w Marzęcinie jest drogą o nawierzchni bitumicznej szerokości ok 4,0m i 5,0m w rejonie projektowanych progów zwalniających, brak chodników, pobocza z kruszywa oraz gruntowe, częściowo przerośnięte trawą. Wody opadowo-roztopowe odprowadzane są w kierunku pobocza.

### 2.3. Stan projektowany

Projekt przewiduje wykonanie progów zwalniających prefabrykowanych gumowych wyspowych w trzech lokalizacjach (1x2szt. + 1szt. + 1szt. = 4szt.) o wymiarach 1,8 x 3,0m wg rys. 2 i rys. 3. Z uwagi na fakt, że szerokość jezdni 2 dwóch lokalizacjach wynosi ok 4m projektuje się pojedynczy próg w osi drogi.

Progi zostaną oznakowane zestawami znaków pionowych.

Projektowane znaki:

A-11a - Próg zwalniający - 6 szt.

T-1 (20m) - Tabliczka wskazująca odległość - 5 szt.

T-1 (15m) - Tabliczka wskazująca odległość - 1 szt.

B-33 (20) - Ograniczenie prędkości - 6 szt.

### 2.4. Oznakowanie na planie sytuacyjnym

Znaki na planie sytuacyjnym pokazano w sposób ukazujący jak najlepszą czytelność zaprojektowanej organizacji ruchu.

Wszystkie elementy i materiały użyte do wykonania oznakowania przedmiotowej drogi powinny posiadać kształt, wymiary i barwę zgodną z Rozporządzeniem [1].

Znaki powinny być rozmieszczone zgodnie z niniejszym projektem

z uwzględnieniem warunków podanych w Rozporządzeniu [1]. Znaki należy wykonać z folii odblaskowej typu 2, z grupy wielkości M (małe).

Termin realizacji: .....



Sporządził:

## B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA


- |  |           |
|--|-----------|
| 1. Plan orientacyjny                             | Rys. nr 1 |
| 2. Plan sytuacyjny                               | Rys. nr 2 |
| 3. Szczegół konstrukcyjny progu prefabrykowanego | Rys. nr 3 |

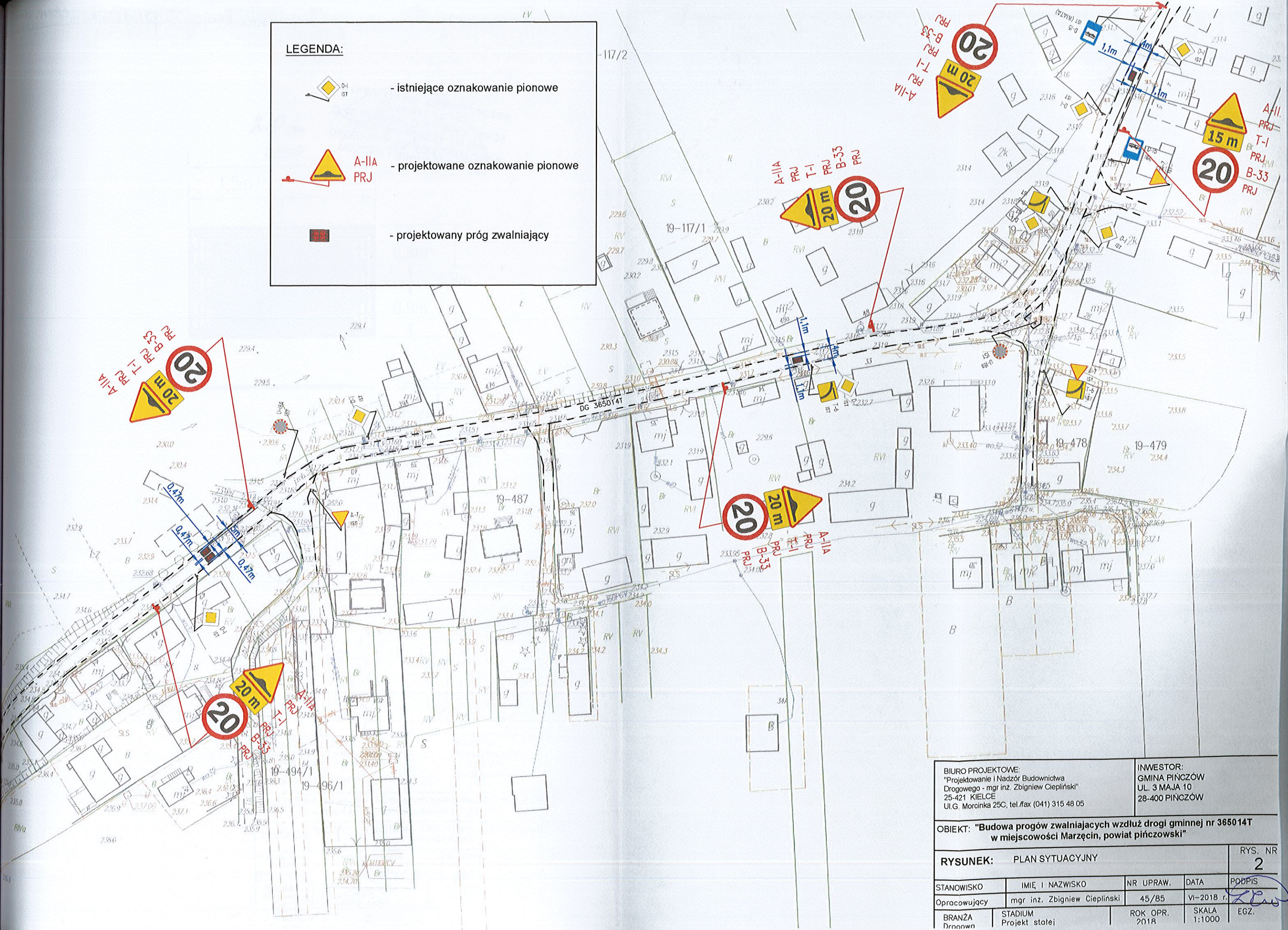


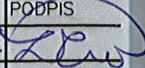
Układ współrzędnych mapy 1992 (EPSG 2180) X: 290785,39 Y: 616871,58 N: 50°28'20,99" E: 20°38'50,97" Aktualna Skala 1:10000

PLAN ORIENTACYJNY  
RYS. 1  
SKALA 1:10000

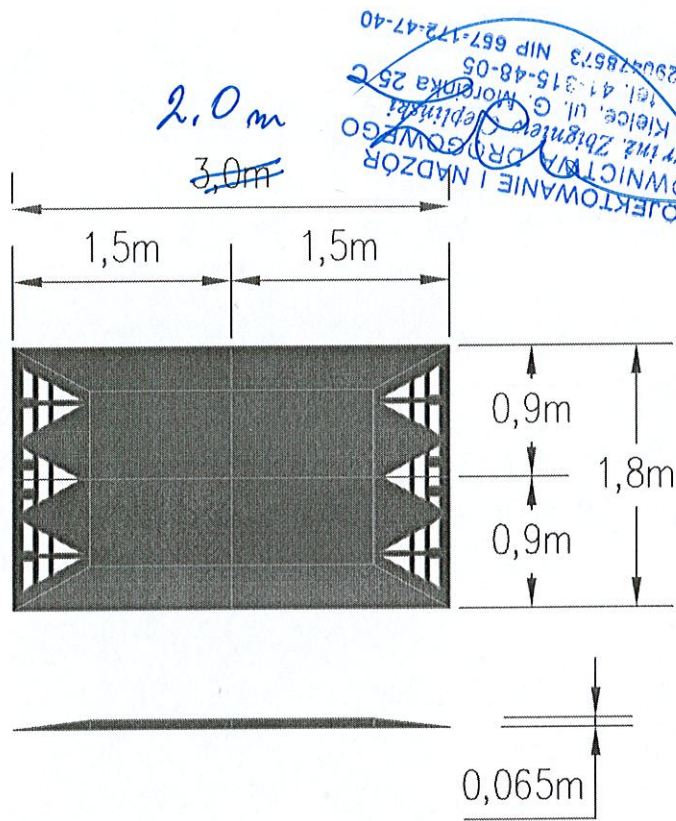
**LEGENDA:**

-  - istniejące oznakowanie pionowe
-  A-IIA PRJ - projektowane oznakowanie pionowe
-  - projektowany próg zwalniający



BIURO PROJEKTOWE: "Projektowanie i Nadzór Budownictwa Drogowego - mgr inż. Zbigniew Ciepliński" 25-421 KIELCE Ul.G. Morcinka 25C, tel./fax (041) 315 48 05		INWESTOR: GMINA PIŃCZÓW UL. 3 MAJA 10 28-400 PIŃCZÓW		
OBIEKT: "Budowa progów zwalniających wzdłuż drogi gminnej nr 365014T w miejscowości Marzęcin, powiat pińczowski"				
RYSUNEK: PLAN SYTUACYJNY			RYS. NR <b>2</b>	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Opracowujący	mgr inż. Zbigniew Ciepliński	45/B5	VI-2018 r.	
BRANŻA Drognowa	STADIUM Projekt stałej	ROK OPR. 2018	SKALA 1:1000	EGZ.





REGON 290478573 NIP 657-172-47-40  
 25-421 Kielce, ul. G. Morcinka 25C  
 tel. 41-315-48-05  
 mgr inż. Zbigniew Ciepliński  
 BUDOWNICTWA DROGOWEGO  
 PROJEKTOWANIE I NADZÓR

2,0 m  
 3,0 m

1,5m 1,5m

0,9m  
 1,8m  
 0,9m

0,065m

BIURO PROJEKTOWE: "Projektowanie i Nadzór Budownictwa Drogowego - mgr inż. Zbigniew Ciepliński" 25-421 KIELCE Ul.G. Morcinka 25C, tel./fax (041) 315 48 05			INWESTOR: GMINA PIŃCZÓW UL. 3 MAJA 10 28-400 PIŃCZÓW	
OBIEKT: "Budowa progów zwalniających wzdłuż drogi gminnej nr 365014T w miejscowości Marzęcin, powiat pińczowski"				
RYSUNEK: SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY PREFABRYKOWANEGO PROGU ZWALNIAJĄCEGO				RYS. NR <b>3</b>
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Opracowujący	mgr inż. Zbigniew Ciepliński	45/85	VI-2018 r.	
BRANŻA Drogowa	STADIUM Projekt stałej organizacji ruchu	ROK OPR. 2018	SKALA 1:50	EGZ.