

Biuro Projektowo - Usługowe

**droGaN**



Biuro Projektowo – Usługowe „DROGAN”

Grzegorz Nachyła

ul. Szczecińska 78/1 26-600 Radom

Siedziba Biura: ul. Wróblewskiego 36 lok 16 (budynek TRAPEZ); 26 – 600 Radom

www.drogan.radom.pl

tel: 508-348-065

e-mail: drogan@interia.eu

Zamawiający :

**Gmina Stara Błotnica**  
**26 – 806 Stara Błotnica**

Stadium:

**STAŁA ORGANIZACJA RUCHU**

Zamierzenie budowlane :

**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ**  
**W M. STARY GÓZD – MALENIE**  
**ETAP 2**

Kategoria obiektu :

**XXV (drogi)**

Branża:

**Drogowa**

	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
Projektant :	mgr inż. Grzegorz Nachyła	MAZ/0278/POOD/04	

Marzec 2020r

## SPIS TREŚCI

### **OPIS TECHNICZNY**

1. Przedmiot opracowania
2. Charakterystyka istniejącej organizacji ruchu
3. Charakterystyka drogi
4. Charakterystyka ruchu na drodze
5. Planowana organizacja ruchu
6. Zestawienie elementów projektowanego oznakowania
7. Termin i sposób wprowadzenia organizacji ruchu.

### **CZEŚĆ RYSUNKOWA**

- Rys. nr 1      Plan orientacyjny
- Rys. nr 2      Plan sytuacyjny oznakowania

## **1. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem inwestycji jest oznakowanie przebudowywanej drogi gminnej w miejscowości Stary Gózd – Malenie Etap 2 długości 997m.

Inwestorem przedsięwzięcia jest Gmina Stara Błotnica.

## **2. Charakterystyka istniejącej organizacji ruchu**

Istniejąca droga oznakowana jest za pomocą znaków pionowych ostrzegawczych jak również urządzeń bezpieczeństwa ruchu (barierki stalowe U-14a przy istniejącym przepuście).

## **3. Charakterystyka drogi**

Droga klasy D. Kategoria ruchu KR1. Prędkość projektowa 30 km/h.

Szerokość jezdni 5,0m. Przekrój drogowy z obustronnymi poboczami.

Oś drogi wyznaczono tak aby projektowane prace mieściły się w granicach istniejącego pasa drogowego.

Obsługa działek przyległych za pomocą zjazdów.

Odwodnienie drogi za pomocą rowów drogowych otwartych.

## **4. Charakterystyka ruchu na drodze**

Na przedmiotowym odcinku drogi gminnej odbywa się ruch lokalny w większości samochodów osobowych oraz pojazdów rolniczych. Kategoria ruchu KR1.

## **5. Planowana organizacja ruchu**

Podstawą opracowania organizacji ruchu jest zlecenie Gminy Stara Błotnica oraz:

- Ustawa Prawo o Ruchu drogowym Dz. U.2003 Nr 58, poz 515 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem Dz. U. Nr 177, poz. 1729
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach Dz. U. 2003 Nr 220, poz. 2181

Planowana organizacja ruchu polegać będzie na uzupełnieniu istniejącego oznakowania.

Za pomocą znaków D-42 i D43 oznakowano granice obszaru zabudowanego.

W km 1+283,47 na skrzyżowaniu usytuowanym poza obszarem zabudowanym zastosowano zasadę łamanego pierwszeństwa. Skrzyżowanie oznakowano znakami D-1 z tabliczkami T-6a wyznaczającymi trasę drogi z pierwszeństwem oraz A-7 z tabliczką T-6c (wlot podporządkowany). Dodatkowo na skrzyżowaniu zastosowane zostaną tablice prowadzące U-3c i U-3d długości 1200mm. W odległości około 150m od skrzyżowania wprowadzone zostanie ograniczenie prędkości do 50 km/h.

Na drodze gminnej w celu uspokojenia ruchu, w odległości około 50m od istniejącego skrzyżowania, przewidziano zastosowanie progu zwalniającego liniowego U-16c z elementów prefabrykowanych; długość najazdu 90cm, wysokość 5cm, koloru żółto-czarnego z naniesionym fabrycznie oznakowaniem P-25. Próg zwalniający zostanie dodatkowo oznakowany znakami pionowymi A-11 oraz tabliczkami T-1. Na odcinku, na którym zastosowany zostanie próg zwalniający zostanie wprowadzone ograniczenie prędkości znakami B-33 do 20 km/h.

Przy przepuście w km 1+038 zaprojektowano ustawienie barier stalowych U-14a. Rozstaw słupków co 2m z odcinakami początkowymi i końcowymi odgiętymi do poziomu terenu

Ze względu na szerokość jezdni mniejszą niż 6,0m nie przewiduje się wykonania oznakowania poziomego.

Znak A-7 wielkości średniej, folia odblaskowa II typu, pozostałe znaki wielkości małej – folia odblaskowa I typu. Znaki D-42 i D-43 wysokości 530mm.

Oznakowanie ujęte w projekcie należy umieszczać i wykonywać poszczególne jego elementy zgodnie ze Szczegółowymi warunkami technicznymi dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drodze- (Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej Załącznik do nr 220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003r.)

## 6. Zestawienie elementów projektowanego oznakowania

### Oznakowanie pionowe

Nazwa	Stan	Wielkość	Szt.
A-7	Projektowane	Średnie	1
A-11	Do likwidacji	Małe	1
A-11a	Projektowane	Małe	2
B-33	Projektowane	Małe	4
B-34	Projektowane	Małe	1
D-1	Projektowane	Małe	2
D-42	Projektowane	Małe	1
D-43	Projektowane	Małe	1
T-1	Projektowane	Małe	2
T-6a	Projektowane	Małe	2
T-6c	Projektowane	Małe	1

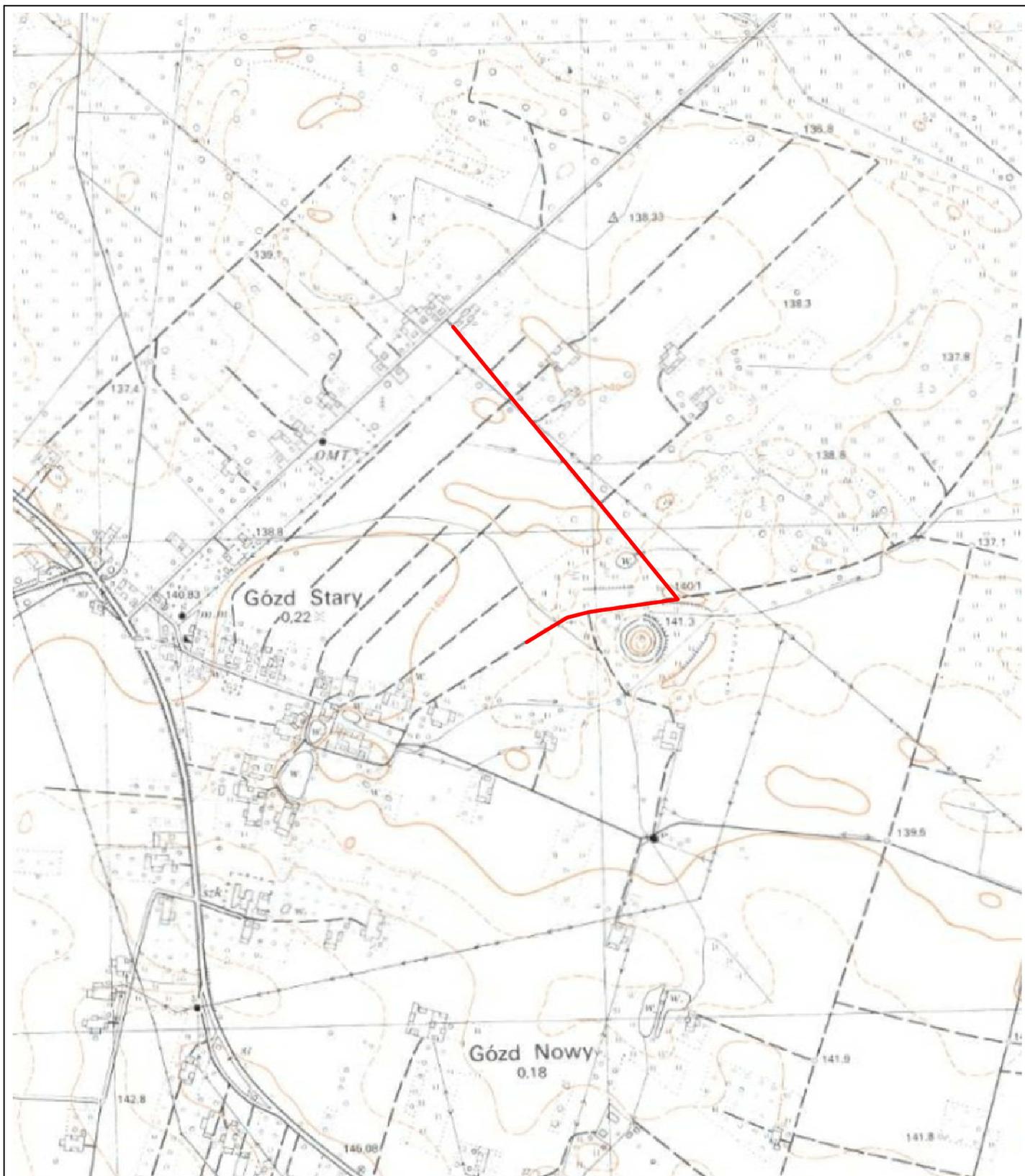
### Urządzenia bezpieczeństwa ruchu

Nazwa	Stan	DI./Szt.
U-16c	Projektowane	4.00
U-3c_1200mm	Projektowane	1.00
U-3d_1200mm	Projektowane	1.00
U-14a	Projektowane	24

## 7. Termin i sposób wprowadzenia organizacji ruchu

Planowany termin wprowadzenia organizacji ruchu: 2020r.

Jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadomi organ zarządzający ruchem, zarząd drogi oraz właściwego komendanta policji o terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dnia przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu



Zamierzenie budowlane:

**Przebudowa drogi gminnej  
w m. Stary Gózd - Malenie  
Etap 2**

Stadium:

**STAŁA  
ORGANIZACJA RUCHU**

Tytuł rysunku:

**Plan Orientacyjny**

Data:

03.2020 r.

Skala:

1:10 000

Nr rysunku:

**1**

Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Grzegorz Nachyła	Budowlane do projektowania w specjalności drogowej bez ograniczeń MAZ/0278/POOD/04	



Uwaga:  
 Projekt wykonano na mapie zakupionej w wersji elektronicznej  
 w Starostwie Powiatowym w Białobrzegach  
 (nr licencji GK.0642.901.2019\_1401\_C11)

**Legenda:**

- oś prof. drogi
- - - - - prof. krawężń jazdni
- prof. krawężń pobocza

Zamawiający:		Gmina Stara Bioronica 26-806 Stara Bioronica	
Wykonawca:		Biuo Projektowo - Usługowe "DRÓGAM" Grzegorz Nachyba ul. Wodociągowa 30, lok. 16 tel.: 508 348 065, drogapi@interia.eu	
Stanowisko:		Zamierzenie budowlane budowa drogi gminnej w m. Stary Gózd - Małenie Etap 2	
Nazwa:		DROGOWA	
Data:		03.2020 r.	
Skala:		1:1000	
Nr projektu:		2	
Inne i nazwisko:		Nr uprawnień:	
DRÓGOWA		MAZ/0278/POOD/04	
Podpis:			