

Biuro Projektowo - Usługowe



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 przepuszczu).

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 D-43 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 przepuszczu 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

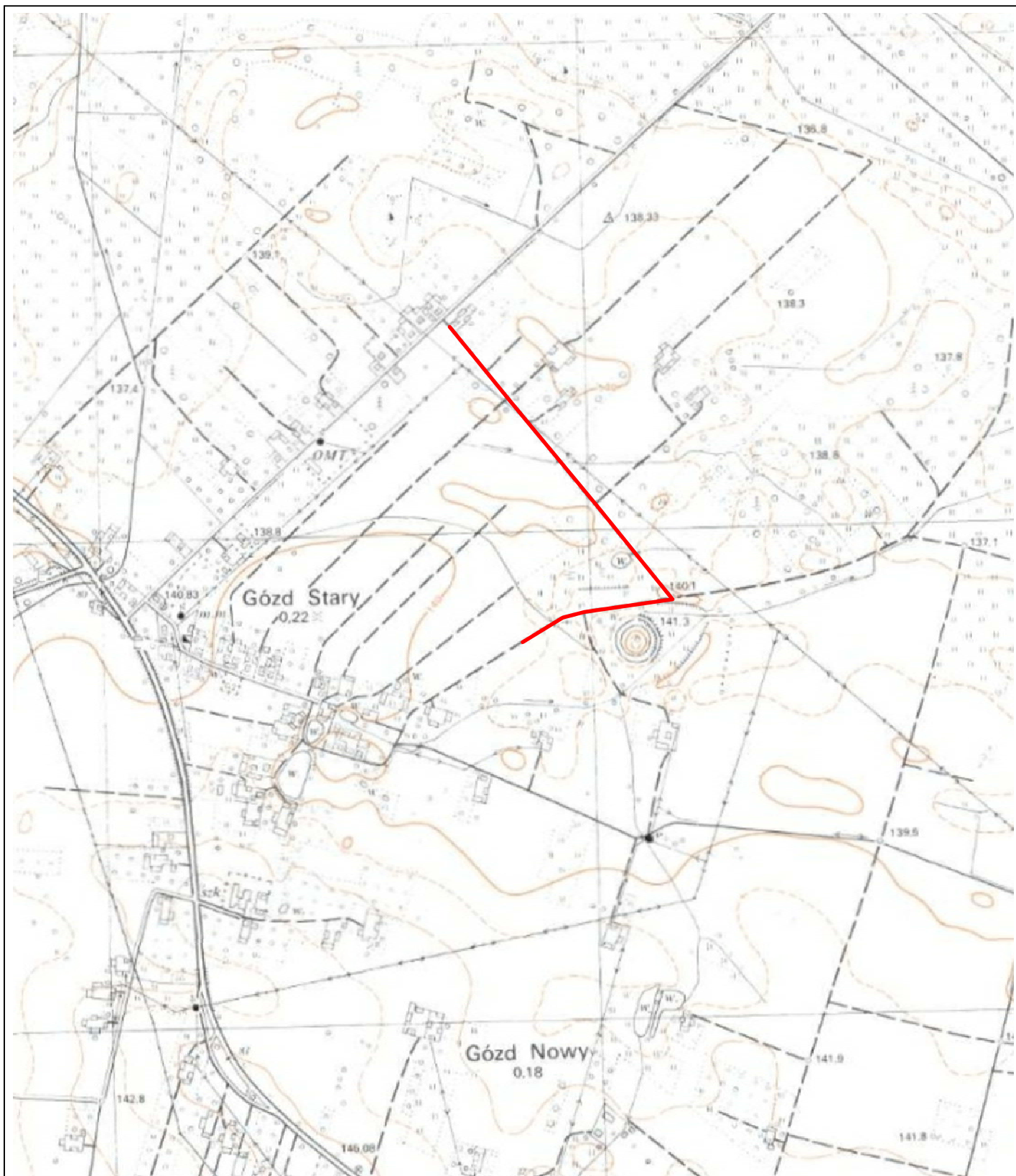
Urządzenia bezpieczeństwa ruchu

Nazwa	Stan	Dł./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



Biurowo Projektowo - Usługowe

droGaN

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
(m. licencji GK.0642.961.2019_1401_C11)

Legenda:

- oś prof. drogi
- proj. krawęż. jazdni
- proj. krawęż. pobocza

Zamawiający:		Gmina Stara Białobrzeg	
		26-806 Stara Białobrzeg	
Zamawiający:		Biurowo Projektowo - Usługowe "DRÓGOM"	
		ul. Grzegorz Natcha 36 lok. 16	
		tel.: 508 348 065, drog@drógom.eu	
Stanowisko:		Zamierzenie budowlane	
Organizacja:		ORGANIZACJA RUCHU	
Droga:		Plan Sytuacyjny Oznakowania	
Data:		03.2020 r.	
Skala:		1:1000	
Nr projektu:		2	
Branża/Stawienie:		Inne i nazwisko	
DROGOWA		Nr uprawnień	
mgr inż. Grzegorz Natcha		MAZ/0278/POOD/04	
Projektant		Podpis	