

# BIPRO

**BIURO PROJEKTÓW „BIPRO”**  
**15-139 Białystok, ul. Ks.A.Syczewskiego 8**

E-mail: bp\_bipro@bialystok.home.pl

Tel. 085 – 73-23-337

**Obiekt : Budowa drogi gminnej nr 105153B, ul. Orzechowej  
w Grabówce, gmina Supraśl**

**Temat : Projekt stałej organizacji ruchu**

**Inwestor : Gmina Supraśl  
ul. Piłsudskiego 58, 16-030 Supraśl**

**Projektant:**

mgr inż. Agnieszka Malewska

Białystok, grudzień 2023r.

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

1. Strona tytułowa	1
2. Zawartość opracowania	2
3. Opis techniczny	3 – 4
4. Plan orientacyjny	5
5. Projekt stałej organizacji ruchu	6

# OPIS TECHNICZNY

## 1. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem
- Aktualny podkład geodezyjny 1 : 500
- Pomiary uzupełniające
- Inwentaryzacja istniejącego oznakowania
- Wytyczne Projektowania Dróg III , IV i V klasy technicznej wydane przez Generalną Dyрекcję Dróg Publicznych
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczególnych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem Dz. Ustaw Nr 177 z dnia 14 października 2003 r.
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 170 z dnia 12 października 2002 r.)

## 2. Stan istniejący

Ul. **Orzechowa** (droga gminna nr 105153B), łączy się na jednym końcu z ulicą Białostocką należącą do dróg powiatowych pod nr 1429B a na drugim końcu z ulicą Cytrynową (droga gminna nr 105163B). Na opracowywanym odcinku droga powiatowa posiada przekrój uliczny nawierzchnia z betonu asfaltowego o szerokości 7,4 m, oraz chodniki z betonowej kostki brukowej. Szerokość pasa drogowego w liniach rozgraniczających wynosi od 10,5 m. Ul. **Orzechowa** nawierzchnię żwirową i gruntową o szerokości 3,5 - 5,0 m. Ul. **Orzechowa** znajduje się w administracji Gminy Supraśl.

Istniejące uzbrojenie:

- Napowietrzna i kablowa sieć energetyczna,
- Sieć gazowa,
- Sieć wodociągowa,
- Sieć kanalizacji sanitarnej,
- Sieć teletechniczna.

## 3. Parametry techniczne

ulica Orzechowa od km 0+000 do km 0+290,40
--

Lp.	Wyszczególnienie	Parametry techniczne
1	Klasa drogi	D
2	Szerokość jezdni	5,50 m
3	Długość jezdni całkowita	290,40 m
4	Chodnik o szerokości	2,00 m

#### 4. Dane ruchowe

Ul. **Orzechowa** stanowi ciąg jezdny z przeznaczeniem jako dojazd do zabudowań jednorodzinnych i użyteczności publicznej. Udział ruchu ciężarowego będzie niewielki związany jedynie z zaopatrzeniem domów jednorodzinnych.

#### 5. Organizacja ruchu i oznakowanie

**5.1.** Organizacja ruchu wprowadzana jest w związku z planowaną budową ul. **Orzechowej** (drogi gminnej nr 105153B) w Grabówce.

Ul. **Orzechowa** jest ulicą podporządkowaną w stosunku do ul. Białostockiej. Na ul. Orzechowej istnieje znak B-20 „stop” a na ul. Białostockiej – należy ustawić znaki **D-1** „droga z pierwszeństwem” po obu stronach ulicy. Ul. **Orzechowa** jest ulicą podporządkowaną w stosunku do ul. Cytrynowej. Na ul. **Orzechowej** należy ustawić znak - **B-20** „stop” . Na ul. Cytrynowej należy ustawić znaki **D-1** „droga z pierwszeństwem” po obu stronach ulicy.

**Zgodnie z planem sytuacyjnym.**

#### 6. Wykaz znaków pionowych

##### 6.1. Znaki istniejące ( niepokolorowane )

- stop	B-20	szt. 1
--------	------	--------

##### 6.2. Znaki projektowane (pokolorowane)

- stop	B-20	szt. 1
- droga z pierwszeństwem	D-1	szt. 4

#### 7. Wykaz znaków poziomych

- linia bezwzględnego zatrzymania – stop	P-12
- napis stop	P-16

#### Uwaga:

Należy zastosować znaki średniej wielkości, folia 3 generacji. Znaki istniejące należy wymienić na nowe. Termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu III -IV kwartał 2024r.