

# BIPRO

**BIURO PROJEKTÓW „BIPRO”**  
**15-727 Białystok, ul. Hetmańska 42, lok.210**

Tel. 085 – 732-33-37

**Obiekt :** ulice: Kasztanowa, Modrzewiowa, Leszczynowa,  
Akacyjowa, Kwiatowa i Tulipanowa  
w Czarnej Białostockiej

**Temat :** Projekt stałej organizacji ruchu

**Inwestor :** Burmistrz Czarnej Białostockiej  
ul. Traugutta 2, 16-020 Czarna Białostocka

**Projektant:**

mgr inż. Agnieszka Malewska

Białystok wrzesień 2010r.

# ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Strona tytułowa	1
2. Zawartość opracowania	2
3. Opis techniczny	3 – 5
4. Plan orientacyjny	6
5. Projekt stałej organizacji ruchu	7

# 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

Ulice: **Kasztanowa, Modrzewiowa, Leszczynowa, Akacjowa, Kwiatowa i Tulipanowa** położone są na osiedlu Zielone w Czarnej Białostockiej i stanowią połączenie przyległej zabudowy jednorodzinnej z ul. Marszałkowską.

Szerokość w liniach rozgraniczających wynosi 10,00 – 12,00m.

Ulice znajdują się w administracji miasta Czarna Białostocka.

## 3. Parametry techniczne

### ul. Kasztanowa:

- |   |        |
|---|--------|
| - klasa ulicy                           | L      |
| - szerokość jezdni                      | 6,00m  |
| - chodnik obustronny                    | 2,01m  |
| - szerokość w liniach rozgraniczających | 12,00m |

### ul. Akacjowa:

- |                      |       |
|----------------------|-------|
| - klasa ulicy        | D     |
| - szerokość jezdni   | 5,00m |
| - chodnik obustronny | 1,71m |

- szerokość w liniach rozgraniczających 10,00m

**ul. Tulipanowa:**

- klasa ulicy D

- szerokość jezdni 5,00m

- chodnik obustronny 1,71m

- szerokość w liniach rozgraniczających 10,00m

**ul. Leszczynowa:**

- klasa ulicy D

- szerokość jezdni 5,00m

- chodnik obustronny 1,71m

- szerokość w liniach rozgraniczających 10,00m

**ul. Modrzewiowa:**

- klasa ulicy D

- szerokość jezdni 5,00m

- chodnik obustronny 1,71m

- szerokość w liniach rozgraniczających 10,00m

**ul. Kwiatowa:**

- klasa ulicy D

- szerokość jezdni 5,00m

- chodnik obustronny 1,71m

- szerokość w liniach rozgraniczających 10,00 – 12,00m

#### **4. Dane ruchowe**

Ul. **Kasztanowa** stanowi ciąg jezdny z przeznaczeniem dla ruchu lokalnego. Ruch lokalny będzie związany z dojazdem do poszczególnych zabudowań. Udział ruchu ciężarowego będzie związany jedynie z zaopatrzeniem domów jednorodzinnych. Natomiast ulice: **Akacjowa, Tulipanowa, Leszczynowa, Modrzewiowa i Kwiatowa** –to ulice dojazdowe.

#### **5. Organizacja ruchu i oznakowanie**

**5.1.** Organizacja ruchu wprowadzana jest w związku z planowaną budową nawierzchni ulic: **Kasztanowej, Modrzewiowej, Leszczynowej, Akacjowej, Kwiatowej i Tulipanowej** w Czarnej Białostockiej. W chwili obecnej ulice te są wydzielonymi pasami o nawierzchni gruntowej. Szerokość w liniach rozgraniczających –10,00 - 12,00m.

Ul. **Kwiatowa** dochodzi do ul. **Akacjowej**, która posiada nawierzchnię gruntową (projektowana- nawierzchnia z kostki betonowej).

Ul. **Kwiatowa** jest ulicą podporządkowaną w stosunku do ul. **Akacjowej**.

Na ul. **Kwiatowej** należy ustawić znak **A-7** „ustąp pierwszeństwa”, a w celu odwołania pierwszeństwa nadanego znakiem D-1 należy przed skrzyżowaniem umieścić znak **D-2** „koniec drogi z pierwszeństwem”. Natomiast na ul. **Akacjowej** należy ustawić znak **D-1** „droga z pierwszeństwem” po obu stronach ulicy.

Do ul. **Kwiatowej** dochodzą ulice: Chabrowa, Bromboszcza (o nawierzchniach gruntowych) i **Tulipanowa** o nawierzchni gruntowej (projektowanej – nawierzchni z kostki betonowej). Ulice te są podporządkowane w stosunku do ul. **Kwiatowej**. Na tych ulicach należy umieścić znaki **A-7** „ustąp pierwszeństwa”, a na ul. **Kwiatowej** znaki **D-1** „droga z pierwszeństwem” po obu stronach ulicy.

Ul. **Tulipanowa** jest ulicą podporządkowaną również w stosunku do ul. **Kasztanowej**. Na ul. **Tulipanowej** należy ustawić znak **A-7** „ustąp pierwszeństwa”, a na ul. **Kasztanowej** znak **D-1** „droga z pierwszeństwem” po obu stronach ulicy.

Ul. **Akacjowa** jest również podporządkowana do ul. **Kasztanowej**. Na ul. **Akacjowej** należy ustawić znak **A-7** „ustąp pierwszeństwa”, a w celu odwołania pierwszeństwa nadanego znakiem D-1 należy przed skrzyżowaniem umieścić znak **D-2** „koniec drogi z pierwszeństwem”.

Na ul. **Kasztanowej** należy ustawić znak **D-1** „droga z pierwszeństwem” po obu stronach ulicy. Na ul. **Modrzewiowej** należy umieścić znak **D-4a** „droga bez przejazdu”.

**Zgodnie z planem sytuacyjnym.**

## **6. Wykaz znaków pionowych**

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

-

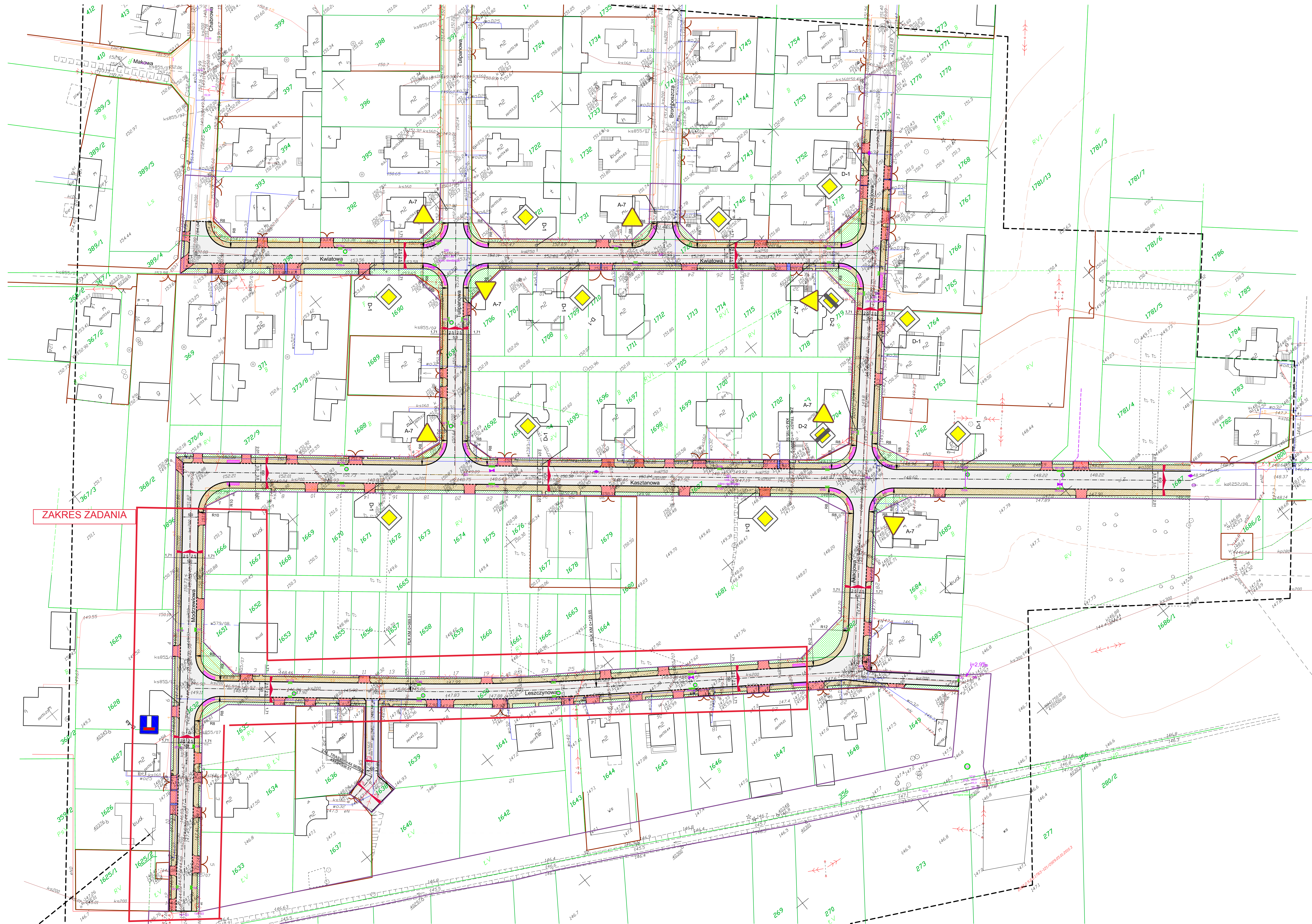
### **6.3. Znaki projektowane (pokolorowane)**

- ustąp pierwszeństwa	A-7	szt. 7
- droga z pierwszeństwem	D-1	szt. 10
- koniec drogi z pierwszeństwem	D-2	szt. 2
- droga bez przejazdu	D-4a	szt. 1

## **7. Wykaz znaków poziomych**

-

Termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu II-III kwartał 2011r.



ZAKRES ZADANIA

**PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU**  
 ulic: Kasztanowa, Modrzewiowa, Leszczynowa,  
 Akacjowa, Kwiatowa i Tulipanowa  
 w Czarnej Białostockiej  
 SKALA 1:500

**LEGENDA:**

PROJEKTOWANE:	
jezdnie - nawierzchnia kostka betonowa	
chodniki	
zjazdy bramowe	
rampy dla pieszych	
zieleniec	
granica pasa drogowego	
ponowne znaki drogowe	

<b>BIPRO</b>		BIURO PROJEKTÓW "BIPRO"	
		15-727 Białystok, ul. Hetmańska 42 lok. 210	
INWESTOR:	Burmistrz Czarnej Białostockiej	Data:	09. 2010
OBIEKT:	ul. Kasztanowa, Modrzewiowa, Leszczynowa, Akacjowa, Kwiatowa, Tulipanowa w Czarnej Białostockiej	Nazwa rysunku:	Plan Sytuacyjny
STADIUM:	Projekt stałej organizacji ruchu	Skala:	1:500
	Pieczętka i podpis:	Rys. nr	1

KPT X: 5841777.26  
 Y: 4721583.36