

**Tytuł:** Projekt organizacji ruchu na drodze leśnej Baranowo I

**Branża:** Drogowa - droga udostępniona do ruchu publicznego dla pojazdów silnikowych, zaprzęgowych i motorowerów

**Zarządca:** Nadleśnictwo Maskulińskie  
ul. Rybacka 1  
12-220 Ruciane-Nida

**Lokalizacja:** Nadleśnictwo Maskulińskie  
Leśnictwo Baranowo

Sporządził:

**Specjalista**  
ds. administracyjnych i budowlanych  
  
Agnieszka Kręciewska

Sprawdził:

**SEKRETARZ**  
NADLEŚNICTWA MASKULIŃSKIE  
  
Jacek Schramke

Zatwierdził:

**Nadleśniczy**  
Nadleśnictwa Maskulińskie  
  
Krzysztof Czapkowski

Ruciane-Nida, 20.10.2021 r.

## Zawartość projektu organizacji ruchu drogi leśnej udostępnionej do ruchu publicznego

1. Opis stanu istniejącego drogi udostępnionej do ruchu publicznego	3
1.1 Podstawa i zakres opracowania	3
1.1.1 Materiały wykorzystane w trakcie wykonywania opracowania	3
1.1.2 Cel i zakres opracowania	3
1.1.3 Położenie drogi	3
2. Opis rozwiązań projektowych	4
2.1 Opis występujących zagrożeń i utrudnień	5
2.2 Parametry techniczne dróg	5
2.3 Projektowane oznakowanie	6
2.3.1 Organizacja ruchu	6
2.3.2 Oznakowanie	7
3. Zestawienie znaków i tablic	7
4. Odpowiedzialność	7
5. Załączniki graficzne	7

Wzrosty i cięć  
Kierownik: Jacek Zelenka

INSTRUKCJA  
Kierownik: Jacek Zelenka

Opis drogi  
Kierownik: Jacek Zelenka

# **1 Opis stanu istniejącego drogi udostępnionej do ruchu publicznego**

## **1.1 Podstawa i zakres opracowania.**

### **1.1.1 Materiały wykorzystane w trakcie wykonywania opracowania**

- Ustawa z dnia 28 września 1991 r o lasach (tj. Dz. U. z 2021r. Nr 1275),
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 450, z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji a dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 2310),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach wraz z załącznikami Nr 1 do 4 (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 2311),
- Zarządzenie nr 36 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 28 maja 2021 r. w sprawie wprowadzenia wytycznych dotyczących korzystania z dróg leśnych, a także ich oznakowania i udostępniania dla ruchu pojazdami silnikowymi, zaprzęgowymi i motorowerami (zn. ZI.771.44.2021).

### **1.1.2 Cel i zakres opracowania**

Celem opracowania jest projekt organizacji ruchu zapewniający bezpieczne prowadzenie ruchu pojazdów silnikowych, zaprzęgowych i motorowerów na drodze leśnej udostępnionej do ruchu publicznego oraz wprowadzenie jednolitego sposobu oznakowania dróg.

### **1.1.3 Położenie drogi**

Droga Baranowo I położona jest w obrębie Mikołajki leśnictwo Baranowo oddziałach:

- 242 wydzielania: a, i, m,

- 230 wydzielania: a, b i c.

Plan sytuacyjny zawierający przebieg drogi z lokalizacją znaków drogowych, urządzeń sygnalizacyjnych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu zawarty jest w załączniku nr 1 do stałej organizacji ruchu.

Przebieg drogi przedstawia poniższy plan orientacyjny:



## 2 Opis rozwiązań projektowych

### 2.1 Opis występujących zagrożeń i utrudnień

Droga leśna Baranowo I usytuowana jest w ciągu drogi gminnej prowadzącej do miejscowości Cudnochy.

Na drodze tej odbywa się będzie ruch pojazdów wielkogabarytowych, służących do prowadzenia gospodarki leśnej oraz przewozu pozyskanego drewna.

Ponadto na całej długości drogi leśnej występuje bardzo duże prawdopodobieństwo przechodzenia przez drogę dzikich zwierząt. Należy zachować szczególną ostrożność szczególnie w porze nocnej, gdy widoczność jest ograniczona.

### 2.2 Parametry techniczne dróg

Drogi leśna Baranowo I jest to droga leśna główna, stanowiąca w części dojazd pożarowy nr 4 (oddz. 242 m i 242 a) o nawierzchni gruntowej o szerokości 4,0m. Długość drogi wynosi ok 2 km. Stan drogi zadowalający.

### 2.3 Projektowane oznakowanie

#### 2.3.1 Organizacja ruchu

Projektuje się oznakowanie pionowe zapewniające bezpieczne prowadzenie ruchu pojazdów silnikowych, zaprzęgowych i motorowerów, zgodne z przepisami prawnymi, wymienionymi w pkt 1.1.1.

W tym zakresie projektuje się umieszczenie:

1. W odległości 20,00 m od granicy pasa drogowego dróg publicznych tablic informacyjnych TL-2, o której mowa w rozdziale 7.8 Księgi identyfikacji wizualnej Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe.
2. W odległości 5,0 m od tablic TL-2 znak **D-52 „Strefa ruchu”** łącznie ze znakiem **B-33 „Ograniczenie prędkości do 30 km/h”** oraz na odwrócenie D-52 na jednym słupku znak **D-53 „Koniec strefy ruchu”**.
3. Bezpośrednio przy zjeździe ma drogi leśne tablic informacyjnych TL-2, o której mowa w rozdziale 7.8 Księgi identyfikacji wizualnej Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe.
4. W odległości 5,0 m od tablic TL-2 znak **D-52 „Strefa ruchu”** łącznie ze znakiem **B-33 „Ograniczenie prędkości do 30 km/h”** oraz na odwrócenie D-52 na jednym słupku znak **D-53 „Koniec strefy ruchu”**.

Projektuje się oznakowanie w zakresie znaków:

- tablica informacyjna TL-2 „Oznakowanie dróg leśnych udostępnionych do ruchu publicznego”
- D-52 „Strefa ruchu”
- B-33 „Ograniczenie prędkości do 30 km/h”
- D-53 „Koniec strefy ruchu”

## 2.3.2 Oznakowanie

Znaki umocowuje się na bezpiecznych konstrukcjach wsporczych wykonanych z materiałów trwałych. Konstrukcje wsporcze powinny posiadać aprobaty techniczne i certyfikaty potwierdzające zgodność z PN, dotyczącą bezpieczeństwa konstrukcji wsporczych.

Znaki zostaną umieszczone zgodnie z Załącznikiem Nr 1 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z 2019 r. , poz. 2311):

- 1) odchylenie tarczy znaku w poziomie od linii prostopadłej do osi wyniesie około 5° zgodnie z pkt 1.5.2 rys. 1.5.5 lit. a)
- 2) w odległości min. 0,50 m od krawędzi jezdni zgodnie pkt 1.5.3 rys. 1.5.6 lit. a)
- 3) tarcza umieszczona na wysokości min. 2,0 m nad powierzchnią terenu zgodnie z pkt 1.5.3. tabela 1.11, rys. 1.5.7 lit. a). Dopuszcza się umieszczanie dwóch znaków na jednej konstrukcji wsporczej na wysokości 1,50m nad powierzchnią terenu zgodnie z pkt 1.5.3. tabela 1.11, rys. 1.5.7 lit. a) przy braku ruchu pieszego.
- 4) lica znaków z folii odblaskowej I generacji
- 5) znaki mini.

Urządzenia bezpieczeństwa ruchu użyte do zabezpieczenia i oznakowania drogi powinny być dobrze widoczne zarówno w dzień, jak i w nocy.

## 3. Zestawienie znaków i tablic

Zgodnie z projektem organizacji ruchu przewidziano do ustawienia następujące znaki:

1. TL-2 – 3 szt.
2. D-52 – 3 szt.
3. D-53 – 3szt.
4. B-33 – 3 szt.

## 4. Odpowiedzialność

Osoba odpowiedzialna za oznakowanie drogi leśnej w terenie: Nadleśniczy Nadleśnictwa Maskulińskie.

Za utrzymanie oznakowania odpowiedzialność ponosi Leśniczy leśnictwa Baranowo w porozumieniu z Sekretarzem Nadleśnictwa Maskulińskie.

Przewidywany termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu - 31 grudnia 2021r.

## **5. Załączniki graficzne:**

- schemat przebiegu drogi – załączniki nr 1
- schemat oznakowania drogi leśnej - załącznik nr 2



Droga udostępniona do  
ruchu publicznego  
Nadleśnictwo Maskulińskie

Baranowo  
Stan na 17-08-2021

Skala 1:7500  
0 50 100 m





