

## OPIS TECHNICZNY

### **Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kosmowo.**

#### 1. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres opracowania obejmuje przebudowę drogi gminnej w miejscowości Kosmowo w granicach Gminy Czernice Borowe. Opracowanie obejmuje wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej na istniejącej nawierzchni żwirowej, na odcinku o długości 227 m.

Droga obecnie ma nawierzchnię żwirową o szerokości 3,5 – 3,7 m. Nawierzchnia drogi jest zdegradowana, z licznymi ubytkami. Droga nie jest wyposażona w mijanki, co utrudnia bezpieczne poruszanie się pojazdów.

Działki ewidencyjne, na których położona jest droga:

- 13/1 z obrębu Kosmowo,

#### 2. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE.

Klasa drogi – D.

Prędkość projektowa – 30 km/h.

Szerokość jezdni bitumicznej – 3,5 m lub 5,0 m.

Szerokość poboczy – 0,75 m.

Na istniejącej nawierzchni żwirowej planuje się wykonanie dwuwarstwowej nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej. Na istniejącej nawierzchni po jej uprzednim oczyszczeniu i skropieniu, zostaną ułożone:

- warstwa wiążąca, gr. 4 cm,
- warstwa ścieralna, gr. 4 cm

o szerokości 3,5 lub 5,0 m.

Pobocza zostaną wykonane z kruszywa łamanego 0/31,5 mm o grubości 15 cm. Na poszerzeniach w obrębie mijanek zostanie wykonana następująca konstrukcja nawierzchni:

- warstwa wiążąca, gr. 4 cm,
- warstwa ścieralna, gr. 4 cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, gr. 15 cm
- warstwa mrozochronna z pospółki, gr. 20 cm.