

OPIS TECHNICZNY

Przebudowy drogi powiatowej nr 2130W Biedrzyce – Gąsewo – Płoniawy Bramura

Lokalizacja: od km 10+700 do km 11+043,25 oraz od km 11+156,75 do km 14+670, odcinek o długości 343,25 mb + 3 513,25 = 3 856,50 mb

1. DANE OGÓLNE

1.1 Przedmiot przedsięwzięcia

Przedmiotem przedsięwzięcia jest przebudowa drogi powiatowej nr 2130W Biedrzyce – Gąsewo – Płoniawy Bramura, odcinek Podoś Stary – Płoniawy Bramura w km od km 10+700 do km 11+043,25 oraz od km 11+156,75 do km 14+670, odcinek o długości 343,25 mb + 3 513,25 = 3 856,50 mb

1.2 Projektowane przedsięwzięcie realizowane jest na terenie powiatu makowskiego w woj. mazowieckim

1.3 Inwestorem jest Powiat Makowski – Zarząd Dróg Powiatowych w Makowie Mazowieckim

2. ZAKRES INWTSYCJI

2.1 Przeznaczenie obiektu budowlanego

Droga przeznaczona jest do obsługi ruchu lokalnego

2.2 Przebudowa drogi polega na:

- a) Wyrównanie profilu podbudowy
- b) Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni

3. CHARAKTERYSTYKA ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Droga powiatowa nr 2130W na rozpatrywanym odcinku łączy drogę nr 2111W Ulaski – Krasnosielec z miejscowością Płoniawy Bramura. W większości przebiega przez tereny niezabudowane. Istniejąca nawierzchnia asfaltowa jest o szerokości 5,6 metra - 5,7 metra a pas drogowy 12 - 13 metrów. Rowy przydrożne nie występują pogłębione. Pobocza nie wymagają regulacji .

4. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

4.1 Podstawowe parametry techniczne

- droga klasy L
- prędkość projektowana 60 km /h
- przekrój drogowy
- szerokość jezdni 5,5 metra
- szerokość poboczy 1,25 metra
- kategoria ruchu KR-2

4.2 Charakterystyczne odcinki

Oś drogi pokrywa się z istniejącą. Promienie łuków nie wymagają przebudowy.

4.3 Konstrukcje podbudowy i nawierzchni

- a) Wzmocnienie istniejącej nawierzchni
 - Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm
 - Wyrównanie istniejącej nawierzchni z betonu asfaltowego gr. około 3 cm

4.4 Odwodnienie

- Istniejące rowy przydrożne - stan dobry
- Budowa przepustu z rur PCV o śr. 600 mm ze ściankami czołowymi

4.5 Zjazdy

Istniejące zjazdy nie wymagają przebudowy.

5. URZĄDZENIA UZBROJENIA TERENU

Urządzenia uzbrojenia terenu nie będą przebudowywane.