

# PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

## PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ nr 103312B Mareckie - Dybła (etap I)

w km 0+000 ÷ 0+810

OPRACOWAŁ:

*mgr inż. Bogdan Kuczyński*  
uprawnienia projektowe bez ograniczeń  
w specjalności drogowej  
Nr PDL/0020/P.OOD/06

### Spis zawartości:

1. Opis techniczny
2. Karta uzgodnień i zatwierdzenia
3. Plan orientacyjny; skala 1: 20 000
4. Projekt stałej organizacji ruchu; skala 1: 500

Grajewo, 2017. 09.29

**OPIS TECHNICZNY**  
do projektu stałej organizacji ruchu -  
**przebudowa drogi gminnej 103312B**  
**Mareckie - Dybła**  
w km 0+000 ÷ 0+810

## 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt został opracowany na podstawie:

- ustawy prawo o ruchu drogowym (Dz.U.03.58.515 tj. z p. z.) [1],
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U.02.170.1393) [2],
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem (Dz.U.03.177.1729) [3],
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U.03.220.2181) [4],
- dokumentacji technicznej przebudowy drogi gminnej nr 103312B.

## 2. CEL OPRACOWANIA

Celem opracowania jest wykonania oznakowania pionowego, w związku z przebudową drogi gminnej z istniejącej, nawierzchni bitumicznej na jezdnie o nawierzchni z betonu asfaltowego.

## 3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

W ramach przebudowy projektuje się drogę gminną o następujących parametrach:

- |                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| - klasa techniczna drogi      | - D       |
| - przekrój                    | - trasowy |
| - prędkość projektowa         | - 30 km/h |
| - szerokość jezdni            | - 4,00 m  |
| - spadki poprzeczne jezdni    | - 2/2 %   |
| - szerokość poboczy           | - 0,75 m  |
| - spadki poprzeczne poboczy   | - 8 %     |
| - kategoria obciążenia ruchem | - KR1     |

Planowany do przebudowy odcinek drogi gminnej nr 103312B posiada w pełni oznakowanie oznakowane skrzyżowania z drogą powiatową nr 1807B w m. Mareckie. Poza tym oznakowane nie występuje.

## 4. PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA

Oznakowanie pionowe.

Pozostawia się istniejące oznakowanie podporządkowania drogi gminnej nr 103312B drodze powiatowej nr 1807B znakami A-7 i A7 z tabliczką T-1 (150 m) i ustawionymi znakami A-6a na drodze głównej.

Niebezpieczny łuk kołowy nr 2 znakuje się znakami A-1 i A-2. Ze względu na łuki kołowe i pochylenia podłużne wprowadza się ograniczenie prędkości, na projektowanym odcinku, do 70 km/h.

#### 5. ZESTAWIENIE OZNAKOWANIA

Planuje się przestawienie na w istniejących lokalizacjach znaków A-7 i A-7 z tabliczką T-1 na istniejących słupkach.

Zestawienie projektowanego oznakowania pionowego:

L.p.	Symbol znaku	Ilość (szt.)	Słupki (szt.)	Uwagi
1.	A1	1	1	1 typ odbłask
2.	A2	1	1	1 typ odbłask
3.	B33	2	1	1typ odbłask (70 km/h)
Razem		4	3	

Znaki pionowe należy zamontować na rurkach stalowych ocynkowanych o średnicy zewnętrznej wynoszącej 60 mm i grubości ścianki min. 2,3 mm. Odległość znaków od krawędzi jezdni oraz wysokość ich umieszczania powinna być zgodna z wymaganiami określonymi w [2] i [4].

Wymagane jest zastosowanie tarcz znaków o wielkości „małe” i odbłaskowości 1 typu.


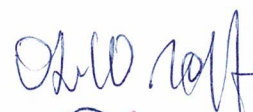
#### 6. TERMIN REALIZACJI

Organizacji ruchu będzie wprowadzona w ramach przebudowy drogi gminnej, która planowana jest w latach 2017-2018.

*mgr inż. Bogdan Kuczyński*  
uprawnienia projektowe bez ograniczeń  
w specjalności drogowej  
Nr PDL/0020/POOD/06

## KARTA UDZGODNIENÍ I ZATWIERDZENIA

projekt stałej organizacji ruchu  
**Przebudowa drogi gminnej 103312B**  
**Mareckie - Dybła**  
 w km 0+810 ÷ 1+494,20

L.p.	Jednostka	Uwagi	Data, podpis
1	<b>GMINA GRAJEWO</b> 19-200 Grajewo, ul. Komunalna 6 tel./fax 86-272-30-00, 86-272-25-22 NIP 719-150-78-01, REGON 450669720		 <b>WÓJT</b> Stanisław Szlechter
	ZATWIERDZIŁ  <b>ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH</b> w Grajewie 19-203 Grajewo, ul. Fabryczna 4	du.	02.10.2017r.  <b>Z up. STAROSTY</b> Jan Julian Potonowicz DYREKTOR Zarządu Dróg Powiatowych w Grajewie