

Nazwa i adres Inwestora:



**Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy**  
**Ul. Łączna 1c**  
**55-100 Trzebnica**

Nazwa i adres Jednostki Projektowej:



**a-via Adam Ozimina**  
**ul. Dębowa 5a**  
**55-120 Oborniki Śląskie**

Stadium projektu:

**Projekt organizacji ruchu**

Nazwa zadania:

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 339 w m. Piotrkowice Gmina Prusice w ramach zadania pn: Remont i Przebudowa drogi powiatowej nr 1351D, drogi gminnej oraz drogi wojewódzkiej nr 339 w m. Piotrkowice Gmina Prusice.

Adres inwestycji:

Gmina Prusice dz. nr 359/1, 365/1, 349/1, 365/2 AM-1 obręb Piotrkowice w miejscowości Piotrkowice

Nazwa opracowania:

**Projekt stałej organizacji ruchu**

#### SKŁAD ZESPOŁU PROJEKTOWEGO

Stanowisko/branża	Imię Nazwisko / Nr uprawnień	Podpis i pieczęć
Projektant	<b>mgr inż.</b> <b>Adam Ozimina</b>	
Nr projektu/umowy:	Data opracowania: Maj 2020r	Nr Egzemplarza:
Planowany termin wprowadzenia organizacji ruchu: <b>II – IV kwartał 2020r.</b>		

## **SPIS ZAWARTOŚCI**

<b>1. Strona tytułowa .....</b>	<b>str.1</b>
<b>2. Spis zawartości .....</b>	<b>str.2</b>
<b>3. Karta Uzgodnień .....</b>	<b>str. 3</b>
<b>4. Część opisowa .....</b>	<b>str.4</b>
<b>5. Opis techniczny .....</b>	<b>str.5</b>
<b>6. Część rysunkowa .....</b>	<b>str.12</b>
- plan orientacyjny .....	str. 13
- projekt stałej organizacji ruchu	str. 14

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 339 w m. Piotrkowice Gmina Prusice w ramach zadania pn: Remont i Przebudowa drogi powiatowej nr 1351D,drogi gminnej w m. Piotrkowice Gmina Prusice.

## KARTA UZGODNIENÍ

# Część Opisowa

## OPIS TECHNICZNY

### 1. Podstawa opracowania.

- Wizja w terenie i inwentaryzacja istniejącego oznakowanie
- Zlecenie od Zarządu Dróg Powiatowych w Trzebnicy
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz.U. z dnia 14 kwietnia 2017r poz.784)
- Ustawa z dn. 21 marca 1985 „O drogach publicznych” tekst jednolity z 2004 r. (Dz.U. Z 2013r poz. 260 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dn. 20 czerwca 1997 „Prawo o ruchu drogowym”(tekst jednolity Dz.U. Z 2017r poz. 128, 60, 379, 77, 966)
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. nr 170 poz. 1393) wraz z załącznikami 1-4 z dnia 23 grudnia 2003 r W sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych ( Dz.U. nr 220 poz. 2181 ) wraz ze zmianami (Dz.U. Nr 133 poz.771 z dnia 22 czerwca 2011r.)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (DZ.U. nr 43 poz. 430)

## 1.1 Cel projektu:

Celem niniejszego projektu stałej organizacji ruchu jest wprowadzenie oznakowania pionowego i poziomego na przebudowywanym skrzyżowaniu drogi wojewódzkiej nr 339 z drogą powiatową nr 1351D w ramach zadania pn: „Remont i Przebudowa drogi powiatowej nr 1351D, drogi gminnej w m. Piotrkowice Gmina Prusice.” Przebudowa drogi powiatowej nr 1329D polega na budowie chodnika wzdłuż drogi.

Zakres obejmuje odcinek 504m drogi powiatowej nr 1329D w miejscowości Kaszyce Milickie od działki nr 60/1 AM-1 do skrzyżowanie z drogą gminną dz. nr 148 AM-1.

## 2. Stan istniejący

### 2.1 Droga Powiatowa nr 1351D dz. Nr 365/1 i 359/1

Przedmiotowa droga znajduje się na terenie Gminy Prusice i łączy miejscowość Pększyn z miejscowością Piotrkowice.

Jezdnia drogi powiatowej na odcinku objętym opracowaniem posiada nawierzchnię bitumiczną. Jezdnia drogi powiatowej jest w dobrym stanie technicznym po przebudowie. Na odcinku objętym opracowaniem droga posiada obustronne pobocza gruntowe oraz zamulone rowy przydrożne po lewej stronie drogi.

W obrębie skrzyżowania z drogą gminną w kierunku m. Pększyn droga powiatowa posiada obustronne chodniki o nawierzchni bitumicznej.

Szerokość jezdni drogi powiatowej wynosi od 5m do 5,5m.

## **2.2 Droga wojewódzka nr 339 dz. Nr 359/1 AM-1**

Droga wojewódzka nr 339 w obrębie skrzyżowania objętego opracowaniem znajduje się na terenie Gminy Prusice w miejscowości Piotrkowice. Droga wojewódzka nr 339 łączy miejscowości Żmigród z miejscowością Wołów.

Skrzyżowanie drogi wojewódzkiej nr 339 i drogi powiatowej nr 1351D posiada nawierzchnie bitumiczną i gruntowe pobocza.

Droga wojewódzka jest po przebudowie, szerokość jezdni wynosi 6m jedynie w obrębie istniejących zabudowań na dz. Nr 32, 22/2 i 23 AM-1 jezdnie zwęża się do 5,3m.

Wyłukowania krawędzi skrzyżowania są o dużych promieniach około 25m i widoczność z lewej strony dla wyjeżdżających z drogi powiatowej nr 1351D jest bardzo ograniczona przez istniejący budynek mieszkalny nr 20. Na przeciwko wylotu z drogi powiatowej ustawione jest lustro drogowe dla poprawienia widoczności dla pojazdów nadjeżdżających z lewej strony. Skrzyżowanie wymaga korekty dla dostosowania bezpieczeństwa włączających się do ruchu na drogę wojewódzką.

Na terenach objętym opracowaniem dopuszczalna prędkość pojazdów wynosi 50km/h.

Droga wojewódzka nr 339 jest pod zarządem Zarządu Województwa Dolnośląskiego.

Droga powiatowa nr 1351D jest pod zarządem Powiatu Trzebnickiego.

Istniejące oznakowanie pionowe przedstawiono na rysunkach nr 2.

### 2.3 Charakterystyka ruchu na drodze

Według generalnego pomiaru ruchu na drogach wojewódzkich w roku 2015 wynika, że średniodobowy ruch na drodze wojewódzkiej nr 339 na odcinku Żmigród - Strupina wyniosła 2126 poj./dobę, w tym:

- Motocykle – 40 poj./dobę
- Samochody osobowe – 1639 poj./dobę
- Samochody lekkie ciężarowe dostawcze – 221 poj./dobę
- Samochody ciężarowe bez przyczep – 83 poj./dobę
- Samochody ciężarowe z przyczepami – 113 poj./dobę
- Autobusy – 13 poj./dobę
- Ciągniki rolnicze – 17 poj./dobę

### 3. Stała organizacja ruchu

Stała organizacja ruchu polegać będzie na wprowadzeniu oznakowania poziomego oraz pionowego na skrzyżowaniu drogi wojewódzkiej nr 339 i drogi powiatowej nr 1351D.

W miejscu projektowanych przejść dla pieszych projektuje się oznakowanie poziome P-10 jako pasy o wymiarach 0,5mx4m na całej szerokości jezdni. Przed i za projektowanym przejściem dla pieszych projektuje się oznakowanie P-14 jako linię warunkowego zatrzymania złożona z prostokątów o wymiarach 0,75x0,5m zlokalizowane w odległości 2m od przejścia dla pieszych zgodnie z rysunkiem nr 2. Przed i za przejściami dla pieszych projektuje się znaki P-6 „przejścia dla pieszych”. W obrębie skrzyżowań projektuje się linię bezwzględnej zatrzymania – stop linia P-12 dł 9m P-23 oraz linię krawędziową P-7a. Na długości 12m od skrzyżowania



projektuje się linię P-4 dł. 13,5m i 2,6m oraz linię P-1e dł. 4m zgodnie z rysunkiem nr 2.

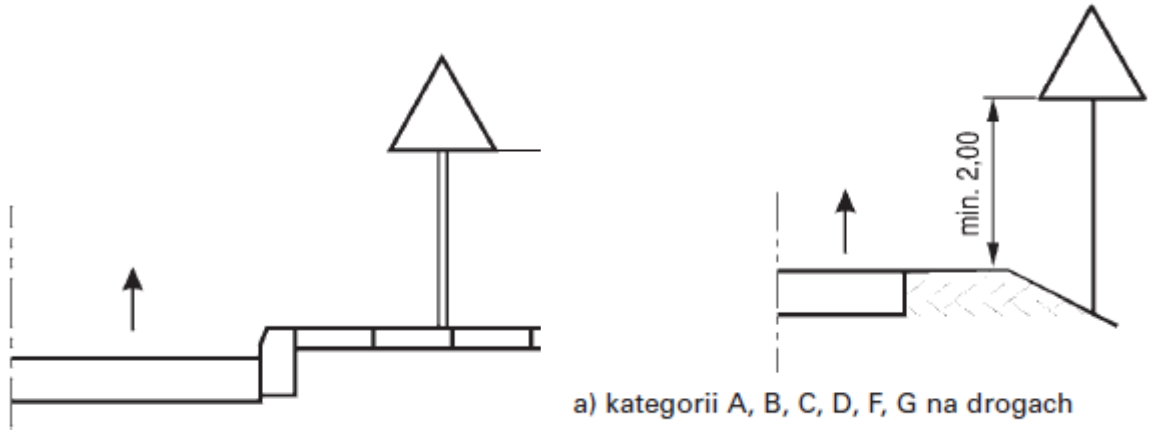
W ramach opracowania projektuje się likwidację istniejącego przejścia dla pieszych znak P-10 wraz ze znakami pionowymi D-6 oraz istniejącego oznakowania poziomego P-4. W związku z nową lokalizacją przejścia dla pieszych projektowane jest likwidacja znaku A-7 i zaprojektowanie w odległości 7m od skrzyżowania znaku B-10 ze względu na brak widoczności z kierunku m. Wołów.

Na drodze wojewódzkiej nr 339 projektuje się likwidację znaków A-6b i A-6c.

Dla oznakowania drogi z pierwszeństwem przejazdu projektuje się w pasie drogi wojewódzkiej znaki D-1 w odległości 40m od skrzyżowania.

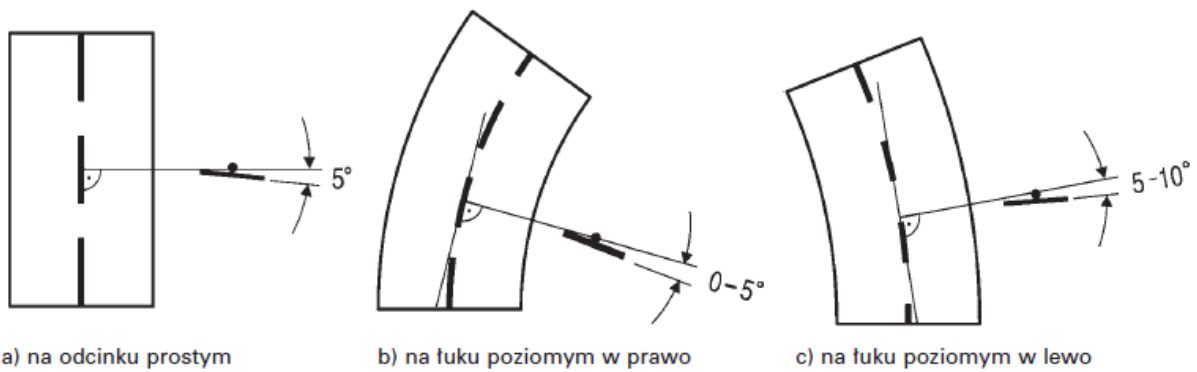
## Ustawienie znaków:

### Oznakowanie pionowe:



j) kategorii A, B, C, D, F, G

a) kategorii A, B, C, D, F, G na drogach



a) na odcinku prostym

b) na łuku poziomym w prawo

c) na łuku poziomym w lewo

## Zestawienie oznakowania pionowego



D-6 szt. 2



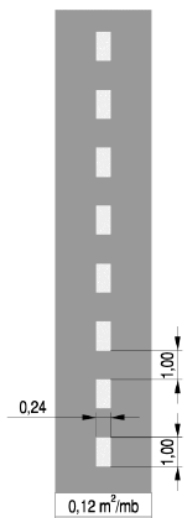
D-1 szt. 2



B-10

szt.1

## Zestawienie oznakowania poziomego



P-1e



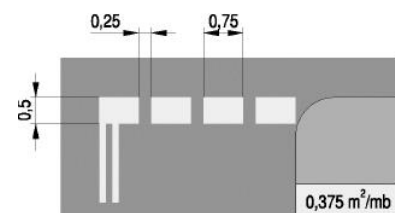
P-4



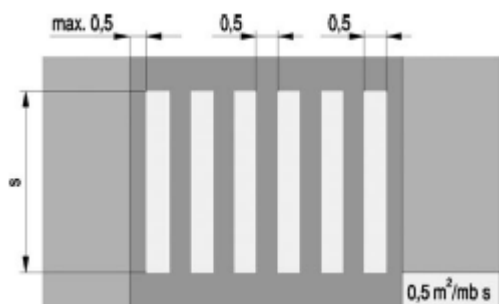
P-7a



P-12



P-14



P-10

Znaki poziome zastosowane dla oznakowania grubowarstwowe należy wykonać farby do nawierzchni drogowej koloru białego.

Znaki pionowe dla dróg powiatowych projektuje się wielkości „Średnie” o odblaskowości folii typu 2.

Organizacja ruchu zostanie wprowadzona w okresie

II- IV kwartał 2020r.

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 339 w m. Piotrkowice Gmina Prusice w ramach zadania pn: Remont i Przebudowa drogi powiatowej nr 1351D,drogi gminnej w m. Piotrkowice Gmina Prusice.

# CZĘŚĆ RYSUNKOWA