



PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

OBIEKT: Zmiana stałej organizacji w miejscowości Kominy,
gm. Brodnica w ciągu dróg gminnych:

Nr 080505 C – ul. Słowikowa

Nr 080585 C – ul. Kanarkowa

Nr 080583 C – ul. Bociania

Nr 080584 C – ul. Żurawia

Nr 080586 C – ul. Krucza

BRANŻA: inżynieria ruchu drogowego

INWESTOR: Gmina Brodnica
ul. Mazurska 13
87-300 Brodnica

PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Wrzosek

.....

DATA: 24.08.2022 r.

O P I S T E C H N I C Z N Y

do projektu zmiany stałej organizacji ruchu w msc. Kominy, gm. Brodnica

1. INFORMACJE OGÓLNE

1.1. Podstawa opracowania

- Ustawa z dnia 20.06.1997 r. "Prawo o ruchu drogowym" (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 988. 1002).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017 r., poz. 784);
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 roku w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2310);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczenia na drogach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2311) wraz z załącznikami nr 1-4:
 - załącznik nr 1 - znaki drogowe pionowe;
 - załącznik nr 2 - znaki drogowe poziome;
 - załącznik nr 3 - sygnały drogowe;
 - załącznik nr 4 - urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego;

1.2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt zmiany stałej organizacji ruchu na osiedlu zabudowy mieszkalnej w miejscowości Kominy, gm. Brodnica obejmujący drogi gminne nr 080505 - ul. Słowikowa; nr 080585C - ul. Kanarkowa, nr 080583C - ul. Bociania, nr 080584C - ul. Żurawia, nr 080586C - ul. Krucza. Zmiana jest konieczna w związku z projektowaną przebudową w/w dróg gminnych. W obrębie całego osiedla obowiązywała będzie strefa uspokojonego ruchu z zasadą pierwszeństwa przejazdu opartej na skrzyżowaniach dróg równorzędnych. Strefa zostanie wyznaczona tablicami D-48. Wprowadzenie strefy uspokojonego ruchu i zasady skrzyżowań dróg równorzędnych na drogach gminnych w obrębie osiedla wymaga wprowadzenia strefy ograniczonej prędkości do 30 km/h wyznaczonej tablicami D-43 i D-44. Na drogach gm. nr 080585C - ul. Krucza, nr 080583C - ul. Bociania oraz nr 080586C - ul. Krucza w obrębie skrzyżowania z DG 080505C - ul. Słowikowa ustawiony zostanie zakaz wjazdu pojazdów o całkowitej masie dopuszczalnej powyżej 12t.

1.3. Inwestor przedsięwzięcia

Inwestorem przedsięwzięcia jest Gmina Brodnica z siedzibą w Brodnicy przy ulicy Mazurskiej 13.

1.4. Uzasadnienie przedsięwzięcia

Zmiana organizacji ruchu została przygotowana w celu zapewnienia bezpieczeństwa w ciągu dróg gminnych w związku z ich przebudową i utwardzeniem nawierzchni.

2. OZNAKOWANIE DROGI

2.1. Opis istniejącej organizacji ruchu

W związku z planowanymi zmianami w organizacji ruchu w dniu 10.06.2022 r. przeprowadzono inwentaryzację istniejącego oznakowania pionowego w ciągu dróg. Oznakowanie pionowe i poziome stwierdzono w ciągu ul. Słowikowej w obrębie skrzyżowania typu rondo. Na pozostałych ulicach nie stwierdzono żadnego oznakowania.

2.2. Opis projektowanej organizacji ruchu

W ramach zmiany stałej organizacji ruchu zaplanowano następujące zmiany oznakowania dla poszczególnych dróg gminnych:

DG nr 080505 – ul. Słowikowa

- Ustawienie w km 0+000 i 0+500 tablicy D-48 o treści „**Zmiana pierwszeństwa Strefa uspokojonego ruchu**” ruchu wraz z tablicą B-43 wprowadzającym w obrębie osiedla strefę ograniczonej prędkości do 30km/h.
- Ustawienie w km 0+000 i km 0+500 strona lewa tablic znaków B-40 odwołujących strefy ograniczenia prędkości i uspokojonego ruchu.
- Ustawienie w obrębie skrzyżowania ul. Słowikowej i drogi gruntowej w km 0+270 tablicy D-48 o treści „**Zmiana pierwszeństwa Strefa uspokojonego ruchu**” ruchu wraz z tablicą B-43 wprowadzającym w obrębie osiedla strefę ograniczonej prędkości do 30km/h.
- Ustawienie tablicy w km 0+010 zjazdu na drogę gruntową tablicy B-40 – odwołanie stref

DG nr 080585 N – ul. Kanarkowa

- Ustawienie z prawej strony jezdni w km 0+005 tablicy B-18 (12t)

DG nr 080583 C – ul. Bociania;

- Ustawienie z prawej strony jezdni w km 0+005 tablicy B-18 (12t)

DG nr 080584 C – ul. Żurawia;

- Nie przewiduje się oznakowania pionowego i poziomego ze względu na fakt, że ulica znajduje się zamkniętej w strefie,

DG nr 080586 C – ul. Krucza;

- Ustawienie z prawej strony jezdni w km 0+005 tablicy B-18 (12t)

Wszystkie zaplanowane zmiany w stałej organizacji ruchu mają na celu poprawę bezpieczeństwa i usprawnienia w ruchu wszystkich użytkowników

korzystających z dróg w obrębie osiedla mieszkalnego w miejscowości Kominy, gm. Brodnica.

Poszczególne elementy organizacji ruchu zaprojektowano zgodnie z obowiązującymi przepisami. Organizację ruchu przedstawiono na rysunkach nr 2.1 sporządzonych na mapie w skali 1:1000.

2.3. Oznakowanie pionowe

Do oznakowania pionowego należy zastosować znaki małej grupy wielkości.

- znaki ostrzegawcze o długości boku 750 mm;
- znaki zakazu i nakazu o średnicy 600 mm;
- znaki informacyjne o długości podstawy 600 mm

Znaki należy przymocować do słupków stalowych. Dolną krawędź znaku bądź tabliczki pod znakiem należy umieścić na wysokości min. 2,2 m w stosunku do poziomu jezdni. Krawędź znaku należy umieścić w odległości 0,50 – 2,00 m od krawędzi jezdni.

Do oznakowania pionowego należy zastosować następujące materiały:

- lica znaków wykonane z folii odblaskowej II generacji,
- tarcze znaków wyprofilowane lub tłoczone z blachy ocynkowanej, krawędź tarczy zagięta lub zabezpieczona ramką aluminiową,
- słupki do znaków z rury ocynkowanej $\phi 60$ mm.

2.4. Oznakowanie poziome

Nie przewiduje się wykonania oznakowania poziomego.

Wprowadzenie zmian w stałej organizacji ruchu do 30.06.2024 r.

Opracował:



lokalizacja inwestycji

PRACOWNIA PROJEKTOWA "D3"		ROGA Rafał Wrzosek 14 - 200 Ilawa, ul. Lipowy Dwór 23B tel. 504694848; e-mail: pracownia-d3@wp.pl www.pracownia-d3.pl	
INWESTOR: GMINA BRODNICA UL. MAZURSKA 13 87-300 BRODNICA	OBJEKT: Przebudowa drogi gminnych osiedlowych w msc. Kominy	LOKALIZACJA INWESTYCJI: Kominy, gm. Brodnica	
Plan orientacyjny		FAZA NIEKRS	P.B. 1
BRANŻA	Inżynieria ruchu drogowego	SKALA: 1:10000	
FUNKCJA	Inż. i nadzór	DATA	PODPS
PROJEKTANT	mgr inż. Rafał Wrzosek	WYKONANIE PRAC WAM/0027/POK/12	08.2022 r.

