

**Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej na działce nr 52 obręb
Komaszyce.**

Spis treści

Uzgodnienia

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania
2. Zakres i przedmiot opracowania
3. Charakterystyka dróg
4. Projektowane zmiany w organizacji ruchu
5. Analiza skutków wprowadzenia czasowego oznakowania dla uczestników ruchu
6. Termin wprowadzenia zmian organizacji ruchu
10. Uwagi

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

11. Plan orientacyjny skala 1:10000
12. Plan oznakowania – skala 1:500

**Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej na działce nr 52 obręb
Komaszyce.**

KARTA UZGODNIENÍ

OPINIE - UZGODNIENIA - ZATWIERDZENIE

**Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej na działce nr 52 obręb
Komaszyce.**

CZĘŚĆ OPISOWA

Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej na działce nr 52 obręb Komaszyce.

1. Podstawa opracowania projektu:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z 2019 r., poz. 2311),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. 2017 poz. 784),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz spraw wewnętrznych z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2310),
- Zarządzenie nr 34 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 30 lipca 2014r. w sprawie typowych schematów oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym,
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2020 r., poz. 110 z późniejszymi zm.);
- Mapa zasadnicza obszaru objętego opracowaniem (1:500);
- Inwentaryzacja istniejącego oznakowania

2. Zakres i przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest przebudowa drogi wewnętrznej, niezaliczonej do kategorii dróg publicznych, będącej w zarządzie Inowrocław, zlokalizowanej na działce nr 52 w miejscowości Komaszyce gmina Inowrocław, na odcinku od skrzyżowania z drogą gminną nr 150517C, zlokalizowanej na działce nr 19 obręb Komaszyce, do skrzyżowania z drogą wewnętrzną zlokalizowaną na działce nr 27 obr. Komaszyce.

3. Charakterystyka drogi

Obecnie droga posiada nawierzchnię tłuczniową o zmiennych i nieregularnych parametrach geometrycznych i mechanicznych oraz nieokreślonej kategorii ruchu. Grubość istniejącej nawierzchni tłuczniowo żuźlowej wynosi 10cm.. Szerokość istniejącej jezdni około 3,5÷4,0 m.

Z uwagi na charakter, lokalizację i powiązanie z innymi drogami nie przewiduje się wyraźnej zmiany natężenia ruchu po wykonaniu przebudowy drogi. Ponieważ droga posiada powiązanie z drogami ulepszonymi tylko poprzez drogę gminną nr 150517C, po wykonaniu przebudowy nadal będzie służyć wyłącznie obsłudze przyległych do niej posesji i pól uprawnych.

Droga przebiega w dwóch odcinkach zbliżonych do prostoliniowego, ze zmianą przebiegu trasy około 80g. Dłuższy odcinek przebiega od zjazdu z drogi gminnej nr 150517C, drugi odcinek stanowi dojazd do drogi wewnętrznej na działce nr 27.

Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej na działce nr 52 obręb Komaszyce.

Ukształtowanie terenu jest płaskie. Wzdłuż lewej krawędzi pasa drogowego, do drogi przylegają pola uprawne. Wzdłuż prawej krawędzi do drogi przylega zabudowa jednorodzinna. Zjazdy do posesji mają nawierzchnię w większości nawierzchnię gruntową, sporadycznie utwardzoną kostką betonową lub betonem cementowym. Brak jest przepustów pod zjazdami. Wody opadowe odprowadzane są na pasy zieleni przylegające do jezdni. Na przebudowywanym odcinku drogi nie występują przepusty pod konstrukcją jezdni.

W pasach zieleni występuje roślinność trawiasta brak jest drzew i krzewów.

W pasie drogowym zlokalizowano sieć wodociągową oraz energetyczną, w tym zasilanie istniejącego oświetlenia drogowego. Ponadto w pasie drogowym zaprojektowano sieć kanalizacji sanitarnej. Zaleca się wykonanie sieci kanalizacji przed wykonaniem przebudowy drogi.

W ramach przebudowy drogi projektuje się wykonanie nawierzchni bitumicznej jezdni na całej długości trasy szerokości 4 m, poszerzonej w obrębie łuku o promieniu 11m do 7m. Spadek poprzeczny jednostronny w kierunku lewej krawędzi 2%. Długość odcinka drogi wynosi 329,02 m. W planie występują łuki poziome o promieniu 11m i 50m. Kąty zmiany przebiegu trasy łukach poziomych wynoszą odpowiednio 79,56[g] oraz 18,95[g].

Charakterystyka ruchu na drodze:

Natężenie ruchu pojazdów i pieszych małe przy przeważającym udziale samochodów osobowych. Ruch pojazdów przyjmuje charakter zarówno głównie docelowy do znajdujących się w sąsiedztwie zabudowań mieszkalnych. Ruch pieszy o niewielkim natężeniu.

4. Projektowane zmiany w organizacji ruchu

Przedmiotowy projekt został sporządzony z uwagi na wykonanie nawierzchni ulepszonej na drodze wewnętrznej zlokalizowanej na działce nr 52 obręb Komaszyce.

Oznakowanie wynikające z przebudowy nastąpi w zakresie dróg: Droga wewnętrzna zlokalizowana na działce nr 52 obręb Komaszyce gmina Inowrocław.

1) Przewidziano oznakowanie dróg wewnętrznych na zjeździe z drogi publicznej – drogi gminnej nr 150517C, zestawem znaków D-46 i D-47.

2) W miejscu zmiany przebiegu trasy, z uwagi na ograniczenia widoczności i mały promień łuku zmiany trasy zaprojektowano ustawienie lustra drogowego okrągłego U-18a o średnicy 600mm.

Oznakowanie należy wykonać zgodnie ze schematem przedstawionym na rys. nr 2.

5. Analiza skutków wprowadzenia zmian stałego oznakowania dla uczestników ruchu.

Zmiany mają charakter informacyjny i nie wywołują skutków w zasadach zachowania uczestników ruchu

**Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej na działce nr 52 obręb
Komaszyce.**

9. Termin wprowadzenia zmian organizacji ruchu

Na podstawie niniejszej dokumentacji wykonawca ustali dokładny termin rozpoczęcia robót. Wykonawca wprowadzający organizację ruchu zawiadomi organ zarządzający ruchem na drodze wewnętrznej (Wójta Gminy Inowrocław), co najmniej 7 dni przed jej wprowadzeniem.

Orientacyjny termin wprowadzenia zmian w organizacji ruchu - **do 31.07.2022 r.**

Opracował: wg strony tytułowej

**Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej na działce nr 52 obręb
Komaszyce.**

CZĘŚĆ RYSUNKOWA