

PROJEKT TECHNICZNY

ORGANIZACJI RUCHU

„Oznakowanie drogi gminnej nr 160533 C (ul. Lipowa)
i 160532C (ul. Orzechowa) w miejscowości Nowy Zbrachlin”

NAZWA OPRACOWANIA: *PROJEKT STAŁEJ*
ORGANIZACJI RUCHU

BRANŻA: *DROGOW*

ZLECENIODAWCA: GMINA WAGANIEC
UL. DWORCOWA 11,
87-731 WAGANIEC

PROJEKT OPRACOWAŁ: *Maciej Zarywczyński*
503 055 656

Włocławek, Lipiec 2020 rok

SPIS TREŚCI

1. Podstawa prawna
2. Opis techniczny
3. Warunki techniczne wykonania oznakowania
4. Uwagi końcowe
5. Karta uzgodnień

1. PODSTAWA PRAWNA:

Opracowano na podstawie:

1. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. Z 2020 r. poz. 110 tj.)
2. Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 tj.)
3. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r., poz. 124 t.j)
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. 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 z późn. zm.) wraz z załącznikami 1,2.3.4.
5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. z 2019 r. poz 2310 z późn. zm.)
6. Obwieszczenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 24 marca 2017 r Dz.U. 2017 poz. 784 TJ . w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem

2. OPIS TECHNICZNY

Omówienie projektu:

Przedmiotem opracowania jest Stała Organizacja Ruchu drogi gminnej nr 160533 C od km 0+008 do km 0+666 oraz Odcinek drogi gminnej nr 160532 C od ulicy Lipowej do km 0+275 w miejscowości Nowy Zbrachlin

Stan istniejący:

Zakres projektu obejmuje utwardzony odcinek drogi gminnej nr 160533 C od km 0+008 do km 0+666 do granicy pasa kolei. Odcinek drogi gminnej nr 160532 C od ulicy Lipowej do km 0+275

Droga charakteryzuje się następującymi parametrami:

Ulica Lipowa

- Szerokość jezdni bitumicznej: 5 m
- Pobocze gruntowe po prawej stronie o szerokości od 0,75m
- Chodnik z kostki betonowej po lewej stronie szerokości 2,0m
- Natężenie ruchu 40 pojazdów na godzinę szczytu
- Posiada klasę techniczną D
- Kategoria Ruchu KR 1

Ulica Orzechowa

- Szerokość jezdni bitumicznej: 5,5 m
- Chodnik z kostki betonowej obustronne szerokości 2,0m
- Natężenie ruchu 10 pojazdów na godzinę szczytu
- Posiada klasę techniczną D
- Kategoria Ruchu KR 1

Oznakowanie istniejące

Na omawianym odcinku drogi występuje istniejące oznakowanie pionowe przedstawione na planie sytuacyjnym

Organizacja docelowa

Skrzyżowania w ciągu drogi oznakować znakami D-1 oraz A-7 na wlotach podporządkowanych. Wyznaczyć przejścia dla pieszych znakami D-6 i P-10. Domknąć obszar zabudowany znakami D-42 i D-43, poza obszarem zabudowanym wprowadzić ograniczenie prędkości do 50 km/h znakami B-33-50. Na ulicy Orzechowej Przejście dla

pieszych oznakować znakami Aktywnymi D-6. Wprowadzić ograniczenie prędkości do 30 km/h ze względu na progi zwalniające. Progi oznakować znakami A-11a z tabliczka t-1-30m

Oznakowanie należy wykonać - zgodnie załączonym planem sytuacyjnym organizacji ruchu

Termin realizacji robót do 30.11. 2022r

3. WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA OZNAKOWANIA

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. 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 z późn. zm.) o **wymiarach grupy małe z wyjątkiem znaków A- 7 które ustawić z grupy Średnie.**

4. UWAGI KOŃCOWE:

Podczas wykonywania oznakowania i prowadzenia robót w pasie drogowym należy stosować się do obowiązujących przepisów o ruchu drogowym i przepisów BHP.

Podczas trwania robót należy zwrócić szczególną uwagę na zapewnienie bezpieczeństwa poruszającym się pojazdom oraz pieszym.

Po zakończeniu wykonywania oznakowania należy je zgłosić do odbioru przedstawicielowi Starostwa Powiatowego w Aleksandrowie Kujawskim.

Karta Uzgodnień

„Oznakowanie drogi gminnej nr 160533 C (ul. Lipowa)
i 160532C (ul. Orzechowa) w miejscowości Nowy Zbrachlin”