




Włocławek, 21.07.2020 r.

Egzemplarz nr 1, 2, 3

| | | |
|---|---|--|
| Projekt zmiany stałej organizacji ruchu drogowego na drodze wojewódzkiej nr 554 w związku z przebudową skrzyżowania drogi gminnej nr 110505C Łukaszewo - Zbójenko | | |
| Lokalizacja: | Województwo kujawsko - pomorskie, powiat golubsko-dobrzyński, gmina Zbójno, m. Zbójenko | |
| Inwestor: | Gmina Zbójno, Zbójno 178A 87-645 Zbójno | |
| Zawartość: | Projekt stałej organizacji ruchu | |
| Branża: | Drogowa | |
| Kody CPV: | 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg | |
| Biuro projektowe: |  Usługi Drogowe | Usługi Drogowe Sergiusz Makowski ul. Wiejska 89 87-800 Włocławek tel. 785 46 12 73 e-mail.: uslugi.drogowe@gmail.com www.facebook.com/uslugi.drogowe |
| Projektant: | | |



SPIIS TREŚCI:

| | |
|--------------------|--------|
| 1. Spis treści | str. 2 |
| 2. Opis techniczny | str. 3 |
| 3. Wykaz znaków | str. 6 |
| 4. Karta Opinii | str. 8 |
| 5. Część rysunkowa | str.10 |



OPIS TECHNICZNY:

I. Podstawa prawna opracowania projektu:

- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 9 października 2018r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. 2020 poz. 110),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. 2019 poz. 454 tekst jednolity)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury, z dnia 3 lipca 2015r „ w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach” (Dz. U. nr z 2015r. poz. 1314 wraz z załącznikami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zadaniem (Dz. U. 2017 poz. 784 ze zm.)
- Wizji lokalnej.
- Zlecenia wykonania projektu.



II. Ogólna charakterystyka :

Zmiana stałej organizacji ruchu drogowego na drodze wojewódzkiej nr 554 wprowadzona zostanie ze względu na planowane wykonanie przebudowy skrzyżowania z drogą gminną nr 100505C w m. Zbójno, w km 30+720 w ramach przebudowy całej drogi gminnej. Sytuacja ta wymaga wprowadzenia korekty istniejącego oznakowania drogi wojewódzkiej

OMÓWIENIE PROJEKTU

W ramach przebudowy skrzyżowania zostaną wykonane następujące roboty:

- Rozebranie istniejącej nawierzchni kołki granitowej,
- Korytowanie istniejącego przepustu rurowego,
- Wbudowanie wrtwy podbudowy podbitki,
- Ułożenie nawierzchni bitumicznej jezdni,
- Wbudowanie umiarkowanego pobocza.

Charakterystyka ruchu na drodze wojewódzkiej:

Na podstawie zamieszczonej informacji na stronie Głównego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad o dokonanych pomiarach ruchu dla odcinka drogi wojewódzkiej nr 554 dla danego odcinka drogi, strukturę ruchu wyglądają następująco:

- SDRR – 2103 poj./dobę
- Motocykl – 46 poj./dobę



- Śmiechody ołow/ mikrobu – 1644 poj./dobę
- Lekki śmiechody ciężrow – 183 poj./dobę
- Śmiechody ciężrow bpry – 97 poj./dobę
- Śmiechody ciężrow pryp – 93 poj./dobę
- Autobu – 19 poj./dobę
- Ciągiki rol – 21 poj./dobę

III. Oznakowanie pionowe

Do oznakowania drogi użyć znaków z grupy Średnie (S) za wyjątkiem znaków A-7 Znaki wykonane w technologii odblaskowej I, II generacji lub pryzmatycznej. Wszystkie znaki winny mieć znak CE lub B. Z blachy ocynkowanej na słupkach metalowych ocynkowanych. Odwrotna strona tarczy znaku i tabliczki, jeżeli nie jest wykorzystywana do umieszczania znaku dla jadących z przeciwnego kierunku, powinna mieć barwę szarą. Na odwrotnej stronie tarczy znaku należy umieścić informacje zawierające dane identyfikujące producenta znaku, typ folii odblaskowej użytej do wykonania lica znaku, miesiąc i rok produkcji znaku

Oznakowanie wykonać zgodnie ze schematem oznakowania ujętymi w projekcie . Symbole znaków drogowych i ich ustawienie wykonać zgodnie z Rozporządzenia 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. nr 220 z dnia 23 grudnia 2003 r. poz. 2181 z późniejszymi zmianami) dla poszczególnych grup.



Oznakowanie poziome

Projektuję ię oświadczenia poiom w obrębi krzyżow i
pomocą lii P-4 or P7 i P13.

IV. Zestawienie projektowanych znaków pionowych

| L.P. | Symbol | Ilość |
|------|--------|-------|
| 1 | A-6b | 1 |
| 2 | A-6c | 1 |
| 3 | A-7 | 1 |

Zestawienie znaków poziomych

| L.P. | Symbol | Ilość |
|------|--------|-------|
| 1 | P-4 | 40m |
| 1 | P7c | 8,5m |
| 2 | P13 | 10 m |

Termin wprowadzenia organizacji do 30.11.2022 roku.

Opracował:



KARTA OPINII

Do Projektu zmiany stałej organizacji ruchu drogowego na drodze
wojewódzkiej nr 554 w związku z przebudową skrzyżowania drogi
gminnej nr 10505C Łukaszewo - Zbójenko



Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy

ZDW.I2e.5252.13.1.2021

Bydgoszcz, dnia 26.03.2021 r.

Usługi Drogowe
Sergiusz Makowski
ul. Wiejska 89
87-800 Włocławek

Dotyczy: skrzyżowanie drogi gminnej nr 110505C z DW 554 w miejscowości Zbójno

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy uzgadnia przedłożoną dokumentację dla inwestycji polegającej na przebudowie skrzyżowania drogi gminnej nr 110505C z drogą wojewódzką nr 554 relacji Orzechowo – Kikół strona lewa w km 30+720 (wg systemu ERGO) w miejscowości Zbójno.

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy wyraża zgodę dla Inwestora – Gmina Zbójno, Zbójno 178A, 87-645 Zbójno na czasowe dysponowanie częścią nieruchomości nr 48/4 obręb 0015 Zbójno dla potrzeb wykonania uzgadnianego obiektu zgodnie z art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j.Dz.U. z 2020, poz. 1333 z późn.zm.).

Jednocześnie informujemy, że przed rozpoczęciem robót należy:

- a. opracować projekt czasowej organizacji ruchu na czas realizacji robót prowadzonych w pasie drogowym oraz opracować projekt stałej organizacji ruchu - z uwzględnieniem oznakowania pionowego i poziomego. Projekty należy uzgodnić z Zarządem Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy, Komendą Wojewódzką Policji oraz należy uzyskać ich zatwierdzenie przez organ zarządzający ruchem tj. Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko – Pomorskiego w Toruniu;
- b. uzyskać pozwolenie na budowę lub dokonać zgłoszenia budowy (wykonywania robót budowlanych) do właściwego organu administracji architektoniczno – budowlanej;
- c. wystąpić do Zarządu Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy z wnioskiem o określenie warunków wejścia w pas drogowy na 30 dni przed rozpoczęciem robót, podając powierzchnię, termin oraz nazwisko i telefon kierownika robót. Roboty należy prowadzić w uzgodnieniu z RDW w Toruniu.

Inwestycję należy projektować i realizować zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2016, poz. 124 z późn.zm.).

Niniejsza zgoda nie zwalnia wnioskodawcy z obowiązku uzyskania dokumentów uprawniających do zrealizowania procesu inwestycyjnego określonego w ogólnie obowiązujących przepisach.

Otrzymują:

1. Adresat
2. aa

Do wiadomości:

1. RDW w Toruniu

Sprawę prowadzi:

Starszy Specjalista: mgr E. Krawczyk
tel. 52/370-57-20

Z-ca Dyrektora ds. Inwestycji

mgr inż. Leszek Nitka



Województwo
Kujawsko-Pomorskie

ul. Dworcowa 80
85-010 Bydgoszcz
tel. 52-370-57-13
fax 52-370-57-16

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy
jest Jednostką Samorządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego

www.zdw-bydgoszcz.pl
sekretariat@zdw-bydgoszcz.pl



Marszałek Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

ID-I.8022.3.10.2021.WP

Toruń, 11 marca 2021 roku

Usługi Drogowe
Sergiusz Makowski
ul. Wiejska 89
87-800 Włocławek

Na podstawie art. 10 ust. 4 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2020 r. poz. 110 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 784) informuję, że przedstawioną koncepcję skrzyżowania drogi gminnej nr 160227C z drogą wojewódzką **Nr 554 Orzechowo – Sierakowo – Kowalewo Pomorskie – Golub-Dobrzyń – Kikół** w m. Zbójno w km 30+750, str. L opiniuję w zakresie geometrii z następującymi uwagami:

- w projekcie stałej organizacji ruchu przedstawić trójkąt widoczności,
- w projekcie stałej organizacji ruchu sprawdzić i przedstawić przejezdność pojazdów ciężarowych.
- należy opracować i złożyć projekty czasowej oraz ewentualnie zmiany stałej organizacji (jeśli zachodzi taka konieczność) ruchu do zatwierdzenia zawierające opinię właściwych organów, w tut. Urzędzie Marszałkowskim w Toruniu – Departament Infrastruktury Drogowej,
- parametry zjazdu zachować zgodnie z warunkami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U z 2016 r. poz. 124),



- szczegóły techniczne i konstrukcyjne w granicach pasa drogowego DW 554 należy ostatecznie uzgodnić z Zarządem Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy.

z up. Marszałka Województwa (2)
Grzegorz Piątek
Naczelnik Wydziału Organizacji
Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego
Departamentu Infrastruktury Drogowej

Otrzymują:

1. Adresat + klauzula informacyjna RODO
2. a/a (WP)

Do wiadomości:

1. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy
2. Rejon Dróg Wojewódzkich w Toruniu



CZĘŚĆ RYSUNKOWA