**ZAKŁAD REMONTOWO-BUDOWLANO-DROGOWY URSZULA KĘDZIERSKA**

 **ul. SARNIA 3, 87-800 WŁOCŁAWEK, NIP 888-122-50-38, PRACOWNIA PROJEKTOWA**

 **PROJEKT**

**Stałej Organizacji Ruchu**

 **INWESTYCJA : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ – ULICA BRZOZOWA**

 **w m. DĄB MAŁY, DĄB POLSKI dł. 200m**

 **od km 0+004 do km 0+204**

 **ADRES : GMINA WŁOCŁAWEK**

 **BRANŻA : DROGI- Organizacja ruchu**

 **INWESTOR : GMINA WŁOCŁAWEK**

 **ul. Królewiecka 7**

 **87-800 Włocłąwek**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Projektant branży:******Zagospodarowanie terenu*** | **mgr inż.Urszula Kędzierska****upr. bud. Nr UAN-NB-8386-5/45/84WK** **upr.drog.Nr ABU-IX-8386-5/31/90WK** | ***Podpis:*** |

 **28.07.2021**

SPIS TREŚCI

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

Opracowano na podstawie:

. 1. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym ( Dz. U. z 2018 r. poz. 1990 ze zm.)

2. Ustawa z dnia 9 lutego 2016 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018 r. poz. 1202 ze zm.)

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 z późn. zm)

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 2003 r. Nr 220, poz. 2181 ze zm: 2008 r. Nr 67, poz. 413 , Nr 126. Poz. 813, Nr 235, poz. 1596, z 2010 r. Nr 65, poz. 411, z 2011r. Nr 89,poz. 508, Nr 124, poz. 702, Nr 133, poz. 772, z 2013 poz. 891, poz 1326, z 2014 r. poz. 1567, z 2015r. poz. 1314, z 2016r. poz. 647, z 2017 r. poz. 1062, z 2018 r. poz. 1657, z 2019 r. poz. 880 ) 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 ( tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 545).

6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 lutego 2016 r. W sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem ( Dz. U. z 2016 r. poz. 314).

**2. OPIS TECHNICZNY**

**Omówienie projektu:**

*Przedmiotem opracowania jest stała organizacja ruchu dla inwestycji:*

**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ – ULICA BRZOZOWA w miejscowości DĄB MAŁY, DĄB POLSKI dł. 200m od km 0+004 do km 0+204**

**CEL i ZAKRES OPRACOWANIA**

Opracowanie obejmuje zadanie związane z przebudową drogi gminnej – ulicy

 Brzozowej dł. 200 m szer. 3,5m w miejscowościach Dąb Mały i Dąb Polski na

 terenie Gminy Włocławek.

Droga rozpoczyna się od drogi gminnej równoległej do przebiegu drogi krajowej

 Nr 62 od km 0+004 do km 0+204.

 Przebudowa polega utwardzeniu jezdni szer. 3,5m i zjazdów poprzez wykonanie

 podbudowy tłuczniowej i warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego grub. 4cm

 ułożonych na istniejącym podłożu z tłucznia.

 Droga stworzy bezpieczny dojazd do posesji zlokalizowanych wzdłuż drogi.

 Udrożni komunikację poprzez bitumiczne drogi gminne do drogi krajowej Nr 62 z

 dojazdem do Płocka i Włocławka

 **PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE**

 -kl. drogi - D

 -prędkość projektowa - 40 km/h

 -kategoria ruchu - KR 1,

 -szer. jezdni - 3,5m

 -szer. korony drogi - 5,0m

 -szer. poboczy - 0,75m

 -spadek poprzeczny jezdni - daszkowy 2%

 -spadek poprzeczny pobocza - 7%

 Natężenie ruchu 5 pojazdów na godzinę w godzinach szczytu

Oznakowanie Istniejące.

Brak oznakowania

Organizacja docelowe

Ze względu na przebudowę ulicy oraz zwiększenie bezpieczeństwa ruchu wprowadza się docelowe oznakowanie drogi , Na skrzyżowaniu należy ustawić znak A-7 typ średni. Przed skrzyżowaniem ustawić na drodze gminnej Dąb Mały – Dąb Polski znaki A-6B i A-6C.

Na końcu ulicy ustawić znak A-30 z tabliczką „zmiana nawierzchni”

 *Termin realizacji robót do 30.11. 2021r*

#### 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. nr 220 z dnia 23 grudnia 2003 r. poz. 2181 z późniejszymi zmianami ) o wymiarach grupy małej M

z wyjątkiem znaków A-7 z grupy wielkości średniej S.

**4. UWAGI KOŃCOWE:**

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

* 1. Po zakończeniu robót związanych z montażem oznakowania, oznakowanie zgłosić do odbioru przedstawicielowi Starostwa Powiatowego we Włocławku

**Zestawienie znaków**

Wykaz projektowanych znaków

|  |
| --- |
| Znaki |
| symbol | szt | slupek | Uwagi |
| **pionowe** |  |  |  |
| A-7  | 1 | 1 |  Typ S |
| A-6B | 1 | 1 |  |
| A-6C | 1 | 1 |  |
| A-30 | 1 | 1 |  Typ M |
| tabliczka T | 1 |  |  napis zmiana nawierzchni” |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

 Oprac.U.Kędzierska