

Projekt organizacji ruchu na czas wykonania robót na zadaniu –

Projekt czasowej organizacji ruchu dla wykonania rozbiórki szamba przy drodze powiatowej Nr 2225R relacji Tyrawa Wołoska - Wańkowa w m. Tyrawa Wołoska

Kategoria obiektu budowlanego: IV

Nazwa inwestycji: „Projekt czasowej organizacji ruchu dla wykonania rozbiórki szamba przy drodze powiatowej Nr 2225R relacji Tyrawa Wołoska - Wańkowa w m. Tyrawa Wołoska”

Adres obiektu: Tyrawa Wołoska, ob. Tyrawa Wołoska (dz. ew. 617/8, 626/3)

Inwestor: Gmina Tyrawa Wołoska, 38-535 Tyrawa Wołoska 175

Data opracowania: 2021.10

Projektował:

Jednostka ewidencyjna/gmina: Tyrawa Wołoska

Obręb ewidencyjny : Tyrawa Wołoska

Inwestycja położona na działce: 617/8, 626/3

Termin wprowadzenia organizacji ruchu

Do dnia 26. 11. 2021

Sygnatura sprawy PU. PRO. 140.2021

Termin przywrócenia stałej organizacji ruchu

Do dnia 27. 11. 2021

Sygnatura sprawy PU. PRO. 140.2021

Spis zawartości :

1. Dokumenty ogólne
2. Część opisowa
3. Mapa orientacyjna, skala 1:10 000
4. Plan sytuacyjny z zaznaczonym oznakowaniem robót, skala 1:500

OPIS TECHNICZNY:

do projektu organizacji ruchu na zadaniu –

„Projekt czasowej organizacji ruchu dla wykonania rozbiórki szamba przy drodze powiatowej Nr 2225R relacji Tyrawa Wołoska - Wańkowa w m. Tyrawa Wołoska”

1. Podstawa opracowania:

- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U.2020 poz. 470 z dnia 2020.03.03 z późniejszymi zmianami)
- 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.2019 poz. 2311 z dnia 2019.09.09)
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych. (Dz.U.2019 poz. 2310 z dnia 2019.10.31)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U.2017.784 z dnia 2017.03.24)

2. Charakterystyka drogi:

Zakres inwestycji obejmuje odcinek drogi powiatowej Nr 2225R relacji Tyrawa Wołoska - Wańkowa w m. Tyrawa Wołoska.

Inwestycja realizowana jest w terenie zabudowanym, po istniejącym terenie pasa drogowego drogi powiatowej Nr 2225R Tyrawa Wołoska - Wańkowa w m. Tyrawa Wołoska.

Droga powiatowa Nr 2225R stanowi główny ciąg komunikacyjny łączący miejscowości Tyrawa Wołoska - Wańkowa. Przedmiotowa droga powiatowa na odcinku objętym opracowaniem posiada przekrój drogowy.

Obszar wzdłuż drogi ma jednolity charakter zagospodarowania i użytkowania, droga biegnie przez tereny o rozproszonej zabudowie jednorodzinnej. Po obu stronach jezdni znajdują się zjazdy do posesji. Przedmiotowa droga jest jednojezdniowa dwukierunkowa o szerokości 5,5m.

3. Natężenie i warunki ruchu:

Ruch ma charakter lokalny, przedmiotowa droga Nr 2225R relacji Tyrawa Wołoska - Wańkowa wykorzystywana jest jako dojazd do posesji.

Ruch ogranicza się do pojazdów osobowych i dostawczych.

4. Opis występujących zagrożeń i utrudnień:

W trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia utrudnienia i zagrożenia wynikają z konieczności wprowadzenia zmiany organizacji ruchu poprzez zakaz wjazdu z drogi powiatowej na drogę gminną.

W celu zminimalizowania do minimum zagrożenia dla ruchu wprowadzono jasne i czytelne oznakowanie robót oraz nie projektowano wahadeł. Zalecono przeszkolenie pracowników i uczelnie ich na fakt, że prowadzenie robót przy bieżącym ruchu jest ciągłym zagrożeniem dla nich jak i dla kierowców korzystających z drogi powiatowej. Pracownicy muszą zachować czujność na przejeżdżające samochody i sami nie mogą stwarzać niebezpiecznych sytuacji mogących skutkować kolizją lub wypadkiem.

5. Organizacja ruchu na czas budowy:

W związku z planowaną rozbiórką szamba przy drodze powiatowej Nr 2225R relacji Tyrawa Wołoska - Wańkowa w m. Tyrawa Wołoska, przewiduje się:

- rozbiórka istniejącego szamba,

Ruch kołowy wzdłuż drogi powiatowej odbywać się będzie bez zakłóceń, natomiast dojazd do posesji znajdujących się wzdłuż drogi gminnej (ograniczonej znakiem B-2 od strony drogi powiatowej Nr 2225R) odbywać się będzie od strony drogi krajowej.

6. Oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót:

Oznakowanie prowadzonych robót należy wykonać zgodnie z załączonym schematem organizacji ruchu.

7. Zestawienie znaków zabezpieczających:

- A14 roboty drogowe - 4szt
- A12b zwężenie prawego pasa ruchu – 1szt
- A12c zwężenie lewego pasa ruchu – 1szt
- B-2 zakaz wjazdu – 2szt
- U-20b zaporą drogową pojedynczą szeroką - 6szt
- U-3d tablica prowadząca ciągłą - 1szt
- F-9 objazd – 1szt.

8. Uwagi:

- do oznakowania należy użyć wyłącznie znaków odblaskowych o jeden rząd wielkości większej niż stosowane na drodze. Znaki powinny być wykonane z folii typu 2;

-Urządzenia bezpieczeństwa ruchu (UBR) użyte do oznakowania i zabezpieczenia miejsca robót powinny być dobrze widoczne zarówno w dzień jak i w nocy;

-Wykonawca powinien zwrócić szczególną uwagę na oznakowanie pracowników wykonujących czynności na drodze. Powinni być oni ubrani w kamizelki ostrzegawcze w kolorze pomarańczowym lub żółtym z elementami odblaskowymi;

-Wszystkie pojazdy wykonujące roboty powinny być wyposażone w ostrzegawczy sygnał świetlny barwy żółtej. Sygnał powinien być ze wszystkich stron pojazdu z odległości co najmniej 150m przy dobrej przejrzystości powietrza.

9. Przewidywany termin wprowadzenia tymczasowej organizacji ruchu. 10.11. 2021r. – 31.04. 2022r.

Spis załączników:

-mapa orientacyjna – skala 1:10 000

-plan sytuacyjny z zaznaczonym oznakowaniem robót – skala 1:500

PROJEKTOWAŁ:

PLAN ORIENTACYJNY

skala: 1:10 000

