

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Temat

Stała organizacja ruchu po przebudowie dróg gminnych biegnących przez miejscowości Godziesze Wielkie i Końska Wieś będących łącznikami tych wsi z drogami powiatowymi nr 6232P i 4631P

Adres inwestycji

Droga gminna nr 675923P ul. M. Konopnickiej i nr 675926P ul. Polna w Godzieszach Wielkich, gmina Godziesze Wielkie

Branża

Inżynieria ruchu

Inwestor

***Gmina Godziesze Wielkie
ul. 11 Listopada 10,0 62-872 Godziesze Wielkie***

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. *Uzgodnienia*
2. *Opis techniczny*
3. *Plan orientacyjny* – rys. nr 1
4. *Plan sytuacyjny* – rys. nr 2 do 3

Opracował

inż. Wojciech Grygielski

*Data opracowania
grudzień - 2020*

UZGODNIENIA

do projektu stałej organizacji ruchu

po przebudowie dróg gminnych biegnących przez miejscowości Godziesze Wielkie i Końska Wieś będących łącznikami tych wsi z drogami powiatowymi nr 6232P i 4631P

OPIS TECHNICZNY

do projektu stałej organizacji ruchu po przebudowie dróg gminnych biegnących przez miejscowości Godziesze Wielkie i Końska Wieś będących łącznikami tych wsi z drogami powiatowymi nr 6232P i 4631P

I. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem. (Dz. U. Nr 177 poz.1729).
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 170 poz.1393)
- Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach (Zał. do Dz. U. Nr 220 poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003r.)
- Inwentaryzacja oznakowania pionowego.

II . PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.

Opracowanie obejmuje stałe oznakowanie drogi gminnej nr 675923P ul. M. Konopnickiej i nr 675926P ul. Polna w Godzieszach Wielkich po dokonanej przebudowie.

Projektowane oznakowanie ma zapewnić bezpieczeństwo w ruchu pieszych i pojazdów na tej drodze.

W celu poprawy bezpieczeństwa w ruchu drogowym projektuje się wprowadzenie oznakowania poziomego w ul. Konopnickiej, pokazującego tor jazdy. Jednocześnie w miejscowości Godziesze Wielkie projektuje się 5 przejść dla pieszych wyposażone w znaki D-6, a w miejscowości Końska Wieś 1 przejście dla pieszych wyposażone w znaki D-6. Na ulicy Konopnickiej projektuje się ograniczenie prędkości do 40 km/h. W obrębi przejść dla pieszych w okolicach kościoła projektuje się radarowy pomiar prędkości z wyświetlaczem. Skrzyżowanie ul. Rynek z ul. Kard. Wyszyńskiego wyposażone będzie w znak B-20 "STOP" w miejsce istniejącego znaku A-7. Skrzyżowanie w km 0+750,90 wyposażone zostanie w wysepkę kanalizującą. Na wysepce należy zamontować znaki C-9 na pylonach U-5a.

Skrzyżowania drogi nr 675923P ul. M. Konopnickiej i 675926P ul. Polna z innymi drogami gminnymi są oznakowane niezgodnie z szczegółowymi warunkami technicznymi dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunkami ich umieszczania na drogach. W niniejszym opracowaniu usunięto te niezgodności i zastosowano poprawne oznakowanie skrzyżowań.

Całość oznakowania określają rysunki nr 2 i 3.

Orientacyjną lokalizację robót określa rys. nr 1.

Stała organizacja ruchu zostanie wprowadzona po dokonaniu przebudowy drogi gminnej - do 31 grudnia 2021r.

III. OPIS DROGI.

Droga gminna nr 675923P ul. Konopnickiej zaliczona jest do kategorii dróg gminnych. Na odcinku od km 0+000 do km 0+477,50 posiada jezdnię szerokości 7,10 m o nawierzchni bitumicznej, z jednostronnym chodnikiem. Od km 0+477,50 do km 1+812,20 posiada jezdnię o szerokości 3,80 - 3,90m o nawierzchni bitumicznej z obustronnymi poboczami.

Po przebudowie droga od km 0+000 do km 0+477,50 posiadać będzie nawierzchnię bitumiczną o szerokości 5,50m z lewostronnym chodnikiem o nawierzchni bitumicznej i prawostronną ścieżką pieszo-rowerową szerokości 3,50m o nawierzchni bitumicznej. Od km 0+477,50 do km 1+812,20 droga posiadać będzie jezdnię o szerokości 4,50m o nawierzchni bitumicznej z lewostronnym poboczem utwardzonym o szerokości 1,50m o nawierzchni bitumicznej i prawostronnym poboczem o nawierzchni z kruszywa kamiennego o szerokości 0,80m.

Droga przenosi mały ruch kołowy.

Droga gminna nr 675926P ul. Polna zaliczona jest do kategorii dróg gminnych. Na odcinku od km 0+000 do km 0+183,80 posiada jezdnię szerokości 4,00 m o nawierzchni bitumicznej, z jednostronnym chodnikiem.

Po przebudowie droga od km 0+000 do km 0+183,80 posiadać będzie jezdnię o nawierzchni bitumicznej o szerokości 4,50m z prawostronnym chodnikiem (istniejący) o nawierzchni z kostki brukowej betonowej i lewostronnym poboczem o nawierzchni bitumicznej o szerokości 1,50m.

IV. UWAGI DO OZNAKOWANIA.

Wszystkie znaki, które należy ustawić, należy wykonać jako odblaskowe o grupie wielkości „średnie” i licu z folii odblaskowej II . Znaki należy umieścić na wysokości 2,20m licząc od dolnej krawędzi znaku do poziomego terenu i w odległości min. 0,50 -2,0 m od krawędzi pasa drogi przeznaczonego do ruchu pojazdów.

Opracował: inż. Wojciech Grygielski