

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

### I. Część opisowa

Opis techniczny

Zatwierdzenie projektu tymczasowej organizacji ruchu

### II. Część rysunkowa

Plan orientacyjny

skala 1:25000

Projekt czasowej organizacji ruchu

skala 1:500

Rys. 1

## **OPIS TECHNICZNY**

DO PROJEKTU ORGANIZACJI RUCHU NA CZAS WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH  
ZWIĄZANYCH Z REMONTEM NAWIERZCHNI CHODNIKA, BUDOWĄ PRZYŁĄCZA ENERGETYCZNEGO ORAZ  
MONTAŻEM TABLICY INFORMACJI PASAŻERSKIEJ NA PRZYSTANKU NR 147

### **1. Podstawa opracowania.**

- 1.1. Zlecenie Zamawiającego.
- 1.2. Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500.
- 1.3. Mapa ewidencyjna w skali 1:500.
- 1.4. Opinia geotechniczna wraz z rozpoznaniem istniejącej konstrukcji nawierzchni.
- 1.5. Wizja lokalna w terenie.
- 1.6. Ustalenia podjęte z Inwestorem.
- 1.7. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. (Dz. U. Nr 177, poz. 1729)
- 1.8. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. (Dz. U. Nr 220, poz. 2181)  
w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych  
oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach
- 1.9. Załączniki nr 1-4 do w/w rozporządzenia

### **2. Zakres opracowania**

Niniejsze opracowanie zawiera organizację ruchu na czas wykonania robót w pasie drogowym drogi gminnej nr 007260F w zakresie remontu nawierzchni chodnika, budowy kabla sieci elektroenergetycznej, montażu słupa wraz z Tablicą Dynamicznej Informacji Pasażerskiej oraz montażu wiaty przystankowej. Planowany odcinek zlokalizowany jest w pasie drogowym drogi gminnej nr 007260F (działki nr 22/1, 25/1, 258/4 w obrębie Nowy Kisielin).

### **3. Charakterystyka dróg objętych opracowaniem i występującego na nich ruchu**

Niniejsza inwestycja zlokalizowana została w pasie drogowym ulicy Nowy Kisielin - Odrzańska stanowiącej drogę gminną nr 007260F. Całość przedmiotowego odcinka znajduje się na obszarze zabudowanym. Ulica Nowy Kisielin - Odrzańska wyposażona jest drogę jednojezdniową dwukierunkową o nawierzchni bitumicznej szerokości ok. 6,00m. Droga gminna 007260F na przedmiotowym odcinku wyposażona jest w dwustronny chodnik dla pieszych, o szerokości 1,50÷2,00m.

Na terenie objętym inwestycją występuje uzbrojenie podziemne:

- sieci gazowych,
- sieci elektroenergetycznych,

oraz

- sieci elektroenergetycznych napowietrznych.

#### **4. Projektowane rozwiązania**

W celu zapewnienia bezpieczeństwa uczestnikom ruchu oraz osobom wykonującym roboty budowlane, w obszarze zabudowanym, miejsca ww. robót należy oznakować znakami U-20a, U-20c, U-3d, U-21b wraz z U-35 (znak U-21b po skosie 1:5 w rozstawie co 3m) oraz U-20c wraz ze znakiem B-41 i z tabliczką podznakową „do przejścia dla pieszych” / „przejście drugą stroną ulicy”.

Na czas prowadzenia robót należy wykonać tymczasowe przejście dla pieszych (znak P-14 barwy żółtej). Tymczasowe przejście oznakować znakami D-6. Lokalizację tymczasowego przejścia dla pieszych wskazano na rysunku nr 1.

Ponadto w odległości do 50÷55m od miejsca wykonywania robót należy ustawić znaki A-14 oraz w odległości 50÷58m od tymczasowego przejścia dla pieszych należy ustawić znaki A-16.

Mieszkańców posesji przy których wykonywane są roboty należy 7 dni przed rozpoczęciem pracy budowlanych poinformować o utrudnieniach w dostępie do ich działek.

Szkic organizacji ruchu i sposobu zabezpieczenia pasa drogowego pokazano na rysunku 1

#### **UWAGI:**

Wszelkie urządzenia bezpieczeństwa ruchu użyte do zabezpieczenia i oznakowania robót powinny być widoczne zarówno w dzień jak i w nocy, oraz utrzymane w należytym stanie przez cały czas trwania robót.

Znaki drogowe wykorzystywane do tymczasowej organizacji ruchu powinny być wykonane z folii odblaskowej II GENERACJI (rozmiar wielkie). Konstrukcja stojaków użytych do zabezpieczeń powinna zapewniać ich stabilność.

Osoby pracujące w pasie drogowym powinny być ubrane w odzież ostrzegawczą o barwie żółtej lub pomarańczowej.

Zapory ustawić blisko terenu robót tak, aby obszar wyłączony z ruchu był jak najmniejszy.

Tablice prowadzące muszą być oświetlone od zmroku do świtu oraz w warunkach ograniczonej przejrzystości powietrza, światłem czerwonym lub żółtym mrugającym, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**❖ W przypadku powstania niebezpiecznych sytuacji w ruchu drogowym lub w przypadku znacznych trudności w utrzymaniu płynnego ruchu należy wprowadzić ręczne kierowanie ruchem przez osoby do tego uprawnione**

- 
- ❖ Oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami
  - ❖ Wyгородzenie i oznakowanie utrzymać do momentu całkowitego zakończenia robót.
  - ❖ Po zakończeniu robót całość oznakowania usunąć.

Termin wprowadzenia tymczasowej organizacji ruchu: - grudzień 2020

Opracował:

mgr inż. Mariusz Olkisz

## ZESTAWIENIE ZNAKÓW DROGOWYCH NA CZAS ROBÓT

Projektowane znaki pionowe:

A – 14	znak ostrzegawczy „roboty na drodze”	- 2 szt.
A – 16	znak ostrzegawczy „przejście dla pieszych”	- 2 szt.
B – 41	znak zakazu „zakaz ruchu pieszych”	- 2 szt.
D – 6	znak informacyjny „przejście dla pieszych”	- 2 szt.
T	tabliczka do znaku drogowego „przejście drugą stroną ulicy”	- 1 szt.
T	tabliczka do znaku drogowego „do przejścia dla pieszych”	- 1 szt.

Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego:

U-3d	tablica prowadząca ciągła	- 2mb
U-20a	zapory drogowe	- 23mb
U-20c	zapory drogowe	- 15mb
U-21b	zapory drogowe	- 2 szt.
U-35	lampa barwy żółtej	- 2 szt.