

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 BUDOWĄ PRZYŁĄCZA ENERGETYCZNEGO ORAZ MONTAŻEM TABLICY INFORMACYJNEJ NA
PRZYSTANKU NR 158

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 104480F oraz drogi gminnej nr 104559F w zakresie budowy kabla sieci elektroenergetycznej oraz montażu słupa wraz z Tablicą Dynamicznej Informacji Pasażerskiej. Planowany odcinek zlokalizowany jest w pasie drogowym drogi gminnej nr 104559F (działka nr 184 w obrębie ewidencyjnym 16) oraz drogi gminnej nr 104480F (działki 336, 520, 523 w obrębie ewidencyjnym 32).

3. Charakterystyka dróg objętych opracowaniem i występującego na nich ruchu

Niniejsza inwestycja zlokalizowana została w pasie drogowym ulicy Podgórnej oraz ulicy Władysława IV stanowiącej drogi gminne nr 104559F oraz nr 104480F. Całość przedmiotowego odcinka znajduje się na obszarze zabudowanym. Ulica Podgórna wyposażona jest w drogę jednojezdniową dwukierunkową posiadającą po dwa pasy w jednym kierunku o nawierzchni bitumicznej i szerokości pasa ok. 3,00m. Droga gminna nr 104559F na przedmiotowym odcinku wyposażona jest w chodniki o szerokości 3,00÷4,00m oraz

w jednostronny ciąg pieszo rowerowy o szerokości ok 5,50m. Ulica Władysława IV wyposażona jest w drogę jednojezdniową dwukierunkową o szerokości 6,00m o nawierzchni bitumicznej. Droga posiada dwu i jednostronne chodniki o szerokości 1,00÷4,00m.

Na terenie objętym inwestycją występuje uzbrojenie podziemne:

- kanalizacji ogólnospławnej,
- kanalizacji deszczowej,
- sieci wodociągowych,
- sieci gazowych,
- sieci ciepłowniczych,
- sieci teletechnicznych,
- sieci elektroenergetycznych.

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-20b, U-20c oraz U-20c wraz ze znakiem B-41. Ponadto, należy ustawić U-21b/U-21a (dwustronne, w rozstawie co 10m) wraz z U-35. W celu umożliwienia przejścia pieszym (w miejscu oznaczonym na rysunku nr 1) należy zastosować kładkę dla pieszych (U-28).

W odległości:

- min. 50m od miejsca wykonywania robót należy ustawić znaki A-14, A-12b, A-12c.

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 rysunkach nr 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 należyтым stanie przez cały czas trwania robót.

Znaki drogowe wykorzystywane do tymczasowej organizacji ruchu powinny być wykonane z folii odbłaskowej 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
- ❖ Wygrodzenie 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”	- 4 szt.
A – 12b	znak ostrzegawczy „zwężenie prawostronne”	- 1 szt.
A – 12c	znak ostrzegawczy „zwężenie lewostronne”	- 1 szt.
B – 41	znak zakazu „zakaz ruchu pieszych”	- 4 szt.

Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego:

U-20a	zapory drogowe	- 14mb
U-20b	zapory drogowe	- 4mb
U-20c	zapory drogowe	- 121mb
U-28	kładka dla pieszych	- 1szt.
U-21b/U-12a	zapory drogowe	- 7 szt.
U-35	lampa barwy żółtej	- 7 szt.