

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. Część opisowa

Opis techniczny

Zatwierdzenie projektu stałej organizacji ruchu

II. Część rysunkowa

Plan orientacyjny

skala 1:25000

Projekt stałej organizacji ruchu

skala 1:500

Rys. 1

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU STAŁEJ ORGANIZACJI ZWIĄZANYCH Z PRZEBUDOWĄ ULICY MIECZYKOWEJ (DROGA GMINNA NR 104354F) W ZAKRESIE BUDOWY CHODNIKA W RAMACH INWESTYCJI PN.: "BUDOWA I PRZEBUDOWA PĘTLI ORAZ PERONÓW PRZYSTANKOWYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ"

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 104354F w zakresie budowy chodnika. Planowana inwestycja zlokalizowana jest w pasie drogowym drogi gminnej nr 104354F (działki nr 367/3, 558/13 w obrębie ewidencyjnym 38).

3. Charakterystyka dróg objętych opracowaniem i występującego na nich ruchu

Niniejsza inwestycja zlokalizowana została w pasie drogowym ulicy Mieczkowej stanowiącej drogę gminną nr 104354F. Całość przedmiotowego odcinka znajduje się na obszarze zabudowanym. Ulica Mieczkowa wyposażona jest w drogę jednojezdniową dwukierunkową o nawierzchni z kostki betonowej i szerokości 6,00m. Droga gminna nr 104354F na przedmiotowym odcinku wyposażona jest w jednostronny chodnik dla pieszych o szerokości 2,00m.

Na terenie objętym inwestycją występuje uzbrojenie podziemne:

- linie energetyczne,
- kanalizacja deszczowa i kanalizacja sanitarna.

4. Projektowane rozwiązania

Przedmiotowa dokumentacja techniczna zakłada oznakowanie projektowanej drogi.

W związku z powyższym docelowa organizacja ruchu polegać będzie na:

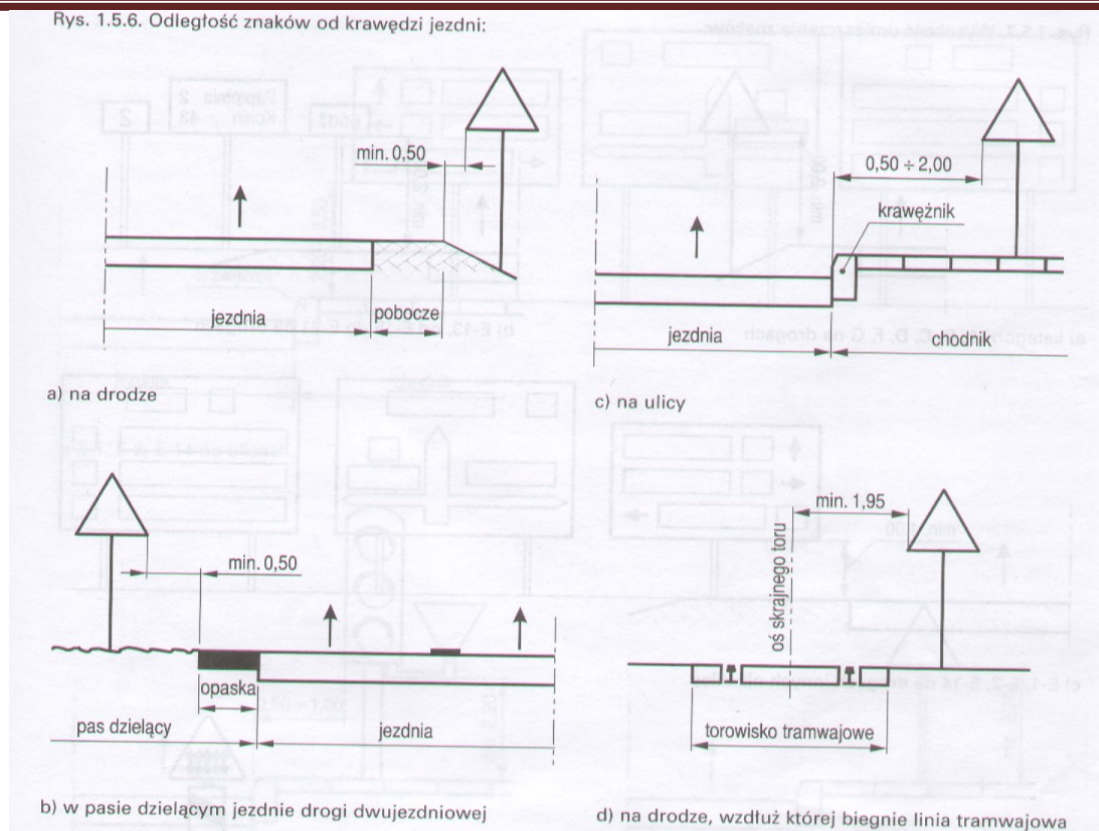
- wprowadzeniu znaku: 2xD-6, D-15
- wprowadzenie oznakowania poziomego: P – 10 - 4x6m; P-17 – 2x20m.

Lokalizację projektowanego oznakowania przedstawiono na rysunku nr 1.

5. Wymagania dotyczące projektowanego oznakowania.

Znaki umocowuje się na konstrukcjach wsporczych, tj. słupkach wykonanych z materiałów trwałych, z wyjątkiem betonu. Dopuszcza się też do umieszczania znaków wykorzystywanie słupów linii telekomunikacyjnych, latarni, słupów trakcyjnych i masztów sygnalizatorów oraz ścian budynków i elementów konstrukcyjnych obiektów inżynierskich. Słupki konstrukcji wsporczych powinny mieć przekrój kołowy lub eliptyczny. Następny znak powinien być umieszczony za poprzedzającym w odległości co najmniej 10 m.

Jeżeli ze względów lokalnych istnieje konieczność zastosowania dwóch lub trzech znaków na jednym słupku można je umieszczać w układzie pionowym lub poziomym. Tarcze znaków powinny być odchylone w poziomie od linii prostopadłej od osi jezdni. Odchylenie tarczy znaków powinno wynosić około 5° w kierunku jezdni. Jeśli znaki umieszczone są na łukach poziomych, odchylenie tarczy znaku należy skorygować zależnie od wielkości promienia oraz od jego kierunku.



5.1 Oznakowanie pionowe

Rozmiar znaków – małe

Folia II generacji.

Krawędzie znaków podwójnie gięte na całym obwodzie.

Słupki stalowe ocynkowane $\varnothing 60,3\text{mm}$

Znaki projektowane należy wykonać i zlokalizować zgodnie z warunkami określonymi w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku 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, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003r.).

Termin wprowadzenia tymczasowej organizacji ruchu: - grudzień 2020

Opracował:

mgr inż. Mariusz Olkisz

ZESTAWIENIE ZNAKÓW DROGOWYCH

Projektowane znaki pionowe:

D – 6	znak informacyjny „przejście dla pieszych”	- 2 szt.
D – 15	znak informacyjny „przystanek autobusowy”	- 1 szt.

Projektowane oznakowanie poziome:

P – 10	przejście dla pieszych	- 4x6m
P – 17	linia przystankowa	- 2x20m