

OPIS TECHNICZNY

I. PODSTAWA OPRACOWANIA:

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. 2003 nr 220 poz. 2181 z późn. zm.)
2. Prawo o ruchu drogowym – Ustawa z dnia 20 czerwca 1997r. (Dz. U. z 2017 poz. 128 z późn. zm.)
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach i oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017 poz. 784 z późn. zm.).
4. Wizja lokalna w terenie

II. ZAKRES OPRACOWANIA I ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt czasowej organizacji ruchu dla robót polegających na wykonaniu sieci wodno-kanalizacyjnej. Sieć wodno-kanalizacyjna umieszczona będzie na działkach nr 34/28, 34/46, 33/10 i 32/1 w m. Koźlice, gm. Rudna. Całość zadania zaprojektowano do wykonania w 4 etapach. W poprzek dróg roboty prowadzone będą metodą przewiertu natomiast na pozostałych odcinkach metodą rozkopową.

STAN ISTNIEJĄCY:

Na działkach nr 34/28 i 32/1 usytuowane są drogi gminne. Droga na działce 34/28 posiada przekrój drogowy, nawierzchnię jezdni z kostki betonowej oraz nawierzchnię gruntową naturalną. Droga na działce nr 32/1 posiada przekrój drogowy, nawierzchnię bitumiczną jezdni. Działki nr 34/46 i 33/10 są działkami prywatnymi. Przedmiotowy obszar położony jest w strefie objętej budownictwem mieszkaniowym jednorodinnym.

IV. OZNAKOWANIE:

Do oznakowania robót zastosować niżej wymienione znaki:

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| - znaki ostrzegawcze | - 900 mm |
| - znaki zakazu | - 800 mm |
| - zapor drogową U-20a | - wymiary w załączniku |
| - zapor drogową U-20b | - wymiary w załączniku |
| - tablica prowadząca U-3d | - wymiary w załączniku |

Zastosować znaki pionowe oraz zapory drogowe wykonane z blachy ocynkowanej lub aluminiowej oraz folii odbłaskowej typu 2.

Znaki zamontować na słupkach stalowych o średnicy co najmniej 50 mm.

Znaki drogowe ustawiać na poniższych zasadach:

- lokalizacja znaków zgodna z projektem
- odległość od skrajnej krawędzi znaku do krawędzi jezdni ma wynosić od 0,50 do 2,00m
- odległość od nawierzchni pobocza do dolnej krawędzi znaku ma wynosić min. 2,00m
- dla zapór drogowych jak w załączniku

W porze nocnej i w czasie ograniczonej widoczności (mgła, deszcz, duże zachmurzenie), przy częściowym zajęciu jezdni na tablicach prowadzących U-3d i zaporach U-20a zamontować światła ostrzegawcze o barwie żółtej (pulsujące).

O zmianie organizacji ruchu, najpóźniej 7 dni przed jej wprowadzeniem należy powiadomić pisemnie Urząd Gminy w Rudnej.

Na wykonawcy robót spoczywa obowiązek utrzymania oznakowania w należytych stanie technicznym.