

OPIS TECHNICZNY

do projektu na wykonanie budowy ulicy Irysowej i ulicy Różanej
na Osiedlu Południe w Belsku Dużym gmina Belsk Duży

I. Zakres opracowania

Projekt dotyczy budowy ulicy Irysowej i ulicy Różanej na Osiedlu Południe w Belsku Dużym o długości 0,390 km na terenie gminy Belsk Duży.

II. Podstawa opracowania

1. Zlecenie Gminy Belsk Duży
2. Dane wyjściowe ustalone z Wójtem Gminy Belsk Duży
3. Pomiary sytuacyjno-wysokościowe wykonane w terenie
4. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn.02.03.1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

III. Stan istniejący

Projektowana budowa ulic zlokalizowana jest na Osiedlu Południe w Belsku Dużym Ulice na projektowanym odcinku do budowy są ulicami gminnymi o nawierzchni gruntowej częściowo wzmocnionej pospółką .

Po lewej i prawej stronie ulic znajdują się chodniki z kostki betonowej brukowej.

Na w/w odcinkach ulic brak jest rowów przydrożnych.

Na w/w ulicach wybudowana jest kanalizacja deszczowa.

IV. Zakres budowy

Budowę ulicy Irysowej i ulicy Różanej objęty jest odcinek o nawierzchni gruntowej częściowo wzmocnionej pospółką .

Długość ulic do budowy wynosi 390,0m

V. Podstawowe projektowane parametry techniczne

- szerokość jezdni -6,00 m
- spadek poprzeczny jezdni - 2%
- szerokość podbudowy - 6,00m

VI. Przekrój normalny

- wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni
- profilowanie istniejącej podbudowy do wymaganych spadków poprzecznych
- wykonanie warstwy odsączającej z piasku grubości - 10 cm
- wykonane podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarce o $R_m=2,5\text{MPa}$ grubości - 15 cm
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm grubości – 15cm
- oczyszczenie i skropienie istniejącej podbudowy lepiszczem asfaltowym w ilości $0,5\text{ kg/m}^2$
- wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno- asfaltowej AC 11 W 50/70 wg WT-2 grubości 3 cm dla KR 2

- wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S 50/70 wg WT-2 dla KR 2 grubości 4 cm
- regulacja kratek ściekowych oraz studzienek dla włączów kanałowych

VII. Plan sytuacyjny

Oś projektowanych ulic przeprowadzono środkiem istniejących ulic

VIII. Odwodnienie

Odwodnienie ulic odbywa się kanalizacją dreszczową

IX. Inne: