

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999r. (Dz. U. Nr 43 poz. 430)
- Własne pomiary i obserwacje w terenie
- Zalecenia inwestora

2. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest przebudowa ulicy Jasnej w miejscowości Józefin gmina Halinów.

3. Istniejący stan zagospodarowania

W chwili obecnej pas drogowy jest uporządkowany. Nawierzchnia na ul. Jasnej jest nieutwardzona (nawierzchnia żwirowo-żuźłowa). Pas drogowy ma szerokość zmienną 6,0 do 8,0 metrów. Teren pasa drogowego jest uzbrojony w kanalizację sanitarną, sieć wodociagową, sieć energetyczną napowietrzną, telekomunikacyjną napowietrzną i sieć gazową.

Istniejące uzbrojenie nie podlega zmianie.

4. Stan projektowany

Zadanie polega na wybudowaniu ciągu pieszo-jezdnego z betonowej kostki brukowej grubości 8 cm na całej długości ulicy (419 metrów). Na ulicy należy dodatkowo wykonać zieleńce które docelowo będą służyły do wchłaniania wody z ciągu pieszo-jezdnego.

Na całym ciągu należy wykonać dwa progi zwalniające listwowe przykręcane zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu.

5. Zestawienie powierzchni objętych opracowaniem

- powierzchnia pasa pieszo-jezdnego – 2281,00 m²
- powierzchnia zieleńca – 784,40 m²

6. Konstrukcje nawierzchni

6.1. Pas pieszo - jezdny

- betonowa kostka brukowa - 8 cm
- podsypka piaskowa - 3 cm
- podbudowa z tłucznia kamiennego stab. mechanicznie – 23 cm

6.2. Zieleniec

- humus gr. 5cm obsiany trawą
- grunt naturalny

7. Odwodnienie

Zakłada się powierzchniowe odwodnienie drogi systemem spadków podłużnych i poprzecznych na projektowane zieleńce oraz do istniejącego rowu przy drodze powiatowej.

8. Zalecenia technologiczne

Zaleca się aby:

1. Wszystkie elementy betonowe były docinane na styk przy użyciu piły tarczowej
2. Przestrzegać wymogów następujących norm:
 - PN-S-02205:1998 – Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania