

## **CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU**

Obiekt: Przebudowa ulicy Młyńskiej w Chełmsku Śląskim

Adres: miejscowość Chełmsko Śląskie

Długość: 125mb

Projekt przewiduje wykonanie jezdni o nawierzchni z kostki betonowej grubości 8cm i szerokości 3m . W projekcie założono spadek poprzeczny jezdni jednostronny o wartości 2%. Niweletę projektowaną należy dowiązać do niwelety wjazdów i skrzyżowania. Przewiduje się utrzymanie istniejącej niwelety projektowanego odcinka w celu zapewnienia odpowiedniej równości i utrzymania spadków podłużnych, a także płynnego dojazdu do posesji.

Odprowadzenie wód opadowych następować będzie powierzchniowo poprzez zaprojektowane spadki podłużne i poprzeczne. Chodnik pokazany na 3 fotografii wykonany będzie z kostki betonowej 8cm szarej. Chodnik zamknięty obrzeżem od strony zieleńca.

### **Powierzchnie i długości elementów podlegających przebudowie**

Projektowane powierzchnie i długości:

- krawężnik zatopiony – 276,66 mb
- obrzeże – 65mb
- powierzchnia chodnika z kostki betonowej grubości 8cm – 64,88m<sup>2</sup>,

powierzchnia jezdni z kostki betonowej grubości 8cm – 395,50m<sup>2</sup>,

### **Przekrój poprzeczny – konstrukcyjny**

Zaprojektowano następującą nawierzchnię ulicy Młyńskiej w Chełmsku Śląskim:

- › warstwa ścieralna z kostki betonowej szarej grubości 8cm,
- › podsypka cementowo - piaskowa grubości 3cm,
- › podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie warstwa górna gr. 5cm (tłuczeń 0-31,5) ,
- › podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie warstwa dolna gr. 15cm (tłuczeń 0-63),
- › mechaniczne wyprofilowanie istniejącego podłoża.

Przekrój konstrukcyjny chodnika:

- › kostka betonowa grubości 8 cm,
- › podsypka cementowo - piaskowa grubości 3cm,
- › podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 15cm.