

Ogólna charakterystyka

obiektu lub robót

1. Opis stanu istniejącego.

Przedmiotem opracowania jest przebudowa ulicy Wspólnej w Chmielniku od km 0+185 do km 0+250, długości 65mb. Niniejsza droga leży w województwie świętokrzyskim, powiat Kielce, na terenie gminy Chmielnik.

Nawierzchnia drogi i krawężnik jest w złym stanie technicznym, występują liczne zaniżenia, ubytki w nawierzchni jak również znaczne nierówności poprzeczne i podłużne. Szerokość nawierzchni 5,5m do 6,0m, obustronne chodniki. Oś drogi w planie składa się z odcinka prostego. Ulica przebiega w terenie miejskim przez teren zabudowany, zabudowa to budynki mieszkalne wolnostojące. Występuje pas zieleni i zadrzewienie.

2. Opis stanu projektowanego.

Parametry techniczne:

- klasa drogi – L;
- droga jednojezdniowa, jednokierunkowa;
- prędkość projektowa – V_p – 50km/h;
- kategoria obciążenia ruchem – KR2;
- szerokość jezdni – 5,5m – 6,0m;
- nawierzchnia jezdni – asfaltowa;
- szerokość istniejących chodników – 1,50m obustronnie

Konstrukcja nawierzchni asfaltowej.

Zaprojektowano następującą konstrukcję wzmocnienia nawierzchni ulicy na odcinku od km 0+185 do km 0+250

- warstwa profilowa – beton asfaltowy o uziarnieniu 0-16mm – w ilości 50kg/m^2 wg PN-74 - S-96022
- warstwa ścieralna – beton asfaltowy o uziarnieniu 0-16mm - 4cm wgPN-74 -S-96022

W związku z przebudową ul. Wspólnej nie będzie wykonana zmiana organizacji ruchu.

Opracował: