

Projekt zagospodarowania terenu – opis techniczny

1. Opis stanu istniejącego

Ul. Podleśna jest drogą gminną publiczną i stanowi dojazd do przylegających domków jednorodzinnych oraz okolicznych użytków rolnych i leśnych. W obecnym czasie na rozpatrywanym odcinku posiada ona zniszczoną nawierzchnię asfaltową z licznymi ubytkami w wyniku czego jest utrudniony przejazd.

2. Stan projektowy

2.1. Droga w planie

Zaprojektowano przebudowę omawianego odcinka drogi na długości ok. 190 m poprzez wykonanie nowej nawierzchni bitumicznej jezdni o szerokości 4,5 m.

Pobocze jezdni zostanie utwardzone frezem asfaltowym.

2.2. Konstrukcja obiektu

Zaprojektowano następującą konstrukcję obiektu:

a. jezdni::

- warstwa ścieralna z masy min.-bitumicznej gr. 4 cm
- warstwa wiążąca z masy min.-bitumicznej gr. 5 cm
- górna warstwa podbudowy kamiennej - kliniec (wyrównawcza) gr. 10 cm

b. wjazdu (nie podlega zgłoszeniu):

- warstwa ścieralna z masy min.-bit. gr. 4 cm
- warstwa wiążąca z masy min.-bit. gr. 4 cm
- górna warstwa podbudowy - gr. 10 cm
- dolna warstwa podbudowy - gr. 25 cm
- warstwa odsączająca – gr. 10 cm

3. Odwodnienie jezdni

Odwodnienie drogi odbywać się będzie dotychczasowym systemem poprzez odtworzenie jednostronnego spadku poprzecznego nawierzchni ścieralnej o wartości 2%. Wody deszczowe odprowadzane zostaną na część gruntową pasa drogowego.

4. Urządzenia obce

W sąsiedztwie rozpatrywanego odcinka ul. Podleśnej przebiegają następujące urządzenia obce:

- gazociąg
- wodociąg
- napowietrzne linie elektroenergetyczne.

Nie przewiduje się przebudowy tych urządzeń, gdyż projektowany zakres robót nie narusza ich stanu.

UWAGI KOŃCOWE :

1. Planowane roboty nie powodują zmiany granic istniejącego pasa drogowego.
2. Istniejąca organizacja ruchu nie ulega zmianie.
3. Teren objęty inwestycją nie jest objęty ochroną konserwatorską ani nie podlega wpływom eksploatacji górniczej.
4. Zakres robót planowany na zjeździe zgodnie z wymogami prawa budowlanego nie podlega zgłoszeniu.
5. Zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych przedmiotowy obiekt zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej.