

Projekt zagospodarowania terenu – opis techniczny

1. Opis stanu istniejącego

Ul. Owocowa jest drogą gminną publiczną stanowiącą dojazd do przylegających domków jednorodzinnych oraz okolicznych użytków rolnych w sołectwie Zebrzydowice Dolne. W obecnym czasie na całej długości tej drogi jest wykonana nawierzchnia asfaltowa, która na rozpatrywanych odcinkach jest zdeformowana z licznymi ubytkami.

2. Stan projektowy

2.1. Droga w planie

Zaprojektowano przebudowę omawianej drogi na dwóch odcinkach o łącznej długości ok. 480 mb (odc. I: od pos. nr 8 do łuku poziomego w sąsiedztwie pos. nr 13A; odc. II: od skrzyżowania z ul. Agrestową do włączenia ul. Wojska Polskiego) poprzez wykonanie nowej nawierzchni asfaltowej jezdni szerokości 3,0m na odcinku I i 3,3 m na odcinku II.

Istniejące zjazdy w granicach pasa drogowego zostaną odtworzone o nawierzchni z kostki betonowej, zaś istniejący obecnie o nawierzchni z kostki kamiennej zostanie odtworzony w tej samej technologii (zgodnie z zapisami prawa budowlanego nie podlegają zgłoszeniu).

Pobocze jezdni zostanie utwardzone frezem asfaltowym.

2.2. Konstrukcja obiektu

Zaprojektowano następującą konstrukcję:

a. jezdni:

- warstwa ścieralna z masy min.-bitumicznej gr.4 cm
- warstwa wiążąca z masy min.-bitumicznej gr. 6 cm

b. wjazdów (nie podlegają zgłoszeniu):

- kostka betonowa gr. 8 cm / kostka kamienna
- podsypka cem - piaskowa gr. 3 cm
- górna warstwa podbudowy - gr. 10 cm
- dolna warstwa podbudowy - gr. 15 cm
- warstwa odsączająca – gr. 10 cm

3. Odwodnienie jezdni

Wody opadowe z przebudowywanej drogi:

- odcinka I będą odprowadzone jednostronnym pochyleniem poprzecznym jezdni i zagospodarowane w granicach pasa drogowego
- odcinka II odprowadzane będą obustronnymi przydrożnymi rowami otwartymi, które wraz z istniejącymi przepustami z rur betonowych Ø 300 zostaną poddane remontowi (przepustowe rury betonowe Ø 300 zostaną zastąpione rurami PCV o tej samej średnicy, zaś popękane z licznymi ubytkami elementy betonowe umacniające rów zostaną zastąpione betonowymi korytami RT. Uszkodzona studnia rewizyjna na końcowym zakresie drogi zostanie wyremontowana.

4. Urządzenia obce

W sąsiedztwie rozpatrywanych odcinków ul. Owocowej przebiegają następujące urządzenia obce:

- linia energetyczna
- linia teletechniczna
- gazociąg
- wodociąg
- kanalizacja sanitarna

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

UWAGI KOŃCOWE :

1. Przed przystąpieniem do robót ziemnych w miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem należy wykonać ręczne przekopy kontrolne w celu dokładnego zlokalizowania uzbrojenia.
2. W przypadku wystąpienia kolizji z urządzeniami podziemnymi należy zgłosić to do poszczególnych użytkowników celem uzgodnienia sposobu ich zabezpieczenia
3. Planowane roboty nie powodują zmiany granic istniejącego pasa drogowego.
4. Istniejąca organizacja ruchu nie ulega zmianie.
5. Teren objęty inwestycją nie podlega wpływom eksploatacji górniczej.
6. Zakres robót planowany na zjazdach zgodnie z wymogami prawa budowlanego nie podlega zgłoszeniu.