

Projekt zagospodarowania terenu – opis techniczny

1. Opis stanu istniejącego

Ul. Folwarczna jest drogą gminną publiczną stanowiącą dojazd do przylegających domków jednorodzinnych oraz okolicznych użytków rolnych. W obecnym czasie na całej długości tej drogi jest wykonana nawierzchnia asfaltowa, która na rozpatrywanym odcinku od ul. Bławatkowej jest zdeformowana z lokalnymi zapadniętymi krawędziami.

2. Stan projektowy

2.1. Droga w planie

Zaprojektowano przebudowę omawianej drogi pomiędzy od skrzyżowania z Bławatkową na długości ok. 650 m (rejon pos. nr 5B) poprzez odtworzenie nawierzchni asfaltowej jezdni szerokości 4,0 – 3,5 m wraz z miejscową wymianą podbudowy kamiennej. Na początkowym odcinku drogi pomiędzy ul. Bławatkową i ul. Malinową wymieniony zostanie istniejący lewostronny ciek betonowy, który ze względu na stan techniczny nie spełnia swego zadania odwodnieniowego.

Istniejące zjazdy w granicach pasa drogowego zostaną odtworzone o nawierzchni z kostki betonowej oraz asfaltowej (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. 4 cm
- warstwa wiążąca z masy min.-bitumicznej (wyrównawcza) śr. gr. 4 cm

b. jezdni w miejscu wymiany podbudowy:

- warstwa ścieralna z masy min.-bitumicznej gr.4 cm
- warstwa wiążąca z masy min.-bitumicznej gr. 4 cm
- górna warstwa podbudowy kamiennej - gr. 10 cm
- dolna warstwa podbudowy kamiennej - gr. 25 cm
- warstwa odsączająca (pospółka) – gr. 10 cm

c. wjazdów:

- kostka betonowa gr. 8 cm
- 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 przebudowywanego odcinka ul. Folwarcznej odprowadzane będą odcinkowym przydrożnym rowem otwartym, który zostanie poddany remontowi poprzez wyprofilowanie dna i skarp wraz z remontem niedrożnych przepustów Ø 300 w jego ciągu.

4. Urządzenia obce

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

- linia energetyczna
- linia teletechniczna
- gazociąg
- wodociąg.

Zgodnie z uzgodnieniem Gazowni w Jastrzębiu Zdroju w ramach zadania drogowego wymienione zostaną po istniejącej trasie stalowe odcinki gazociągu pod jezdnią ul. Folwarcznej w rejonie pos. nr 2-2a i 4 (ozn. A-B, C-D, E-F i G-H) w technologii HDPE 100 SDR11 o tych samych średnicach.

Nie przewiduje się przebudowy pozostałych 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. Teren objęty inwestycją nie podlega wpływom eksploatacji górniczej.
5. Zakres robót planowany na zjazdach zgodnie z wymogami prawa budowlanego nie podlega zgłoszeniu.