

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlano-wykonawczego - „Opracowanie dokumentacji projektowej/technicznej na remont drogi gminnej w msc. Oblęgorek ul. Leśne Łąki (dz. nr ew. 987) gm. Strawczyn”

1. Podstawa opracowania:

- Zlecenie Inwestora.
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z dnia 14.05.1999 r. poz. 430).

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest inwestycja pod nazwą: „Opracowanie dokumentacji projektowej/technicznej na realizację zadania na drodze w msc. Oblęgorek ul. Leśne Łąki (dz. nr ew. 987) gm. Strawczyn” obejmuje remont odcinka drogi gminnej o szerokości 4,0 m i nawierzchni bitumicznej wraz z profilowaniem poboczy w granicach pasa drogowego.

3. Stan istniejący

Działka nr ew. 987 jest istniejącą drogą gminną o szerokości ok 4,0 m o nawierzchni tłuczniowej. Połączona jest z drogą powiatową poprzez istniejący zjazd, wyokrąglony łukami o promieniu $R = 3,0$ m. Droga gminna stanowi do posesji prywatnych z drogi powiatowej nr 0487T ul. Gimnazjalnej (dz. nr ew. 983/1). Pochylenie terenu działki w kierunku zachodnim.

4. Stan projektowany.

Zaprojektowano drogę gminną na działce nr ew. 987 o długości około 195m w miejscowości Oblęgorek, gmina Strawczyn. Droga o szerokości 4,0 m i nawierzchni bitumicznej. Droga o przekroju poprzecznym ze spadkiem jednostronnym 2,0%. Pobocza z kruszywa łamanego o zmiennej szerokości i pochyleniu 6%.

Projektowana konstrukcja drogi gminnej:

Km od 0+000 do 0+130 oraz Km od 0+185 do 0+192

- warstwa ścieralna AC11S gr. 4cm
- warstwa wiążąca AC8W gr. 4cm
- warstwa wyrównawcza z tłucznia o uziarnieniu 0/31,5 mm gr. zmienna

Km od 0+130 do 0+185

- warstwa ścieralna AC11S gr. 4cm
- warstwa wiążąca AC8W gr. 4cm
- podbudowa zasadnicza z tłucznia o uziarnieniu 0/31,5 mm gr. 20 cm,
- podbudowa pomocnicza z tłucznia o uziarnieniu 31,5/63,0 mm gr. 20 cm.

Pochylenie podłużne drogi gminnej zaprojektowano w kierunku wschodnimi = 0,3% - 3,5%.

5. Odwodnienie

Zaprojektowano odprowadzenie wód opadowych powierzchniowo, poprzez zastosowane spadki podłużne i poprzeczne.

6. Uzbrojenie terenu

W rejonie projektowanego odcinka znajdują się:

- przyłącze kanalizacji sanitarnej fi 160
- przyłącze wodociągowe fi 40
- napowietrzna linia energetyczna NN

Ze względu na głębokość posadowienia istniejących przyłączy nie zachodzi potrzeba wykonania dodatkowego zabezpieczenia.

7. Informacja dotycząca wpisu do rejestru zabytków oraz podleganiu ochronie

Teren objęty opracowaniem nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń zawartych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.

8. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej

Teren objęty opracowaniem nie leży w granicach obszaru górniczego.

9. Informacja o przewidywanych zagrożeniach dla środowiska

Projektowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia jej użytkowników.

Opracował: