

# Opis techniczny

## 1. Dane ogólne

Przedmiotem opracowania jest zadanie dotyczące: „Przebudowy drogi powiatowej nr 1318G w m. Tawęcino od km 1+440 do km 1+800”, o długości 0,360 km w miejscowości Tawęcino polegające na przebudowie nawierzchni jezdni w granicach pasa drogowego. Pas drogowy drogi powiatowej objętej opracowaniem, położony jest na działce nr 345 obr. Tawęcino, gmina Nowa Wieś Lęborska.

## 2. Dane ogólne

2.1. Kopia mapy zasadniczej,

2.2. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz.1643),

2.3. Uzupełniające pomiary sytuacyjne.

## 3. Opis inwestycji

3.1. Stan istniejący.

Działka nr 345, na której zlokalizowana jest droga powiatowa nr 1318G położona jest w m. Tawęcino. Droga posiada nawierzchnię bitumiczną o szer. 4,0 m. W pasie drogowym drogi powiatowej znajdują się projektowana sieć teletechniczna i elektryczna oraz istniejąca sieć wodociągowa.

3.2. Rozwiązanie sytuacyjne.

Projektuje się wykonanie nawierzchni bitumicznej o szerokości 4,0 m. wraz z przylegającymi poboczami o szer. 0,5 m. Projektowany odcinek posiada długość 0,360 km. Droga przebiega na obszarze zabudowanym jako odcinek prosty. Lokalizację drogi pokazano na rys. Nr 1-2 „Projekt zagospodarowania terenu”. Odległość od terenów kolejowych wynosi 50 m.

3.3. Rozwiązanie wysokościowe.

Rozwiązanie wysokościowe jezdni i poboczy zostało zdeterminowane przez istniejące położenie drogi. Przekrój normalne pokazano na rysunku nr 3.

3.4. Konstrukcja nawierzchni.

Przyjęto następującą konstrukcję nawierzchni jezdni:

- warstwa ścieralna gr. 4 cm – AC 11 S KR 3-4,
  - istniejąca nawierzchnia
- Pobocza z mieszanki optymalnej gr. śr. 4 cm.

Wszystkie prace w obrębie sieci zostaną wykonane ręcznie pod nadzorem kierownika budowy i przedstawiciela gestora sieci.

3.5. Ochrona środowiska.

Projektowana nawierzchnia bitumiczna nie wpływa negatywnie na ochronę środowiska. Nawierzchnia nie emituje zanieczyszczeń toksycznych.