

Opis techniczny

1. Dane ogólne

Przedmiotem opracowania jest zadanie dotyczące: „Przebudowy drogi powiatowej nr 1312G w miejscowości Rekowo Lęborskie”, polegające na przebudowie nawierzchni jezdni w granicach pasa drogowego. Pas drogowy drogi powiatowej objętej opracowaniem, położony jest na dz. nr 8 obr. Rekowo Lęborskie, 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 8, na której zlokalizowana jest droga powiatowa nr 1312G położona jest w m. Rekowo Lęborskie. Droga posiada nawierzchnię bitumiczną o szer. 5,0 – 5,5 m. W pasie drogowym drogi powiatowej znajdują się sieć teletechniczna.

3.2. Rozwiązanie sytuacyjne.

Projektuje się wykonanie nawierzchni bitumicznej o szerokości 5,0 – 5,5 m. wraz z przylegającymi poboczami o szer. 0,75 m. Ze względu na konieczność zastosowania rozwiązań uspokajających ruch na drogach na terenie zabudowy zawężono szerokość pasa ruchu. Projektowany odcinek posiada długość 0,332 km. Lokalizację drogi pokazano na rys. Nr 1-2 „Plan sytuacyjny”.

3.3. Rozwiązanie wysokościowe.

Rozwiązanie wysokościowe jezdni i poboczy zostało zdeterminowane przez istniejące położenie drogi. Przekrój normalny 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. 5 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. Wody opadowe z terenu drogi spływają do istniejących rowów i zostaną zagospodarowane w obrębie działki pasa drogowego.