

Opis techniczny

1. Dane ogólne

Przedmiotem opracowania jest zadanie dotyczące: „Przebudowy drogi powiatowej nr 1330G o długości ok. 900 m”, polegające na remoncie nawierzchni jezdni w granicach pasa drogowego oraz połączeń prowadzących do przylegających do pasa drogowego nieruchomości. Pas drogowy drogi powiatowej objętej opracowaniem, położony jest na dz. nr 8/2 obr. Popowo, gmina Cewice.

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 8/2, na której zlokalizowana jest droga powiatowa nr 1330G położona jest pomiędzy rondem w m. Dziechno a m. Dzieścielec. Droga posiada nawierzchnię bitumiczną o szer. 3,5 – 4,0 m. W pasie drogowym drogi powiatowej nie znajdują się żadne sieci.

3.2. Rozwiązanie sytuacyjne.

Projektuje się wykonanie nawierzchni bitumicznej o szerokości 3,5 – 4,0 m. wraz z przylegającymi poboczami o szer. 0,75 m. Projektowany odcinek posiada długość ok. 900 m. Droga przebiega poza obszarem zabudowanym z pojedynczo zlokalizowanymi zjazdami. Lokalizację drogi pokazano na planie orientacyjnym.

3.3. Rozwiązanie wysokościowe.

Rozwiązanie wysokościowe jezdni i poboczy zostało zdeterminowane przez istniejące położenie drogi. Przekrój normalny pokazano na rysunku nr 1.

3.4. Konstrukcja nawierzchni.

Przyjęto następującą konstrukcję nawierzchni jezdni:

- warstwa ścieralna gr. min. 4 cm – AC 11 S KR 3-4,
- istniejąca nawierzchnia

Pobocza z mieszanki optymalnej gr. śr. 5 cm.

Wszystkie prace zostaną wykonane ręcznie pod nadzorem kierownika budowy.

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.