

I. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa drogi gminnej w miejscowości Grabowiec o długości 640m.

Inwestorem przedsięwzięcia jest Gmina Rzecznów.

Przedmiotowa droga położona jest na działce o nr 488/2 obręb Grabowiec, 140904_2 Rzecznów, powiat lipski.

Projektowana inwestycja polega na wykonaniu nawierzchni bitumicznej oraz podbudowy z kruszywa na istniejącej drodze o nawierzchni nieutwardzonej.

Powyższe zamierzenie inwestycyjne zwiększy przydatność eksploatacyjną drogi.

Prace prowadzone będą w istniejącym pasie drogowym.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Istniejąca droga posiada nawierzchnię nieutwardzoną.

Odwodnienie istniejącej drogi odbywa się powierzchniowo.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Parametry geometryczne projektowanej drogi w planie sytuacyjnym, przyjęto dla następujących parametrów technicznych: klasa drogi D, prędkość projektowa 30 km/h, kategoria ruchu KR1.

Zaprojektowano następujący przekrój poprzeczny:

- jezdnia szerokości 3,5m o spadku daszkowym 2%,
- obustronne opaski szerokości 0,25m i spadku 8% skierowanym na zewnątrz

Na wyprofilowanej istniejącej nawierzchni nieutwardzonej należy wykonać:

- podbudowę z kruszywa łamanego grubości 15cm;
- warstwę wiążącą z betonu asfaltowego AC16W grubości 4cm;
- warstwa ścieralną z betonu asfaltowego AC8S grubości 3cm.

Istniejącą nawierzchnię z kruszywa naturalnego wyprofilować z ewentualnym przemieszczeniem oraz zagęścić.

Pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 15cm, zakończone przy skarpie skosem o pochyleniu 1:1,5.

Nie przewiduje się zmian w istniejącym systemie odwodnienia.