

Opis techniczny

do remontu drogi gminnej /dz. 1565/ w m. Bondyż gmina Adamów.

1. Stan istniejący.

Droga gminna posiada w stanie istniejącym nawierzchnie bitumiczną w złym stanie technicznym liczne ubytki w nawierzchni/ Komunikacyjnie droga gminna łączy się z drogą gminną /dz. nr 1581/. Skrzyżowanie ww. dróg znajduje się w m. Bondyż gmina Adamów. Droga gminna /dz. nr 1581/ posiada nawierzchnię bitumiczną, jezdnię szerokości 5,50 m.

Szerokość remontowanej drogi zmienna tj. od km 0 + 000 do 0 + 034,46 wynosi 4,0 m a od km 0 + 034,46 do 0 + 163 – 5,0 m.

Po lewej stronie drogi zlokalizowany jest chodnik o szerokości 1,50 m.

2. Zakres opracowania.

Remont drogi gminnej swoim zakresem obejmuje działki nr 1565 i 1581 o długości 163 mb.

3. Elementy projektowane.

- długość remontowanego odcinka – 163,00 m,
- szerokość jezdni – 4,0 - 5,0 m,
- promień wyokrąglające na zjazdach indywidualnych – 3,0 m,

Konstrukcja remontowanej nawierzchni /kategoria obciążenie ruchem – KR1/:

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego typ AC 8 S grubości 5,0 cm
- warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego typ AC 11 W o zmiennej grubości w ilości 108,27 Mg,
- Geokompozyt na całej szerokości jezdni wytrzymałość na rozciąganie >50kN/m; masa powierzchniowa >300g/m² /,
- Skropienie pomiędzy istniejącą nawierzchnią a warstwą wyrównawczą emulsją asfaltową /il. asfaltu po wyparowaniu wody - 0,5 kg/m² /,
- Remont cząstkowy z betonu asfaltowego typ AC 11 W w ilości 9,50 Mg.

Reper roboczy :

- km 0 + 005 /strona prawa, pokrywa studni kanalizacji sanitarnej - H = 250,55 m npm,