

# OPIS TECHNICZNY

## **1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.**

Przedmiotem opracowania jest projekt uproszczony przebudowy drogi powiatowej nr 3234W Stara Wieś- Chorzele- Krasnosielc od km 25+943 do km 31+400, odcinek 5,457 km

## **2. ZAKRES OPRACOWANIA**

Projekt uwzględnia:

- Wykonanie nawierzchni bitumicznej na szer. jezdni 6,0 metrów i długości 5,457 km
- Ustawienie barier drogowych na 4 przepustach pod drogą
- Przebudowa 82 szt. zjazdów gospodarczych
- Renowacja rowów przydrożnych na dł. 10,914 km
- Wykonanie poszerzenia nawierzchni
- Wykonanie przebudowy (zjazdów) z skrzyżowaniami z drogami gminnymi w granicy pasa drogowego drogi powiatowej nr 3234W
- Umocnienie poboczy na szerokości 1,0 m strona P i L na dł. 5,457 km

## **3. STAN ISTNIEJĄCY**

Droga powiatowa 3234W posiada przekrój drogowy o jezdni bitumicznej szerokości zmiennej od 5,3 do 5,5. Na planie sytuacyjnym rys. nr 2÷nr 4 zwymiarowano istniejącą jezdnię.

## **4. ROZWIĄZANIE PROJEKTOWE**

### **4.1 Ukształtowanie wysokościowe**

Istniejąca niweleta drogi zostanie podniesiona uwzględniając nakładkę bitumiczną grub. 8 cm

### **4.2 Konstrukcja nawierzchni rys. nr 5**

#### ▪ Wzmocnienie istniejącej jezdni

- warstwa wiążąca AC 11 W 50/70 grub. 4cm KR3

-warstwa ścierna AC 11S 50/70 grub. 5cm KR3

#### ▪ Poszerzenie jezdni

- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm grub. 20cm

- zaklinowanie warstwą wyrównawczą AC 11W 50/70 w ilości 75 kg/m<sup>2</sup>

- warstwa wiążąca z AC 11W 50/70 grub. 4cm KR3

-warstwa ścierna z AC 11S 50/70 grub. 5cm KR3

## **5. ZAJĘTOŚCI TERENU, KOLIZJE**

Roboty będą prowadzone w pasie drogowym. Nie występują kolizje.