**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest **wykonanie dokumentacji projektowej przebudowy drogi powiatowej nr 1384C Pokrzywno-Orle-Słup** na odcinku Pokrzywno-Orle w lokalizacji 0+000 – 9+950 na długości 9950 m. Droga przebiega przez teren gminy Gruta. Początek opracowania od drogi wojewódzkiej nr 534 Grudziądz-Rypin do skrzyżowania z drogą powiatową nr 1385C Rogóźno Zamek – Gruta.

Droga zaliczana jest klasy technicznej „Z”.

1. Do projektowania należy przyjąć parametry:
* liczba jezdni – 1
* liczba pasów ruchu – 2
* szerokość pasa ruchu – 2,75 m
* szerokość jezdni projektowana - 5,5 m (istniejąca – 5 m)
* nawierzchnia bitumiczna zgodnie z WT
* kategoria ruchu KR3
* szerokość pobocza (utwardzone kruszywem) – 2 x 0,75 m
* obiekty inżynierskie: 8 przepustów o średnicy od 40 do 80 cm (remont, przebudowa)
* nawierzchnia na zjazdach na drogi gminne i dojazdowe – bitumiczna
* chodnik na określonych odcinkach drogi
* przejście dla pieszych z sygnalizacją aktywną i oświetleniem przejścia
* zaprojektować zabezpieczenie wysokich skarp przed osuwaniem
* przystanki autobusowe wyposażone w perony i zatoki autobusowe
* zaprojektować kanał technologiczny (względnie uzyskać zgodę na odstępstwo od właściwego Ministra).

2. Odwodnienie:

a) rowy drogowe : istniejące – zanieczyszczone, częściowo zasypane,

- zaprojektować oczyszczenie / odtworzenie, plantowanie skarp i dna wykopów oraz nasypów na całości,

b) inne urządzenia odwadniające :

 - istniejące przepusty pod zjazdami – do przebudowy

 - zaprojektować przepusty pod nowymi zjazdami (oddzielne wjazdy na poszczególne działki z uwzględnieniem wymogów dla maszyn rolniczych).

3. Skrzyżowania

Na trasie występują skrzyżowania z PKP (w miejscowości Nicwałd na trasie Jabłonowo - Grudziądz), drogami powiatowymi (bitumicznymi), gminnymi (bitumicznymi i gruntowymi) oraz dojazdowymi do pól (gruntowymi).

4. Urządzenia towarzyszące- sieć wodociągowa, teletechniczna, gazowa, kanalizacyjna, energetyczna, kanalizacji deszczowej – uwzględnić rozwiązanie kolizji.

5. Warunki gruntowo – wodne: do zbadania przez Wykonawcę.

6. Ruch drogowy – posiadamy aktualne badania.