Załącznik nr 6 do SIWZ

**Opis przedmiotu zamówienia:**

Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę drogi  **gminnej nr 100034 Witulin – Witulin – Kolonia Gmina Leśna Podlaska.**

**od km 3+180 +do km 6+467 o dł ok. 3,287km.** ( ciąg drogi : droga woj. 811-Komarno-Solinki-Witulin-Kolonia – Witulin – droga powiatowa 1022L)

Dokumentacja powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami, zastosowane rozwiązania projektowe winny zapewnić ekonomiczną realizację inwestycji.

1. **Zakres projektowych robót obejmuje m.in.:**
2. wykonanie map do celów projektowych,
3. podział działek,
4. budowa jezdni o szerokości 5,5 m;,
5. budowę zjazdów do posesji,
6. budowa zjazdów do gruntów rolnych,
7. przebudowa skrzyżowania z drogą innej kategorii (o ile będzie konieczność),
8. Plan wyrębu drzew kolidujących z projektem. (o ile będzie konieczność)
9. **Do Wykonawcy należy również opracowanie:**
10. Projekt budowlany- wykonawczy – 5 egzemplarzy w formie papierowej oraz 2 egz. w formie elektronicznej (1 egz. w wersji edytowalnej oraz 1 egz. PDF)
11. kosztorys inwestorski, który należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów budowlanych określonych w projekcie budowlanym (Dz. U. z 2004r. nr 130, poz. 1389) sporządzony metodą kalkulacji uproszczonej - 2 egz. w formie papierowej oraz 2 w formie elektronicznej (1 egz. w formacie ath oraz 1 egz. PDF)
12. przedmiar robót (przez który należy rozumieć opracowanie zawierające opis robót budowlanych w kolejności technologicznej ich wykonywania , z podaniem liczby jednostek przedmiarowych robót, wynikających z dokumentacji projektowej oraz podstaw do ustalenia cen jednostkowych robót lub nakładów rzeczowych) - Przedmiar robót – 2 egz. w formie papierowej oraz 2 w formie elektronicznej (1 egz. w formacie ath oraz 1 egz. PDF)
13. szczegółowe Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót, w 3 egz. w wersji papierowej oraz 2 egz. w formie elektronicznej (1 egz. w wersji edytowalnej oraz 1 egz. PDF)
14. Informacje dotyczące BIOZ – **5 egz.** w wersji papierowej oraz **2 egz.** w formie elektronicznej (1 egz. w wersji edytowalnej oraz 1 egz. PDF)
15. zatwierdzony projekt stałej organizacji ruchu – 4 egz. w wersji papierowej oraz **2 egz.** w formie elektronicznej (1 egz. w wersji edytowalnej oraz 1 egz. PDF)
16. uzyskanie w imieniu Inwestora wszelkich decyzji, uzgodnień i opinii niezbędnych do decyzji środowiskowej i operatu wodno prawnego. łącznie z decyzją ZRID.
17. **Dane i warunki wyjściowe do projektowania :**
18. Projektuje się :
19. Kategoria ruchu KR-1/ KR-2
20. szerokość jezdni -5,5 m z betonu asfaltowego z obustronnymi poboczami gruntowymi
21. zjazdy do posesji z kruszywa łamanego lub kostki betonowej.
22. zjazdy do działki rolnej z kruszywa łamanego
23. podkłady geodezyjne sytuacyjno - wyjściowe uzyska Wykonawca we własnym zakresie.
24. Inne dane i materiały wyjściowe do projektowania budowy drogi ,ocenę stanu technicznego drogi, badań geologicznych uzyska Wykonawca we własnym zakresie,
25. **Stan istniejącej drogi**
26. droga gruntowa o szerokości pasa drogowego od 5,0 m do 12 m ulepszona kruszywem łamanym frakcji 0-31,5mm , o grubości warstwy-6-10cm.
27. na istniejącej drodze brak przepustów,

**Inne uwagi:**

Wykonanie drogi wiąże się z podziałem działek .Zamawiający dopuszcza podziału działek po obu stronach projektu drogi , tak, aby spełniała ona warunki techniczne zgodne z obowiązującymi przepisami prawa.