**Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest Rozbudowa drogi gminnej Nr 319021T przez wieś Niwki Daleszyckie - odcinek łączący drogę gminną z drogą powiatową Nr 0355T Niwki Daleszyckie – droga powiatowa 0334T

1. **Określenie przedmiotu zamówienia:**

Rozbudowa drogi realizowana jest w granicach istniejącego pasa drogowego.

**Zakres robót przewidzianych do wykonania:**

1. Roboty pomiarowe + obsługa geodezyjna
2. Karczowanie krzaków oraz drzew do 20lat
3. Korytowanie jezdni wraz z wywozem urobku poza teren budowy w miejsce wskazane przez Zamawiającego (do 15km)
4. Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne
5. Warstwa z piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5MPa gr. po zagęszczeniu 10cm
6. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. po zagęszczeniu 20cm
7. Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych- warstwa wiążąca asfaltowa gr. po zagęszczeniu 6cm (odcinek od do 0+4,65 do 0+120,31)
8. Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych- warstwa ścieralna asfaltowa gr. po zagęszczeniu 4cm (odcinek od 0+4,65 do 0+120,31)
9. Utwardzenie poboczy obustronnie po 0,75cm szerokości (odcinek od 0+4,65 do 0+120,31)
10. Regulacja pionowa zaworów wodociągowych
11. Ustawienie znaków drogowych
12. Operat geodezyjny powykonawczy

Charakterystyczne parametry techniczne:

- kategoria drogi - gminna,

- klasa techniczna - D,

- kategoria ruchu: KR1-2,

- przekrój poprzeczny - jednojezdniowy o dwóch pasach (po jednym dla

każdego kierunku),

- szerokość drogi - 5,0m z poszerzeniami na łukach do 6,0m,

- szerokość pasa ruchu - 2x2,5m,

- szerokość poboczy - min. 0,75m,

- spadek poprzeczny jednostronny: jezdnia- 2,0%, pobocze- 4,0%,

- pochylenie podłużne niwelety – od 0,1% do 2,5%.

**Przedmiot zamówienia opisano szczegółowo w:**

a) dokumentacji projektowej, która stanowi załącznik do SIWZ zawierającej:

* projekt budowlany;
* specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych;

b) Przedmiar robót -

Załączony do SIWZ przedmiar ma jedynie charakter informacyjny. Wykonawca po zapoznaniu się z dokumentacją projektową i innymi dokumentami jest zobowiązany do ustalenia zakresu robót niezbędnych do osiągnięcia rezultatu.

Na tym etapie wykonywania inwestycji rezygnuje się z wykonania przydrożnych rowów oraz ścieków drogowych, a także od wykonania zjazdów w km:

- 0+123,94

- 0+186,46

- 0+334,61

- 0+369,92

Rozbudowa drogi zostaje podzielona na dwa odcinki:

- Odcinek I w km. 0+004,65 do km. 0+120,31 - Nawierzchnia asfaltowa

- Odcinek II w km. 0+120,31 do km. 0+420 – Nawierzchnia z kruszywa

Do obowiązków Wykonawcy należy odtworzenie uszkodzonych punktów osnowy

w przypadku ich zniszczenia.

Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia dziennika budowy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

Wykonawca w swojej ofercie winien ująć koszt czynności, robót, lub innego rodzaju

detali nieobjętych niniejszą dokumentacją przetargową, czy specyfikacją techniczną

wykonania i odbioru robót, jeśli są one niezbędne z punktu widzenia poprawności

wykonania robót i celu jakiemu mają służyć.

Za termin zakończenia robót rozumie się dzień zgłoszenia na piśmie przez Wykonawcę gotowości odbioru końcowego robót. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma od Zamawiającego wynagrodzenie ryczałtowe. Rozliczenie robót nastąpi jednorazowo na podstawie faktury za całość wykonanych robót, wystawionej po spisaniu protokołu odbioru końcowego.

Zaleca się aby Wykonawca przed przystąpieniem do wyceny wyszczególnionych w przedmiocie zamówienia robót dokonał wizji lokalnej w terenie oraz zapoznał

się z projektem budowlanym.

Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Kod CPV

45233120-6 roboty w zakresie budowy drogi

45113000-2 roboty na placu budowy