**Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych związanych z drogami na terenie Gminy Daleszyce w miejscowościach Borków, Danków oraz Szczecno

1. **Określenie przedmiotu zamówienia:**

Zadanie nr 1.„Przebudowa drogi wewnętrznej dz. nr ewid. 399 w msc. Borków”

Droga zlokalizowana jest na dz. nr ewid. 399w msc. Borków

**Zakres robót przewidzianych do wykonania:**

1. Roboty pomiarowe, obsługa geodezyjna + operat geodezyjny powykonawczy
2. Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne
3. Mechaniczne korytowanie pod warstwy konstrukcyjne
4. Warstwa odsączająca
5. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
6. Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych- warstwa wiążąca
7. Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych- warstwa ścieralna
8. Nawierzchnia z kruszywa (pobocza, zjazdy)
9. Ustawienie znaków drogowych
10. Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej
11. Regulacja wysokościowa studzienek oraz zaworów wodociągowych

Termin realizacji do 31.08.2021r.

Charakterystyczne parametry techniczne:

- podłoże gruntowe -G1

- warunki wodne - nie badano

- prędkość projektowa - 30km/h

- długość - 110m w osi drogi

- szerokość jezdni - 3,5m

- szerokość poboczy - 2x 0,5m

- spadek poprzeczny jezdni - dwustronny 2%

- spadek poprzeczny pobocza - 8%

Zadanie nr 2. „Utwardzenie pobocza kostką betonową w msc. Wójtostwo-Danków przy drodze powiatowej nr 0333T”

Droga zlokalizowana jest na dz. nr ewid. 215/1 w msc. Danków-Wójtostwo

**Zakres robót przewidzianych do wykonania:**

1. Roboty pomiarowe, obsługa geodezyjna + operat geodezyjny powykonawczy
2. Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego
3. Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki
4. Rozebranie krawężników betonowych
5. Rozebranie obrzeży betonowych
6. Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych
7. Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej
8. Formowanie i zagęszczanie nasypów
9. Zagęszczanie nasypów
10. Korytowanie pod warstwy konstrukcyjne
11. Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne
12. Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem oraz z kruszywa niezwiązanego
13. Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa
14. Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem
15. Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm
16. Ława pod obrzeża zwykła i z oporem
17. Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego (za poboczem)
18. Wypełnienie szczelin masą zalewową (pomiędzy obrzeżem i jezdnią)
19. Humusowanie skarp z obsianiem trawą
20. Regulacja pionowa studzienek oraz zasów
21. Przestawienie znaków drogowych – w razie konieczności
22. Montaż znaku U-9

Zadanie podzielone na dwa etapy:

Etap I – termin realizacji do 15.12.2021r. - zakres rzeczowo finansowy do kwoty 140 000,00zł brutto

Etap II – termin realizacji do 31.05.2022r. – pozostały zakres rzeczowo-finansowy

Charakterystyczne parametry techniczne:

- klasa drogi - Z

- Ilość jezdni - 1

- Prędkość projektowa - 30km/h

- Teren - płaski

- Kategoria ruchu - KR3

- Szerokość jezdni - 4,0 do 5,0m

- Nawierzchnia jezdni - bitumiczna

- spadek poprzeczny jezdni - dwustronny 2%

Zadanie nr 3. „Wykonanie parkingu przy ośrodku zdrowia w Szczecnie”

Parking zlokalizowany jest na dz. nr ewid. 730/10 w msc. Szczecno

**Zakres robót przewidzianych do wykonania:**

1. Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne
2. Wzmocnienie istniejącej podbudowy kruszywem niezwiązanym
3. Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych- warstwa wiążąca
4. Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych- warstwa ścieralna
5. Wykonanie odwodnienia liniowego typu aco drain
6. Wykonanie odprowadzenia wody z odwodnienia liniowego do rowu
7. Ułożenie ażurów 40x60x8cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z uzupełnieniem szczelin

Termin realizacji do 31.08.2021r.

**Przedmiot zamówienia opisano szczegółowo w:**

a) dokumentacjach projektowych, które stanowią załącznik do SWZ

b) Przedmiarach robót

**Załączone do SWZ przedmiary mają jedynie charakter informacyjny**. Wykonawca po zapoznaniu się z dokumentacją projektową jest zobowiązany do ustalenia zakresu robót niezbędnych do osiągnięcia rezultatu.

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 złożonych faktur za każde zadanie osobno za całość wykonanych robót, wystawionych po spisaniu protokołów odbioru końcowego.

Wykonawca własnym staraniem opracuje, uzgodni i uzyska zatwierdzenie projektów tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.

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

**się z projektem**.

**Niniejszy dokument stanowi uzupełnienie załączonej dokumentacji. Wszelkie opisane w nim prace pominięte w dokumentacji winny zostać wycenione i zrealizowane w ramach kontraktu.**

Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Kod CPV

45233120-6 roboty w zakresie budowy drogi

45113000-2 roboty na placu budowy

45233222-1 roboty w zakresie układania chodników i asfaltowania