**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Część nr 1. Wykonanie dokumentacji projektowej dla przebudowy drogi powiatowej nr 2610G od ul. Wielewskiej w Czersku do przejazdu kolejowego - ul. Wrzosowa

**Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia zawarte jest w SWZ oraz w Projektowanych Postanowieniach Umownych stanowiących załącznik do SWZ.**

1. Opracowaniem należy objąć odcinek drogi od wiaduktu kolejowego w Czersku (skrzyżowanie ul. Wrzosowej, Lipowej i Wielewskiej) do przejazdu kolejowego w zlokalizowanego w ciągu ul. Wrzosowej, długość odcinka 1,625 km, zgodnie z załącznikiem graficznym stanowiącym zał. nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia,

Zakres prac projektowych:

- szerokość jezdni 6 m,

- kontynuacja ciągu pieszo – rowerowego zakończonego przy ul. Wielewskiej (okolice dz. nr 1165/9 obręb Czersk Miasto) na całym odcinku,

- na odcinku od ul. Zielonej w Czersku do dz. nr 856 ob. geodezyjny Krzyż, również chodnik po drugiej stronie co ciąg pieszo – rowerowy,

- kanalizacja deszczowa na odcinku od ul. Wielewskiej do ul. Zielonej odc. dł. ok 500 mb

- elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego, m. in. Wyspa na wlocie do miejscowości, **przejścia dla pieszych z doświetleniem**,

- skrzyżowanie z drogą gminną ul. Zieloną, Cisową i Jarzębinową

- zaprojektowanie kanału technologicznego lub uzyskanie skutecznego zwolnienia z obowiązku budowy kanału technologicznego od ministra właściwego ds. informatyzacji (Minister Cyfryzacji)

-opracowanie dokumentacji na podkładzie geodezyjnym do celów projektowych z wyniesionymi granicami pasa drogowego (granice pasa drogowego należy odszukać, ewentualnie ustalić).

1. **Termin realizacji: 11 miesięcy od dnia zawarcia umowy**
2. **Projekty podziału działek niezbędnych do realizacji zadania:**

**- zamówienia podstawowe: wykonanie 30 projektów podziałów nieruchomości,**

**- zamówienie w ramach prawa opcji: wykonanie do 20 projektów podziałów nieruchomości**

1. Projektant przekaże opracowania projektowe w wersji tekstowej w ilości:

- projekt budowlany + branże - 6 kpl.,

- Projekt stałej organizacji ruchu po zakończeniu budowy – 3 kpl.,

- projekty wykonawcze +branże - 4 kpl.,

- przedmiary robót - 2 kpl.,

- specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych.- 3 kpl.,

- kosztorys inwestorski – 2 kpl.,

- wersja elektroniczna opracowań wymienionych w pkt 1- 6 na płycie CD – 2 szt., zawierająca cyfrowy zapis dokumentacji projektowej : rysunki w formacie PDF oraz DWG, tekst w formacie PDF oraz doc (Ms Word), przedmiar robót i kosztorys inwestorski w formacie PDF oraz doc (Ms Word) lub xls (Ms Excel), specyfikacje techniczne w formacie PDF oraz doc (Ms Word).

1. Wykonawca przekaże Zamawiającemu oświadczenie potwierdzające, że forma pisemna jest tożsama z formą cyfrową.
2. Zgodnie z art. 99 ust. 4 Ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję, w szczególności przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów.
3. Dokumentację projektową można opisać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli Wykonawca nie może opisać przedmiotu zamówienia w wystarczająco precyzyjny i zrozumiały sposób, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy "lub równoważny”.
4. Jeżeli dokumentacja projektowa została opisana w sposób, o którym mowa w pkt 7, wykonawca wskazuje kryteria stosowane w celu oceny równoważności.
5. Dokumentacja projektowa musi uwzględniać wymagania w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych oraz projektowania z przeznaczeniem dla wszystkich użytkowników zgodnie z art. 100 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Część nr 2. Wykonanie dokumentacji projektowej rozbudowy ścieżki rowerowej na brakujących odcinkach od m. Charzykowy do m. Małe Swornegacie

**Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia zawarte jest w SWZ oraz w Projektowanych Postanowieniach Umownych stanowiących załącznik do SWZ.**

1. Opracowaniem należy objąć rozbudowę ścieżki rowerowej przy drodze powiatowej nr 2624G w dwóch lokalizacjach zgodnie z załącznikiem graficznym stanowiącym załącznik nr 2 do opisu przedmiotu zamówienia.

Zakres prac projektowych:

1. Lokalizacja nr 1, km od 3+770 do 4+000

- załącznik nr 2 do OPZ, mapa poglądowa z lokalizacją odcinka

- zaprojektowanie ciągu pieszo rowerowego na odcinku dł. ok 23 m

- ciąg pieszo rowerowy zlokalizowany przy jezdni po prawej stronie zgodnie z rosnącym km (od strony jeziora)

- zaprojektowanie docelowej organizacji ruchu

- opracowanie dokumentacji na podkładzie geodezyjnym do celów projektowych z wyniesionymi granicami pasa drogowego (granice pasa drogowego należy odszukać, ewentualnie ustalić).

1. Lokalizacja nr 2 km od 6+240 do 6+450

- załącznik nr 2 do OPZ, mapa poglądowa z lokalizacją odcinka

- zaprojektowanie ścieżki rowerowej w miejscu istniejącego przepustu drogowego,

- zachowanie ciągłości z istniejącą ścieżką rowerową

- zaprojektowanie przejazdu przez jezdnią

- zaprojektowanie docelowej organizacji ruchu

- opracowanie dokumentacji na podkładzie geodezyjnym do celów projektowych z wyniesionymi granicami pasa drogowego (granice pasa drogowego należy odszukać, ewentualnie ustalić).

1. **Termin realizacji: 11 miesięcy od dnia zawarcia umowy**
2. **Projekty podziału działek niezbędnych do realizacji zadania:**

**- zamówienia podstawowe: wykonanie 10 projektów podziałów nieruchomości,**

**- zamówienie w ramach prawa opcji: wykonanie do 10 projektów podziałów nieruchomości**

1. Projektant przekaże opracowania projektowe w wersji tekstowej w ilości:

- projekt budowlany + branże - 6 kpl.,

- Projekt stałej organizacji ruchu po zakończeniu budowy – 3 kpl.,

- projekty wykonawcze +branże - 4 kpl.,

- przedmiary robót - 2 kpl.,

- specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych.- 3 kpl.,

- kosztorys inwestorski – 2 kpl.,

- wersja elektroniczna opracowań wymienionych w pkt 1- 6 na płycie CD – 2 szt., zawierająca cyfrowy zapis dokumentacji projektowej : rysunki w formacie PDF oraz DWG, tekst w formacie PDF oraz doc (Ms Word), przedmiar robót i kosztorys inwestorski w formacie PDF oraz doc (Ms Word) lub xls (Ms Excel), specyfikacje techniczne w formacie PDF oraz doc (Ms Word).

1. Wykonawca przekaże Zamawiającemu oświadczenie potwierdzające, że forma pisemna jest tożsama z formą cyfrową.
2. Zgodnie z art. 99 ust. 4 Ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję, w szczególności przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów.
3. Dokumentację projektową można opisać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli Wykonawca nie może opisać przedmiotu zamówienia w wystarczająco precyzyjny i zrozumiały sposób, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy "lub równoważny”.
4. Jeżeli dokumentacja projektowa została opisana w sposób, o którym mowa w pkt 7, wykonawca wskazuje kryteria stosowane w celu oceny równoważności.
5. Dokumentacja projektowa musi uwzględniać wymagania w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych oraz projektowania z przeznaczeniem dla wszystkich użytkowników zgodnie z art. 100 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Część nr 3. Wykonanie dokumentacji rozbudowy drogi powiatowej nr 2628G w km od 2+500 do 4+100 - m. Jarcewo

**Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia zawarte jest w SWZ oraz w Projektowanych Postanowieniach Umownych stanowiących załącznik do SWZ.**

1. Opracowaniem należy objąć rozbudowę drogi powiatowej nr 2628G w km od 2+500 do 4+100 odcinek od końca miejscowości Chojniczki (od przepustu drogowego) do końca miejscowości Jarcewo (brama na wyjeździe z miejscowości) zgodnie z załącznikiem graficznym stanowiącym zał. nr 3:

Zakres prac projektowych:

- remont przepustu w m. Jarcewo

- nawierzchnia jezdni po istniejącej szerokości drogi,

- odwodnienie powierzchniowe poprzez spadki poprzeczne, podłużne i rowy przydrożne,

- zaprojektowanie geometrii łuków,

-zaprojektowanie chodnika zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi w miejscowości Jarcewo (w miejscu gdzie chodnik już istnieje),

- zaprojektowanie kanału technologicznego lub uzyskanie skutecznego zwolnienia z obowiązku budowy kanału technologicznego od ministra właściwego ds. informatyzacji (Minister Cyfryzacji)

- kategoria ruchu KR1/ KR2

- zaprojektowanie elementów bezpieczeństwa ruchu

- zaprojektowanie docelowej organizacji ruchu

-opracowanie dokumentacji na podkładzie geodezyjnym do celów projektowych z wyniesionymi granicami pasa drogowego (granice pasa drogowego należy odszukać, ewentualnie ustalić).

1. **Termin realizacji: 11 miesięcy od dnia zawarcia umowy**
2. **Projekty podziału działek niezbędnych do realizacji zadania:**

**- zamówienia podstawowe: wykonanie 15 projektów podziałów nieruchomości,**

**- zamówienie w ramach prawa opcji: wykonanie do 15 projektów podziałów nieruchomości**

1. Projektant przekaże opracowania projektowe w wersji tekstowej w ilości:

- projekt budowlany + branże - 6 kpl.,

- Projekt stałej organizacji ruchu po zakończeniu budowy – 3 kpl.,

- projekty wykonawcze +branże - 4 kpl.,

- przedmiary robót – 2 kpl.,

- specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych.- 3 kpl.,

- kosztorys inwestorski – 2 kpl.,

- wersja elektroniczna opracowań wymienionych w pkt 1- 6 na płycie CD – 2 szt., zawierająca cyfrowy zapis dokumentacji projektowej : rysunki w formacie PDF oraz DWG, tekst w formacie PDF oraz doc (Ms Word), przedmiar robót i kosztorys inwestorski w formacie PDF oraz doc (Ms Word) lub xls (Ms Excel), specyfikacje techniczne w formacie PDF oraz doc (Ms Word).

1. Wykonawca przekaże Zamawiającemu oświadczenie potwierdzające, że forma pisemna jest tożsama z formą cyfrową.
2. Zgodnie z art. 99 ust. 4 Ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję, w szczególności przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów.
3. Dokumentację projektową można opisać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli Wykonawca nie może opisać przedmiotu zamówienia w wystarczająco precyzyjny i zrozumiały sposób, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy "lub równoważny”.
4. Jeżeli dokumentacja projektowa została opisana w sposób, o którym mowa w pkt 8, wykonawca wskazuje kryteria stosowane w celu oceny równoważności.
5. Dokumentacja projektowa musi uwzględniać wymagania w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych oraz projektowania z przeznaczeniem dla wszystkich użytkowników zgodnie z art. 100 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**Dotyczy: Części nr 1, Części nr 2 i Części nr 3**

**Zapisy art. 95 ustawy Pzp, dotyczące zatrudnienia:**

Zamawiający nie określa obowiązku zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób na podstawie stosunku pracy wykonujących czynności w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia. Przedmiot zamówienia obejmuje jedynie czynności wykonywane przez projektantów tj. osoby pełniące samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.), nie polegają na wykonywaniu pracy w rozumieniu Kodeksu pracy. Osoby wykonujące te czynności są samodzielnymi uczestnikami procesu projektowego, budowlanego, i działają samodzielnie, także w tym rozumieniu, że same wyznaczają sobie zadania i same te zadania realizują.