**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Część 1: Wykonanie dokumentacji projektowej rozbudowy drogi powiatowej nr 2645G od m. Sławęcin do m. Dąbrówka (ścieżka)**

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

1. Opracowaniem należy objąć budowę drogi dla rowerów przy drodze powiatowej nr 2645G w km od 10+210 do 11+418 – zgodnie z załącznikiem graficznym stanowiącym zał. nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia. Dokumentacja będzie stanowić załącznik do wniosku o wydanie decyzji na realizację inwestycji drogowej - **łączna długość odcinka to 1,208 km.**

Zakres prac projektowych:

- zaprojektowanie drogi dla rowerów na odcinku 1,208 km, początek drogi rowerowej w miejscu końca istniejącego chodnika, koniec drogi rowerowej – granica powiatu chojnickiego,

- zaprojektowanie bezpiecznego przejazdu rowerowego do nowo projektowanej drogi rowerowej przy drodze powiatowej nr 2647G,

- zaprojektowanie doświetlenia przejazdów rowerowych,

- droga dla rowerów dwukierunkowa o szerokości 2,5m,

- droga dla rowerów odsunięta od jezdni po prawej stornie zgodnie z rosnącym kilometrażem,

- droga dla rowerów o nawierzchni asfaltowej bez obrzeża,

- zaprojektowanie docelowej organizacji ruchu,

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

- zaprojektowanie usunięcia kolizji z infrastrukturą podziemną i nadziemną- w przypadku wystąpienia,

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

- dokumentacja musi być wykonana w oparciu o badania geologiczne.

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

**- zamówienia podstawowe: wykonanie 2 projektów podziałów nieruchomości,**

**- zamówienie w ramach prawa opcji: wykonanie do 2 projektów podziałów nieruchomości**

1. Projektant przekaże opracowania projektowe w ilości:

* Projekt zagospodarowania terenu - 4 kpl. w wersji papierowej,
* Projekt architektoniczno-budowlanego - 3 kpl. w wersji papierowej,
* Projekty techniczne dla wszystkich branż - 4 kpl. w wersji papierowej,
* Projekt stałej organizacji ruchu  zaopiniowane przez wszystkie niezbędne organy z naniesieniem ewentualnych uwag – 3 kpl. w wersji papierowej,
* przedmiary robót - 2 kpl. w wersji papierowej,
* specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych - 3 kpl. w wersji papierowej,
* kosztorys inwestorski – 2 kpl. w wersji papierowej,
* 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).

Części opisowe wykonane będą za pomocą komputerowego edytora tekstów kompatybilnego z MS Word, przedmiary robót należy dostarczyć także w wersji elektronicznej w formacie danych kompatybilnych z MS Excel lub 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.
6. Projekt będzie realizowany, w miarę możliwości w ramach istniejącego pasa drogowego.

**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 2024 r. poz. 725), 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.

**Część 2: Wykonanie dokumentacji projektowej rozbudowy drogi powiatowej nr 2647G od m. Sławęcin do m. Kęsowo (ścieżka)**

1. Opracowaniem należy objąć budowę drogi dla rowerów przy drodze powiatowej nr 2647G w km od 0+000 do 2+723 – zgodnie z załącznikiem graficznym stanowiącym zał. nr 2 do opisu przedmiotu zamówienia. Dokumentacja będzie stanowić załącznik do wniosku o wydanie decyzji na realizację inwestycji drogowej - **łączna długość odcinka to 2,723 km.**

Zakres prac projektowych:

- zaprojektowanie drogi dla rowerów na odcinku 2,723 km,

- droga dla rowerów musi być skomunikowana z nowo projektowaną drogą rowerową przy drodze powiatowej nr 2645G,

- droga dla rowerów dwukierunkowa o szerokości 2,5m,

- droga dla rowerów odsunięta od jezdni po prawej stornie zgodnie z rosnącym kilometrażem,

- droga dla rowerów o nawierzchni asfaltowej bez obrzeża,

- zaprojektowanie docelowej organizacji ruchu,

- zaprojektowanie doświetlenia przejazdów rowerowych,

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

- zaprojektowanie usunięcia kolizji z infrastrukturą podziemną i nadziemną- w przypadku wystąpienia,

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

- dokumentacja musi być wykonana w oparciu o badania geologiczne.

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

**- zamówienia podstawowe: wykonanie 8 projektów podziałów nieruchomości,**

**- zamówienie w ramach prawa opcji: wykonanie do 8 projektów podziałów nieruchomości**

1. Projektant przekaże opracowania projektowe w ilości:

* Projekt zagospodarowania terenu - 4 kpl. w wersji papierowej,
* Projekt architektoniczno-budowlanego - 3 kpl. w wersji papierowej,
* Projekty techniczne dla wszystkich branż - 4 kpl. w wersji papierowej,
* Projekt stałej organizacji ruchu  zaopiniowane przez wszystkie niezbędne organy z naniesieniem ewentualnych uwag – 3 kpl. w wersji papierowej,
* przedmiary robót - 2 kpl. w wersji papierowej,
* specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych - 3 kpl. w wersji papierowej,
* kosztorys inwestorski – 2 kpl. w wersji papierowej,
* 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).

Części opisowe wykonane będą za pomocą komputerowego edytora tekstów kompatybilnego z MS Word, przedmiary robót należy dostarczyć także w wersji elektronicznej w formacie danych kompatybilnych z MS Excel lub 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.
6. Projekt będzie realizowany, w miarę możliwości w ramach istniejącego pasa drogowego.

**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 2024 r. poz. 725), 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.

**Część 3: Wykonanie dokumentacji projektowej rozbudowy drogi powiatowej nr 2644G od m. Ogorzeliny do m. Obkas (ścieżka)**

1. Opracowaniem należy objąć budowę chodnika lub drogi dla rowerów na odcinku od km 9+985 do skrzyżowania z drogą do m. Melanówek oraz drogi dla rowerów na odcinku od skrzyżowania z drogą do m. Melanówek do granicy powiatu Chojnickiego przy drodze powiatowej nr 2644G – zgodnie z załącznikiem graficznym stanowiącym zał. nr 3 do opisu przedmiotu zamówienia. Dokumentacja będzie stanowić załącznik do wniosku o wydanie decyzji na realizację inwestycji drogowej - **łączna długość odcinka to 1,523 km.**

Zakres prac projektowych:

- zaprojektowanie chodnika dla pieszych lub drogi dla rowerów na odcinku od km 9+985 do km 10+670 (do skrzyżowania z drogą do m. Melanówek) - odcinek dł. 0,685 km,

- chodnik lub droga dla rowerów o nawierzchni z kostki betonowej,

- chodnik lub droga dla rowerów odsunięty od krawędzi jezdni,

Czy na powyższym odcinku będzie chodnik czy droga dla rowerów, Zamawiający zdecyduje na etapie ustalania projektu zagospodarowania terenu.

- droga dla rowerów na odcinku od km 10+670 (od skrzyżowania z drogą do m. Melanówek) do 11+508 do granicy powiatu Chojnickiego – odcinek dł. 0,838km ,

- droga dla rowerów dwukierunkowa o szerokości 2,5m,

- droga dla rowerów odsunięta od jezdni,

- droga dla rowerów o nawierzchni asfaltowej bez obrzeża,

- zaprojektowanie docelowej organizacji ruchu,

- zaprojektowanie doświetlenia przejścia dla pieszych / przejazdów rowerowych,

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

- zaprojektowanie usunięcia kolizji z infrastrukturą podziemną i nadziemną- w przypadku wystąpienia,

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

- dokumentacja musi być wykonana w oparciu o badania geologiczne.

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

**- zamówienia podstawowe: wykonanie 6 projektów podziałów nieruchomości,**

**- zamówienie w ramach prawa opcji: wykonanie do 6 projektów podziałów nieruchomości**

1. Projektant przekaże opracowania projektowe w ilości:

* Projekt zagospodarowania terenu - 4 kpl. w wersji papierowej,
* Projekt architektoniczno-budowlanego - 3 kpl. w wersji papierowej,
* Projekty techniczne dla wszystkich branż - 4 kpl. w wersji papierowej,
* Projekt stałej organizacji ruchu  zaopiniowane przez wszystkie niezbędne organy z naniesieniem ewentualnych uwag – 3 kpl. w wersji papierowej,
* przedmiary robót - 2 kpl. w wersji papierowej,
* specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych - 3 kpl. w wersji papierowej,
* kosztorys inwestorski – 2 kpl. w wersji papierowej,
* 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).

Części opisowe wykonane będą za pomocą komputerowego edytora tekstów kompatybilnego z MS Word, przedmiary robót należy dostarczyć także w wersji elektronicznej w formacie danych kompatybilnych z MS Excel lub 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.
6. Projekt będzie realizowany, w miarę możliwości w ramach istniejącego pasa drogowego.

**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 2024 r. poz. 725), 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.