

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **Zadanie pn.:**

### **„Przebudowa drogi gminnej 020207C na odcinku ul. Wincentego Witosa w Wituni”**

Inwestycja będzie prowadzona na podstawie:

- Decyzji Starosty Sępoleńskiego Nr 6740.154.2024 z dnia 18. 09.2024r. zatwierdzającej projekt zagospodarowania terenu oraz projekt architektoniczno – budowlany i udzielającej pozwolenia na budowę zadanie pn. Przebudowa drogi gminnej 020207C na odcinku ul. Wincentego Witosa w Wituni wraz z budowa sieci kanalizacji deszczowej na działkach nr ew. 189, 184/2, 107/19, 108/2, 404 obręb 0016 Witunia, gm. Więcbork.

Całościowo przedmiotowe przedsięwzięcie obejmuje roboty budowlane br. sanitarnej i br. drogowej.

#### **1. BRANŻA SANITARNA**

Budowa sieci kanalizacji deszczowej grawitacyjnej (rury PP Ø 250 – 400 mm) wraz z przykanalikami (rury PCV Ø 200 mm) i podczyszczalniami wód deszczowych (separatory 15/150/1,5m<sup>3</sup>). Łączna długość projektowanej kanalizacji deszczowej (sieć i przykanaliki) L=851,00m.

Zestawienie projektowanego uzbrojenia zewnętrznego to:

- Sieć - rury PP Ø 400 SN 8 L= 22,00 m,
- Sieć - rury PP Ø 300 SN 8 L= 670,00 m,
- Sieć - rury PP Ø 250 SN 8 L= 125,00 m,
- Przykanaliki - rury PCV Ø 200 SN 8 L= 34,00 m,
- Studnie betonowe prefabrykowane lub PP lub PEHD (wpusty uliczne z osadnikiem) Ø500 z wlotem bocznym = 19,00 kpl.,
- Studnie rewizyjne PCV Ø400 = 27,00kpl,
- Studnie rewizyjne betonowe Ø 1200 mm ze stopniami żłazowymi = 4,00 szt,
- Separatory koalescencyjne zintegrowane z osadnikami I obejściami burzowymi 15/150/1,5m<sup>3</sup> =2,00 kpl.,
- Wyloty betonowe prefabrykowane z umocnieniami = 2,00kpl.

#### **UWAGA!!!!**

W celu dokonania odpowiedniego zagęszczenia gruntu w strefie robót ziemnych zaleca się przeprowadzić całkowitą wymianę gruntu. Ostateczna selekcja będzie się odbywać na etapie wykonania, a warunkiem dopuszczenia będzie właściwy wynik zagęszczenia. Wykonanego wykopu w części pasów drogowych.

Rzędne projektowanych studni rewizyjnych, wpustów ulicznych oraz separatora z osadnikiem należy dostosować do rzędnych niwelety projektowanej jezdni.

#### **2. BRANŻA DROGOWA**

Przebudowa drogi publicznej gminnej wraz ze zjazdami indywidualnymi i zwykłymi w km 2+786 – km 3-736, tj. L=950,00m.

W skład założeń projektowanych dróg wchodzi budowa:

- jezdni (ciągu jezdni szer. 5,00m z poszerzeniem na łuku) – nawierzchnia z betonu asfaltowego (warstwa ścieralna i wiążąca) gr. całkowita 12 cm na podbudowie zgodnie z projektem budowlanym,
- częściowej opaski jezdni – nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4cm i podbudowie zgodnie z projektem budowlanym,
- zjazdów indywidualnych w obrębie pasa drogowego – nawierzchnia z kostki betonowej (cegółka bezfazowa) kolor grafit gr. 8cm, na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4cm i podbudowie zgodnie z projektem budowlanym,
- ciągu pieszego (chodnik) – nawierzchnia z kostki betonowej (cegółka bezfazowa szara) gr. 8cm, na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4cm i podbudowie zgodnie z projektem budowlanym,
- skrzyżowań/ zjazdy zwykłe – nawierzchnia z kostki betonowej (cegółka) szarej gr. 8cm, na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4cm i podbudowie zgodnie z projektem budowlanym,
- pasa zieleni urządzonej w obrębie pasów drogowych – humusowanie warstwą ziemi gr. 15cm wraz z obsianiem trawą,

- częściowe Pobocze gruntowe wzmocnione frezową gr. 15cm.,
- pozostałe elementy zagospodarowania ciągu ulicy – krawężniki betonowe o wymiarach 100x30x15; oporniki betonowe 100x25x12 na ławie betonowej; obrzeża betonowe o wymiarach 100x30x8 na ławie betonowej; płyty betonowe ażurowe 60x40x10; mur oporowy „L” h = 1,00 - 1,50m; bariery ochronne U11a; palisada betonowa h= 1,00m; elementy obce do regulacji; rury osłonowe dwudzielne montaż na kablach telekomunikacyjnych i energetycznych; oznakowanie pionowe i poziome (stała organizacja ruchu),

Ponadto zadanie obejmuje :

- nasadzenia – lipa drobnolistna h= min. 2,00m – szt. 72,
- wycinkę drzew i krzewów kolidujących z projektowaną inwestycją – szt. 28,
- pielęgnację posadzonych drzew - zgodnie z zapisami w projekcie budowlanym przez cały okres obowiązywania gwarancji.

*Pozostałe obowiązki Wykonawcy, które objęte są ceną kontraktową:*

a) w trakcie realizacji inwestycji, m.in:

- opracować tymczasowy projekt organizacji ruchu na czas realizacji zadania - zajęcie pasa drogowego (droga gminna - nieodpłatne),
- zidentyfikować zagrożenia dla zapewnienia bezpieczeństwa w miejscu pracy oraz wdrożyć rozwiązania służące ich zapobieganiu na etapie realizacji inwestycji (należy opracować plan BIOZ),
- zagospodarować i zutylizować materiały z rozbiórki w tym ziemię z wykopów, beton asfaltowy oraz drewno z wycinki (w tym 4 szt. pni drzew (zdrowe) gat. wraz pozostałe własnością Gminy Więcbork, Wykonawca robót na własny koszt dokona załadunku, rozładunku oraz transportu do 20 km we wskazane miejsce przez Inwestora),
- zapewnić kompleksową obsługę geodezyjną,
- w przypadku kolizji z urządzeniami obcymi wykonać zabezpieczenie za pomocą rur dwudzielnych urządzeń telekomunikacyjnych i energetycznych oraz jeżeli jest wymagany to zapewnić nadzór Orange, ENEA, itp.

b) po zakończeniu robót należy również, m.in.:

- wykonać i przedłożyć próby szczelności sieci,
- wykonać i przedłożyć badania masy bitumicznej pod kątem m. in. cech geometrycznych, wskaźnika zagęszczenia i zgodności mieszanki z przedłożoną recepturą,
- wykonać i przedłożyć badania zagęszczenia gruntu,
- przedłożyć Zamawiającemu atesty lub certyfikaty lub deklaracje zgodności stwierdzających dopuszczenie użytych materiałów do stosowania w budownictwie,
- wykonać i przedłożyć inwentaryzację geodezyjną,
- wykonać i przedłożyć odbiór skrzyżowań proj. instalacji i drogi z istniejącym uzbrojeniem (m.in. ORANGE, ENEA, ZGK,
- zawiadomić właściwy organ nadzoru budowlanego (PINB w Sępólnie Krajeńskim) o zakończeniu budowy.

Roboty ziemne należy wykonywać częściowo przy użyciu sprzętu mechanicznego jak i ręcznie. Zgodnie z przeprowadzonym odwiertami geologicznymi o głębokości od 2,00m – 5,00m p.p.t. (patrz Ekspertyza Geotechniczna) poziom czwartorzędowego poziomu wodonośnego w postaci zwierciadła swobodnego na głębokości w przedziale 2,00m – 3,00m p.p.t. Zakres prac odwodnieniowych należy dostosować do warunków hydrologicznych podłoża.

Zamawiający dysponuje wszelkimi aktualnymi wymaganymi prawem decyzjami administracyjnymi oraz posiada niezbędne uzgodnienia potrzebne w celu wykonania zamówienia. Ponadto informuję, że istnieje możliwość dodatkowego szczegółowego uzgodnienia z Orange i Enea, lecz leży to w gestii i obciąża Wykonawcę. Zamawiający posiada prawo dysponowania nieruchomościami na cele budowlane w zakresie całego terenu objętego zgłoszeniami budowy.

Wycenę należy wykonać w oparciu o specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót, dokumentację projektową oraz zakres robót wynikający z własnej kalkulacji robót tymczasowych i prac towarzyszących nie objętych dokumentacją. Załączone przedmiary robót są jedynie materiałem pomocniczym do dokonania wyceny przedmiotu zamówienia.

Zamawiający zaleca dokonanie wizji lokalnej w miejscu budowy celem sprawdzenia warunków związanych z wykonaniem prac będących przedmiotem przetargu, a także uzyskania wszelkich

dodatkowych informacji koniecznych do wyceny prac. Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej, jednakże nie jest ona obowiązkowa.

Teren objęty inwestycją nie znajduje się w strefie archeologicznej, brak nadzoru archeologicznego.

**Termin wykonania zamówienia:**

Rozpoczęcie robót budowlanych : od dnia zawarcia umowy

Zakończenie: 5 miesięcy od daty podpisania umowy wraz z zawiadomieniem właściwego organu nadzoru budowlanego (PINB w Sępólnie Krajeńskim), o zakończeniu budowy.

**Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):**

45000000 - 7 - roboty budowlane,

45111200 - 0 - roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne,

45200000 - 9 - roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej,

45231300 - 8 - roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków,

45233000 - 9 - roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg,

45112000 - 5 - roboty w zakresie usuwania gleby,

45112700 - 2 - roboty w zakresie kształtowania terenu,

45233120 - 6 - roboty w zakresie budowy dróg,

45233290 - 8 - instalowanie znaków drogowych,

45112710 - 5 - roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych,

45232000 - 2 - roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli,

45111000 - 8 - roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.

**Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy.**

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy.

Zamówienia te będą stanowiły do 20% wartości zamówienia podstawowego i zostaną udzielone w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego dotychczasowemu Wykonawcy robót budowlanych. Zamówienia te polegać będą na powtórzeniu robót budowlanych podobnych do robót stanowiących przedmiot zamówienia podstawowego.

Zakres niniejszych zamówień stanowić będą:

- wymiana, przełożenie lub demontaż części instalacji sieci technicznych, niezainwentaryzowanych i kolidujących z planowaną inwestycją (np. telekomunikacja, energetyka, wod. – kan. itp.),
- montaż studni rewizyjnych i wpustów ulicznych,
- utwardzenie terenu poprzez ułożenie kostki betonowej, betonu asfaltowego, krawężników, oporników, obrzeży oraz ażurów, murków oporowych, palisad, barier ochronnych na podbudowie (np. dodatkowe zjazdy, wzmocnienie i zabezpieczenie skarp itp.),
- wykonanie robót ziemnych,

**Warunki, na jakich udzielone zostaną zamówienia, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy.**

Roboty udzielone zostaną po przeprowadzeniu procedury przewidzianej dla zamówienia z wolnej ręki. Zamówienie z wolnej ręki to tryb udzielenia zamówienia, w którym Zamawiający udziela zamówienia po negocjacjach tylko z jednym Wykonawcą. W związku z powyższym, zlecenie zamówienia, tj. zawarcie umowy poprzedzone zostanie stosownym zaproszeniem do negocjacji, a następnie negocjacjami Zamawiającego z Wykonawcą. Negocjacje dotyczyć będą przede wszystkim oferowanej przez Wykonawcę ceny oraz warunków realizacji zamówienia i warunków przyszłej umowy o zamówienie publiczne.

Zamawiający udzieli zamówień, o których mowa powyżej, w sytuacji gdy wystąpi taka potrzeba oraz zostaną zabezpieczone na ten cel odpowiednie środki finansowe.