

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie pn.:

„Budowa i remont dróg wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie miasta i gminy Więcbork”

I CZĘŚĆ ZADANIA:

Budowa dróg gminnych – cz. ulic: Władysława Łokietka, Mieszka I, Bolesława Krzywoustego i Przemysława II w Więcborku wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną (m.in. siecią kanalizacji deszczowej).

Inwestycja będzie prowadzona na podstawie:

- Zgłoszenia budowy znak AB.6743.150.2024 z dnia 05.04.2024 r. do Starosty Sępoleńskiego na zadanie pn. Budowa sieci kanalizacji deszczowej w cz. ulic Władysława Łokietka, Mieszka I, Bolesława Krzywoustego i Przemysława II w Więcborku. Lokalizacja – dz. Nr ew. 384, 380, 383, 381 obręb 0001 Więcbork, gm. Więcbork.
- Decyzji Starosty Sępoleńskiego Nr 6740.69.2024 z dnia 31.05.2024 r. zatwierdzającej projekt zagospodarowania terenu oraz projekt architektoniczno – budowlany udzielającej pozwolenia na budowę w całości Budowę dróg gminnych – cz. ulic: Władysława Łokietka, Mieszka I, Bolesława Krzywoustego i Przemysława II w Więcborku. Lokalizacja – dz. Nr ew. 384, 380, 383, 381, obręb nr 0001 Więcbork, gm. Więcbork

W skład dróg wchodzi m.in. część jezdni, ciągi piesze, zjazdy indywidualne, wyniesione skrzyżowania, oznakowanie pionowe i poziome, zieleni, sieć kanalizacji deszczowej itp. Drogi wykonane z kostki betonowej na podbudowie w obramowaniu z obrzeży i krawężników betonowych. Długość dróg L = 363,58 m; Długość sieci kanalizacji deszczowej L= 342,50 m.

Branża sanitarna – odwodnienie

Łączne zestawienie projektowanego uzbrojenia:

- Sieć - rury PCV Ø 250 L= 277,00 m,
- Sieć - rury PCV Ø 200 L= 65,50 m,
- Wpusty uliczne na stud. osad. betonowych poj. Ø500 mm szt = 24,00/kpl = 24,00,
- Wpusty uliczne na stud. osad. betonowych podw. Ø500 mm szt = 8,00/kpl = 4,00,
- Wpusty liniowe 200x200 mm (łączna dł. 10,70m) kpl = 2,00,
- Studnie rewizyjne PP (inspekcyjne) Ø 600 mm kpl = 3,00,
- Studnie rewizyjne betowe (inspekcyjne) Ø 1200 mm kpl = 4,00,
- Trójniki PCV Ø 200/ 250/ 250 mm kpl = 5,00,
- Trójniki PCV Ø 200/ 200/ 200 mm kpl = 5,00,
- Kolanka PCV Ø 200/ 200/ 200 mm kpl = 5,00,
- Zaśleпки PCV Ø 200 mm kpl 5,00,
- Rura ochronna dwudzielna Ø 110 mm L= 24,00 m.

UWAGA!!!! W celu dokonania odpowiedniego zagęszczenia gruntu należy przeprowadzić całkowitą wymianę gruntu z wykonanego wykopu w części pasów drogowych.

Rzędne projektowanych studni rewizyjnych, wpustów ulicznych należy dostosować do rzędnych niwelety projektowanej i istniejącej jezdni.

Branża drogowa

W skład założeń projektowanej drogi wchodzi budowa:

- Jezdni (ciagu jezdneho) – nawierzchnia z kostki betonowej (podwójne T) szarej gr. 8cm, na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3cm, podbudowie gr. 20cm z kruszyw niezwiązanych stabilizowanych mechanicznie (0/31,5mm C_{90/3}) i warstwie gruntocementu gr. 15cm (C_{3/4}),
- Zjazdów w obrębie pasa drogowego – nawierzchnia z kostki betonowej (cegiełka) kolor (grafit) gr. 8cm, na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3cm, podbudowie gr. 15cm z kruszyw niezwiązanych stabilizowanych mechanicznie (0/31,5mm C_{90/3}) i warstwie gruntocementu gr. 15cm (C_{3/4}),
- Ciagu pieszego – nawierzchnia z kostki betonowej bezfazowej (cegiełka) szarej gr. 8cm, na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5cm, podbudowie gr. 10cm z kruszyw niezwiązanych stabilizowanych mechanicznie (0/31,5mm C_{90/3}) i warstwie piasku (odsączającej) gr. 15cm,
- Wyniesionych tarcz skrzyżowań – nawierzchnia z kostki betonowej (cegiełka lub podwójne T) kolor (grafit) gr. 8cm, na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3cm, podbudowie gr. 20cm/20cm z kruszyw niezwiązanych stabilizowanych mechanicznie (0/31,5mm C_{90/3}) i warstwie gruntocementu gr. 15cm (C_{3/4}),
- Pasa zieleni urządzonej w obrębie pasów drogowych – humusowanie warstwą ziemi gr. 10cm wraz z obsianiem trawą.

Pozostałe elementy zagospodarowania ciągu ulicy:

- Krawężniki betonowe o wymiarach 100x30x15 oraz 100x22x15 na ławie betonowej,
- Obrzeża betonowe o wymiarach 100x25x8 na ławie betonowej,
- Elementy obce (np. studnie kanalizacyjne, hydranty, zawory wodociągowe, studzienki telekomunikacyjne) do regulacji,
- Rury osłonowe dwudzielne – montaż na kablach telekomunikacyjnych i energetycznych,
- Oznakowanie pionowe i poziome (stała organizacja ruchu).

Pozostałe obowiązki Wykonawcy, które objęte są ceną ryczałtową:

a) w trakcie realizacji inwestycji, m.in:

- Opracować tymczasowy projekt organizacji ruchu na czas realizacji zadania - zajęcie pasa drogowego (drogi gminne - nieodpłatne),
- Zidentyfikować zagrożenia dla zapewnienia bezpieczeństwa w miejscu pracy oraz wdrożyć rozwiązania służące ich zapobieganiu na etapie realizacji inwestycji (należy opracować plan BIOZ),
- Zutylizować materiały z rozbiórki w tym ziemie z wykopów jako odpad,
- Zapewnić kompleksową obsługę geodezyjną,
- W przypadku kolizji z urządzeniami obcymi wykonać zabezpieczenie za pomocą rur dwudzielnych urządzeń telekomunikacyjnych i energetycznych oraz zapewnić nadzór Orange, ENEA, itp.

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

- Wykonać próby szczelności sieci,
- Przedłożyć Zamawiającemu atesty lub certyfikaty lub deklaracje zgodności stwierdzających dopuszczenie użytych materiałów do stosowania w budownictwie,
- Wykonać inwentaryzację geodezyjną,
- Wykonać odbiór skrzyżowań proj. instalacji z istniejącym uzbrojeniem (m.in. ORANGE, ENEA, ZGK,
- Zawiadomić właściwy organ nadzoru budowlanego (PINB w Sępólnie Krajeńskim) o zakończeniu budowy.

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

Roboty ziemne należy wykonywać częściowo przy użyciu sprzętu mechanicznego jak i ręcznie.

W trakcie przeprowadzonych odwiertów geologicznych do 4m ppt (patrz Ekspertyza Geotechniczna) nie stwierdzono występowania pierwszego ustabilizowanego czwartorzędowego poziomu wodonośnego. W trakcie robót ziemnych zakres prac odwodnieniowych należy dostosować do warunków hydrologicznych podłoża.

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.

Miejsce wywozu ziemi – Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie.

Termin wykonania zamówienia:

Rozpoczęcie robót budowlanych : od dnia zawarcia umowy

Zakończenie: 4 miesiące od daty podpisania umowy wraz z zawiadomieniem właściwych organów nadzoru budowlanego (PINB w Sępólnie Krajeńskim), o zakończeniu budowy.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

45000000 - 7 - roboty budowlane,
45100000 - 8 - przygotowanie terenu pod budowę,
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,
45111200 - 0 - roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne,
45233000 - 9 - roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg,
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:

- Montaż studni rewizyjnych i wpustów ulicznych,
- Utwardzenie terenu poprzez ułożenie kostki betonowej, krawężników, obrzeży itp. na podbudowie (np. dodatkowe zjazdy, utwardzenie skarp),
- Wykonanie robót ziemnych,

- Wymiana, przełożenie lub demontaż części instalacji sieci technicznych, niezainwentaryzowanych i kolidujących z planowaną inwestycją (np. telekomunikacja, energetyka, wod. – kan., deszczówka itp.),

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.

II CZĘŚĆ ZADANIA:

Remont cz. drogi we wsi Runowo Kraj. (bloki).

Inwestycja będzie prowadzona na podstawie:

- Zgłoszenia budowy z dn. 29.04.2024 r. do Starosty Sępoleńskiego na zadanie pn. Remont cz. drogi we wsi Runowo Kraj. (bloki). Lokalizacja – dz. Nr ew. 323/2 obręb 0012 Runowo Krajeńskie, gm. Więcbork.

W skład drogi wchodzi m.in. wykonanie w cz. jezdnej nowej masy bitumicznej o grubości całkowitej 8cm oraz wymiana krawężników, naprawa pobocza, wymiana oznakowania pionowego i poziomego itp. Długość remontowanej drogi L = 0,550 km.

Zadanie obejmuje remont odcinka drogi w km 0+036.86-km 0+586.86 co daje łącznie długość 0,550 km.

W skład założeń projektowych drogi wchodzi remont:

- a) Jezdni L = 550,00m , szer. 5,00 m - 5,20 m:
 - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S gr. 4,0 cm,
 - warstwa wiążąca (wyrównawcza) z betonu asfaltowego AC 11 W - gr 4,0 cm,
 - częściowa podbudowa (krawędzie drogi szer. 1,00 m) z kruszywa łamanego gr. 20 cm,
 - częściowa warstwa odsączająca (krawędzie drogi szer. 1,00 m) z piasku gr. 15 cm,
 - istniejąca nawierzchnia z uzupełnieniem ubytków.
- b) Pobocza L = 550,00 m:
 - teren zielony o dł. L = 132,00 m x 1,50 m - po przeprowadzeniu robót nawierzchniowych należy pobocze zielone (lewa strona) wyrównać i oczyścić z darniny tworząc niewielki rowek na spływającą wodę (spływ jednostronny drogi),
 - teren zielony o dl. L = 418,00 m x 0,30 m - po przeprowadzeniu robót nawierzchniowych i ułożeniu krawężników należy pobocze zielone wyrównać ziemią urodzajną (humusowanie gr. min. 5 cm) i obsiać trawą,
 - część pobocza obustronna, tj. pasy o dł. L = 132,00 m x 2(obustronnie) i szer. 0,75 cm wzmocnić kruszywem łamanym gr. min. 10 cm po mechanicznym zagęszczeniu,
- c) Krawężników (częściowa wymiana) L = 449,00 m:
 - po wykonaniu prac ziemnych naprawczych oraz rozbiórkowych ułożyć nowe betonowe krawężniki najazdowe szare 100 x 22 x 15 cm i uliczne 100 x 30 x 15 na podsypce cementowo - piaskowej 1: 4 gr. 3 cm i ławie fundamentowej z betonu C12/15. Na zjazdach indywidualnych krawężniki wtopione,

- d) Studzienek wpustowych oraz zasuw (regulacja) – szt. 16,
- e) Oznakowania pionowego (wymiana) – szt. 2 (na istniejących słupkach) i oznakowania poziomego (wymalowanie cienkowiarskowe 40,00 m²) - SOR bez zmian.

Pozostałe obowiązki Wykonawcy, które objęte są ceną ryczałtową:

- c) w trakcie realizacji inwestycji, m.in.:
 - Opracować tymczasowy projekt organizacji ruchu na czas realizacji zadania – droga gminna,
 - Zidentyfikować zagrożenia dla zapewnienia bezpieczeństwa w miejscu pracy oraz wdrożyć rozwiązania służące ich zapobieganiu na etapie realizacji inwestycji (należy opracować plan BIOZ),
 - Zutyliзовать materiały z rozbiórki jako odpad w tym ziemię z prac ziemnych,
 - Zapewnić kompleksową obsługę geodezyjną,
 - W przypadku kolizji z urządzeniami obcymi, m.in. telekomunikacyjnymi, energetycznymi, sanitarnymi zapewnić nadzór Orange, ENEA, itp.
- d) po zakończeniu robót należy również, m.in.:
 - Przedłożyć Zamawiającemu atesty lub certyfikaty lub deklaracje zgodności stwierdzających dopuszczenie użytych materiałów do stosowania w budownictwie,
 - Wykonać inwentaryzację geodezyjną,
 - Wykonać odbiór skrzyżowań proj. instalacji z istniejącym uzbrojeniem (m.in. ORANGE, ENEA, ZGK).

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

Roboty ziemne należy wykonywać przy użyciu sprzętu mechanicznego poza rejonem istniejącego uzbrojenia, które przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zlokalizować i zabezpieczyć.

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. Załączony przedmiar robót jest 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.

Miejsce wywozu ziemi z wykopów – Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie.

Termin wykonania zamówienia:

Rozpoczęcie robót budowlanych : od dnia zawarcia umowy

Zakończenie: 4 miesiące od daty podpisania umowy.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

- 45000000 - 7 - roboty budowlane,
- 45111200 - 0 - roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne,
- 45233000 - 9 - roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg,
- 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,

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:

- Utwardzenie terenu poprzez ułożenie betonu asfaltowego, krawężników na podbudowie (np. dodatkowe zjazdy),
- Wykonanie robót ziemnych,
- Wymiana, przełożenie lub demontaż części instalacji sieci technicznych, niezainwentaryzowanych i kolidujących z planowaną inwestycją (np. telekomunikacja, energetyka, wod. – kan., deszczówka itp.),

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.