

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie pn.:

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

I CZĘŚĆ ZADANIA:

Budowa i przebudowa dróg gminnych wraz z budową sieci kanalizacji deszczowej w ul. Potulickich, Zamkowej i Biskupa A. Zebrzydowskiego w Więcborku, gm. Więcbork.

Inwestycja będzie prowadzona na podstawie:

- Zgłoszenia budowy znak AB.6743.224.2024 z dnia 17.05.2024 r. do Starosty Sępoleńskiego na zadanie pn. Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ul. Potulickich, Zamkowej i Biskupa Andrzeja Zebrzydowskiego w Więcborku. Lokalizacja – dz. Nr ew. 39, 38, 37, 36, 30, 29/8, 248/1, 248/19, 12/7, 3 obręb 0003 Więcbork, gm. Więcbork.
- Decyzji Starosty Sępoleńskiego zatwierdzającej projekt zagospodarowania terenu oraz projekt architektoniczno – budowlany udzielającej pozwolenia na budowę pod nazwą Budowa i przebudowa dróg gminnych ul. Potulickich, Zamkowej i Biskupa A. Zebrzydowskiego w Więcborku. Lokalizacja – dz. Nr ew. 248/1, 248/8, 12/7, 3, 248/19, 29/8, 30, 36, 37, 39,44, obręb nr 0003 Więcbork, gm. Więcbork

W skład dróg wchodzi m.in. część jezdna, ciągi pieszo - rowerowe, zjazdy indywidualne, wyniesione skrzyżowania i spowalniacze, oznakowanie pionowe i poziome, zieleń, sieć kanalizacji deszczowej oraz usunięcie wszelkich kolizji (przełożenie) sieci energetycznej, Orange i wod.-kan., itp.).

Drogi wykonane z kostki betonowej na podbudowie, w obramowaniu z obrzeży i krawężników betonowych. Długość dróg L= 684,72 m i kanalizacji deszczowej L = 571,50 m.

Branża sanitarna – odwodnienie

Łączne zestawienie projektowanego uzbrojenia:

- Sieć - rury PCV Ø 315 L= 157,00 m,
- Sieć - rury PCV Ø 250 L= 288,50 m,
- Sieć - rury PCV Ø 200 L= 126,00 m,
- Wpusty uliczne pojedyncze na stud. osad. betonowych Ø500 mm szt = 23,00,
- Wpusty uliczne podwójne na stud. osad. betonowych Ø500 mm 2x2 kpl, tj. szt = 4,00,
- Studnie rewizyjne PP (inspekcyjne) Ø 600 mm szt = 3,00,
- Studnie rewizyjne betowe (inspekcyjne) Ø 1200 mm szt = 18,00,
- Separatory lamelowe z osadnikami żelbetowymi Ø 1200 typ 6/60/600 kpl =2 oraz typ 1,5/15/150 kpl=1,
- Wyloty betonowe prefabrykowane Ø 250 szt=2,00,
- Trójniki PCV Ø 200/ 250/ 250 mm kpl = 2,00,
- Trójniki PCV Ø 200/ 200/ 200 mm kpl = 2,00,
- Kolanka PCV Ø 200/ 200/ 200 mm kpl = 5,00,
- Zaśleпки PCV Ø 200 mm kpl = 2,00,
- Rura ochronna dwudzielna Ø 110 mm L= 16,50 m.,

Ponadto projekt przewiduje:

- Przewiert pod przepustem na rowie malioracyjnym - Rura ochronna stalowa Ø 406,4x6,3 L=8,00 m.

UWAGA!!!! W celu dokonania odpowiedniego zagęszczenia gruntu zgodnie z normą zaleca się przeprowadzić całkowitą wymianę gruntu z wykonanego wykopu w części pasów drogowych.

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

Branża drogowa

W skład założeń projektowanych dróg wchodzi budowa:

- Jezdni (ciągu jezdni szer. 4,50 m i 5,00 m) – nawierzchnia z kostki betonowej (podwójne T) szarej gr. 8 cm, na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3 cm i podbudowie zgodnie z projektem budowlanym,
- Poszerzenie jezdni (zakręty – w ul. Zamkowej i Biskupa A. Zebrzydowskiego) – nawierzchnia z kostki kamiennej regularnej 8/11 na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4 cm i podbudowie zgodnie z projektem budowlanym,
- Zjazdów w obrębie pasa drogowego – nawierzchnia z kostki betonowej (cegietka bezfazowa) kolor grafit gr. 8 cm, na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3 cm i podbudowie zgodnie z projektem budowlanym,
- Ciągu pieszo – rowerowego i pieszego (chodnik) – nawierzchnia z kostki betonowej bezfazowej (cegietka) szarej i czerwonej (dojście do jeziora) gr. 8 cm, na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3 cm i podbudowie zgodnie z projektem budowlanym,
- Wyniesionych tarcz skrzyżowań i progów zwalniających – nawierzchnia z kostki betonowej (cegietka lub podwójne T) kolor (grafit) gr. 8 cm, na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3 cm i podbudowie zgodnie z projektem budowlanym,
- Pasa zieleni urządzonej w obrębie pasów drogowych – humusowanie warstwą ziemi gr. 10 cm wraz z obsianiem trawą.
- Przepustu drogowego – PCV/PHDPE Ø400 L=10,00 m, obustronne zabezpieczenie prefabrykowanymi blokami żelbetowymi.
- 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 podziemne, w tym 1 szt. do wymiany na nowy; zawory wodociągowe; studzienki telekomunikacyjne) do regulacji; Rury osłonowe dwudzielne montaż na kablach telekomunikacyjnych i energetycznych; Oznakowanie pionowe i poziome (stała organizacja ruchu);
- Ponadto w celu zwiększenia BRD montaż lamp solarnych hybrydowych - 6 kpl.

Branża telekomunikacyjna (usunięcie kolizji)

W skład założeń projektowanej drogi wchodzi:

- Przebudowa stanowiska słupowego – wymiana słupa drewnianego na szczudle żelbetowym h=7,00 m,
- Budowa kabli rozdzielczych,
- Budowa przyłączy telekomunikacyjnych naziemnych,
- Układanie kabli ziemnych rozdzielczych.

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 ziemię 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.,
 - Obszar objęty inwestycją stanowi obszar stanowiska archeologicznego ujętego w wojewódzkiej ewidencji zabytków (relikty zamku). Do obowiązków Wykonawcy należy zapewnienie nadzoru archeologicznego oraz archeologicznych badań ratowniczych. Przed robotami budowlanymi Wykonawca robót winien uzyskać pozwolenie – decyzję Kujawsko – Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na w/w prace i badania, a następnie prowadzić je zgodnie z wydaną decyzją.
- b) po zakończeniu robót należy również, m.in.:
- Wykonać próby szczelności sieci,
 - Wykonać badania nośności gruntu i pomiary instalacji telekomunikacyjnej,
 - 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,
 - Przedłożyć Zamawiającemu kpl. dokumentów (tzw. Operat kołaudacyjny branży sanitarnej i drogowej) niezbędnych do dokonania odbioru końcowego i umożliwiające złożenie przez Zamawiającego do PINB zawiadomień o zakończeniu budowy.

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

Wykonawca ponadto wykona wszystkie roboty rozbiórkowe i dokona utylizacji odpadów – beton asfaltowy, obrzeża i krawężniki betonowe. Ziemia z wykopów również podlega utylizacji przez Wykonawcę robót.

W trakcie przeprowadzonych odwiertów geologicznych do 4 m ppt (patrz Ekspertyza Geotechniczna), poziom wodonośny znajduje się na głębokości 1,60 m ppt. 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 materiałem pomocniczym do dokonania wyceny przedmiotu zamówienia.

Zamawiający zaleca dokonanie wizji lokalnej w miejscu budowy celem sprawdzenia warunków związanych z wykonaniem prac będących przedmiotem zamówienia, a także uzyskania wszelkich dodatkowych informacji koniecznych do wyceny prac. Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej, jednakże nie jest ona obowiązkowa.

Termin wykonania zamówienia:

Rozpoczęcie robót budowlanych: od dnia zawarcia umowy

Zakończenie: do dnia 16 grudnia 2024 r. - podpisany protokół odbioru końcowego przedmiotowej inwestycji.

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, kruszywa, 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:

Budowa dróg gminnych wraz z siecią kanalizacji deszczowej – cz. ulic: Leszka Białego, Leszka Czarnego w Więcborku, gm. Więcbork.

Inwestycja będzie prowadzona na podstawie:

- Zgłoszenia budowy znak AB.6743.149.2024 z dnia 05.04.2024 r. do Starosty Sępoleńskiego na zadanie pn. Budowa sieci kanalizacji deszczowej w cz. ulic: Leszka Białego i Leszka Czarnego w Więcborku. Lokalizacja – dz. Nr ew. 22/27, 21 obręb 0001 Więcbork, gm. Więcbork.
- Decyzji Nr 6740.68.2024 z dnia 31.05.2024 Starosty Sępoleńskiego zatwierdzającej projekt zagospodarowania terenu oraz projekt architektoniczno – budowlany udzielającej pozwolenia na budowę pod nazwą Budowa dróg gminnych cz. ulic Leszka Białego, Leszka Czarnego w Więcborku. Lokalizacja – dz. Nr ew. 22/27, obręb nr 0001 Więcbork, gm. Więcbork

W skład dróg wchodzi m.in. część jezdni, chodniki i dojścia do posesji, zjazdy indywidualne, wyniesione skrzyżowanie, oznakowanie pionowe i poziome, zieleni, sieć kanalizacji deszczowej oraz usunięcie wszelkich kolizji (przełożenie) sieci energetycznej, Orange i wod. – kan., itp.).

Drogi wykonane z kostki betonowej na podbudowie, w obramowaniu z obrzeży i krawężników betonowych. Długość dróg L= 217,9472 m i kanalizacji deszczowej L = 200,00 m.

Branża sanitarna – odwodnienie

Łączne zestawienie projektowanego uzbrojenia:

- Sieć - rury PCV Ø 250 L= 163,00 m,
- Sieć - rury PCV Ø 200 L= 37,00 m,
- Wpusty uliczne na stud. osad. betonowych Ø500 mm szt = 9,00,
- Wpusty liniowe 200x200 mm (łączna dł. 8,20 m) kpl = 2,00,
- Studnie rewizyjne PP (inspekcyjne) Ø 600 mm szt = 3,00,
- Studnie rewizyjne betowe (inspekcyjne) Ø 1200 mm szt = 5,00,
- Trójniki PCV Ø 200/ 250/ 250 mm kpl = 1,00,
- Trójniki PCV Ø 200/ 200/ 200 mm kpl = 1,00,
- Kolanka PCV Ø 200/ 200/ 200 mm kpl = 1,00,
- Zaśleпки PCV Ø 200 mm kpl = 1,00,
- Rura ochronna dwudzielna Ø 110 mm L= 33,00 m,

Ponadto projekt przewiduje:

- Przewiert pod drogą ul. WP w celu włączenia się projektowanej sieci do istniejącej instalacji deszczowej - Rura ochronna stalowa Ø 350x6 mm L=2,50 m.

UWAGA!!!! W celu dokonania odpowiedniego zagęszczenia gruntu zgodnie z normą zaleca się przeprowadzić całkowitą wymianę gruntu z wykonanego wykopu w części pasów drogowych.

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

Branża drogowa

W skład założeń projektowanej dróg wchodzi budowa:

- Jezdni (ciągu jezdni szer. 5,00 m) – nawierzchnia z kostki betonowej (podwójne T) szarej gr. 8 cm, na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3 cm i podbudowie zgodnie z projektem budowlanym,
- Zjazdów w obrębie pasa drogowego – nawierzchnia z kostki betonowej (cegietka bezfazowa) kolor grafit gr. 8 cm, na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3 cm i podbudowie zgodnie z projektem budowlanym,

- Ciągu pieszego (chodnik szer. 1,50 m i dojścia do posesji) – nawierzchnia z kostki betonowej bezfazowej (cegietka) szarej 8 cm, na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm i podbudowie zgodnie z projektem budowlanym,
- Wyniesiona tarcz skrzyżowania – nawierzchnia z kostki betonowej (cegietka lub podwójne T) kolor (grafit) gr. 8 cm, na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3 cm i podbudowie zgodnie z projektem budowlanym,
- Pasa zieleni urządzonej w obrębie pasów drogowych – humusowanie warstwą ziemi gr. 10 cm 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 podziemne; 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 ziemię 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,
- Wykonać badania nośności gruntu ,
- 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,
- Przedłożyć Zamawiającemu kpl. dokumentów (tzw. Operat kołaudacyjny branży sanitarnej i drogowej) niezbędnych do dokonania odbioru końcowego i umożliwiający złożenie przez Zamawiającego do PINB zawiadomień o zakończeniu budowy.

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

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

W trakcie przeprowadzonych odwiertów geologicznych do 4,00 m 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 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 i utylizacji ziemi – Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie.

Termin wykonania zamówienia:

Rozpoczęcie robót budowlanych: od dnia zawarcia umowy

Zakończenie: do dnia 16 grudnia 2024 r. - podpisany protokół odbioru końcowego przedmiotowej inwestycji.

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, kruszywa, 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.

III CZĘŚĆ ZADANIA:

Przebudowa drogi gminnej publicznej wraz ze skrzyżowaniem i budową sieci kanalizacji deszczowej – ul. Rybackiej w Więcborku, gm. Więcbork.

Inwestycja będzie prowadzona na podstawie:

- Zgłoszenia budowy znak AB.6743.260.2023 z dnia 27.07.2023 r. do Starosty Sępoleńskiego na zadanie pn. Przebudowa drogi gminnej publicznej – ul. Rybackiej w Więcborku. Lokalizacja – dz. Nr ew. 150/2, obręb 0003 Więcbork, gm. Więcbork.
- Zgłoszenia budowy znak WIR.I.7843.2.216.2023.KS z dnia 09.08.2023 r. do Wojewody Kujawsko - Pomorskiego na zadanie pn. Przebudowa skrzyżowania drogi gminnej nr 020723C (ul. Rybacka) z drogą wojewódzka nr 241 (ul. Hallera). Lokalizacja – dz. Nr ew. 122 obręb 0003 Więcbork, jedn. ew. Więcbork – Miasto.
- Zgłoszenia budowy znak AB.6743.227.2023 z dnia 05.06.2023 r. do Starosty Sępoleńskiego na zadanie pn. Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ulicy Rybackiej w Więcborku. Lokalizacja – dz. Nr ew. 150/2, 144 obręb 0003 Więcbork oraz dz. Nr 277 obr. Śmiłowo, gm. Więcbork.

W skład drogi wchodzi m.in. część jezdni, skrzyżowanie, zatoka postojowa, opaski chodnikowe, zjazdy indywidualne, oznakowanie pionowe i poziome, sieć kanalizacji deszczowej oraz usunięcie wszelkich kolizji (przełożenie) sieci energetycznej, Orange i wod. - kan., itp.). Droga wykonana z betonu asfaltowego i kostki betonowej na podbudowie w obramowaniu z obrzeży i krawężników betonowych. Długość drogi L= 200,00 m. Powierzchnia skrzyżowania P = 27,00 m². Długość kanalizacji deszczowej L = 196,90 m.

Branża sanitarna – odwodnienie

Łączne zestawienie projektowanego uzbrojenia:

- Sieć - rury PCV Ø 400 L= 145,80 m,
- Sieć - rury PCV Ø 315 L= 26,40 m,
- Sieć - rury PCV Ø 200 L= 24,70 m,
- Wpusty uliczne na stud. osad. betowym Ø500 mm szt = 7,00,
- Wpust uliczny na studni osad. żelbetowej Ø800 mm szt = 1,00,
- Studnia rewizyjne PP Ø 600 mm szt = 2,00,
- Studnia rewizyjna żelbetowa Ø 1000 mm szt = 8,00,
- Separator koalescencyjny o przepływie nominalnym 10/100l/s i pojemności osadnika 5,0 m³ szt = 1,00,
- Prefabrykowany wylot betonowy szt = 1,00,
- Rura ochronna dwudzielna Ø 110 mm L= 12,00 m.

UWAGA!!!! W celu dokonania odpowiedniego zagęszczenia gruntu zgodnie z normą zaleca się przeprowadzić całkowitą wymianę gruntu z wykonanego wykopu w części pasów drogowych.

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

Branża drogowa

W skład założeń projektowanej drogi wchodzi przebudowa:

- Jezdni:
 - nawierzchnia z betonu asfaltowego gr. całkowitej 12 cm i szer. 3,00 m na podbudowie zgodnie z projektem budowlanym,
 - nawierzchnia z kostki betonowej (starobruk kolor grafit) szer. 2,00 m na podsypce cementowo - paskowej gr. 4 cm i podbudowie zgodnie z projektem budowlanym,
- Opasek chodnikowych – nawierzchnia z kostki betonowej (starobruk kolor jasny szary) gr. 8 cm, na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4 cm i podbudowie zgodnie z projektem budowlanym,
- Zjazdów w obrębie pasa drogowego – nawierzchnia z kostki betonowej (starobruk kolor jasny szary) gr. 8 cm, na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4 cm i podbudowie zgodnie z projektem budowlanym,
- Skrzyżowanie (włączenie DW 241):
 - Cz. jezdnia nawierzchnia z betonu asfaltowego gr. całkowitej 12 cm na podbudowie zgodnie z projektem budowlanym,
 - Chodnik nawierzchnia z kostki betonowej fazowanej szarej typ cegiełka gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4 cm i podbudowie zgodnie z projektem budowlanym,
- Łącznik (zejście do jeziora) – po wykonaniu kanalizacji deszczowej przeprowadzić w ramach prac naprawczych całkowitą wymianę nawierzchni łącznika, tj. wymienić kostkę betonową cegiełkę na starobruk kolor grafit gr. 8 cm. Podbudowa zgodna z projektem budowlanym (patrz ul. Rybacka - rys. 3/2),
- Pozostałe elementy zagospodarowania ciągu ulicy – Oporniki betonowe o wymiarach 100x25x12 na ławie betonowej, Krawężniki betonowe najazdowe 100x22x15 na ławie betonowej; Obrzeża betonowe o wymiarach 100x25x8 na ławie betonowej; Elementy obce (np. studnie kanalizacyjne; hydranty podziemne; 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, droga wojewódzka – na warunkach ZDW w Bydgoszczy),
- 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 ziemię 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.,
- Obszar objęty inwestycją objęty jest strefą B ochrony konserwatorskiej. Ponadto inwestycja jest zlokalizowana na obszarze miasta lokacyjnego o metryce średniowiecznej. Do obowiązków Wykonawcy jest zapewnienie nadzoru archeologicznego. Przed robotami budowlanymi Wykonawca robót winien uzyskać pozwolenie – decyzję Kujawsko – Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na w/w badania, a następnie prowadzić je zgodnie z wydaną decyzją.

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

- Wykonać próby szczelności sieci,
- Wykonać badania nośności gruntu,
- 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,
- Przedłożyć Zamawiającemu kpl. dokumentów (tzw. Operat kołaudacyjny branży sanitarnej i drogowej) niezbędnych do dokonania odbioru końcowego i umożliwiający złożenie przez Zamawiającego do PINB zawiadomienia o zakończeniu budowy kanalizacji deszczowej.

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

Wykonawca ponadto wykona wszystkie roboty rozbiórkowe i dokona utylizacji odpadów – kostka betonowa, beton asfaltowy, bruk, obrzeża i krawężniki betonowe. Ziemia z wykopów również podlega utylizacji przez Wykonawcę robót.

W trakcie przeprowadzonych odwiertów geologicznych do 4 m ppt (patrz Ekspertyza Geotechniczna) stwierdzono występowanie jednego ciągłego poziomu wód gruntowych o zwierciadle swobodnym, stabilizującym się na głębokości 2,19 m.

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 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.

Termin wykonania zamówienia:

Rozpoczęcie robót budowlanych: od dnia zawarcia umowy

Zakończenie: do dnia 16 grudnia 2024 r. - podpisany protokół odbioru końcowego przedmiotowej inwestycji.

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, kruszywa, betonu asfaltowego, krawężników, oporników, 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.

IV CZĘŚĆ ZADANIA:

Przebudowa drogi wewnętrznej polegająca na budowie drogi dla pieszych oraz remoncie istniejącej nawierzchni bitumicznej w Nowym Dworze, gm. Więcbork.

Inwestycja będzie prowadzona na podstawie:

- Zgłoszenia budowy znak AB.6743.228.2023 z dnia 05.06.2023 r. do Starosty Sępoleńskiego na zadanie pn. Przebudowa drogi wewnętrznej polegająca na budowie drogi dla pieszych oraz remoncie istniejącej nawierzchni bitumicznej w miejscowości Nowy Dwór, gm. Więcbork.
Lokalizacja – dz. Nr ew. 129/1, Nowy Dwór, gm. Więcbork.

W skład drogi wchodzi m.in. remont istniejącej nawierzchni bitumicznej poprzez ułożenie betonu asfaltowego, budowa ciągu pieszego oraz zjazdów indywidualnych z kostki betonowej w obramowaniu z obrzeży i krawężników betonowych, budowa pobocza z kruszywa łamanego, umocnienie skarp, wymiana oznakowania pionowego i poziomego, montaż lamp hybrydowych solarnych. Długość remontowanej drogi L= 617,29 m.

Branża drogowa

W skład założeń projektowanej drogi wchodzi przebudowa i remont:

- Jezdni i wjazdu - nawierzchnia z betonu asfaltowego o dł. 617,29 m, o łącznej gr. 7 cm i szer. zmiennej 4,20 – 5,50,00 m na istniejącej nawierzchni, zgodnie z projektem budowlanym,
- Pobocza - nawierzchnia gruntowa – obustronnie KŁSM gr. 15 cm i szer. 0,75 m i 1,00 m,

- Zjazdów indywidualnych w obrębie pasa drogowego – nawierzchnia z kostki betonowej cegielka, kolor grafit gr. 8 cm, na podsypce cementowo - piaskowej gr. min. 4 cm i podbudowie zgodnie z projektem budowlanym,
- Skarp – umocnienie - płyty ażurowe 60/40 gr. 10 cm na podbudowie zgodnie z projektem budowlanym,
- Budowa Drogi dla pieszych - nawierzchnia z kostki betonowej bezfazowej cegielka gr. 8 cm, kolor szary o dł. L= 540,66 m, na podsypce cementowo - piaskowej gr. min. 4 cm i podbudowie zgodnie z projektem budowlanym,
- Pozostałe elementy zagospodarowania ciągu ulicy – Oporniki betonowe o wymiarach 100x25x12 na ławie betonowej, Krawężniki betonowe najazdowe 100x22x15 na ławie betonowej; Krawężniki betonowe uliczne 100x30x15 na ławie betonowej; Obrzeża betonowe o wymiarach 100x30x8 na ławie betonowej; Prefabrykowane ścianki oporowe typu „L” o wysokości h=2,0 m na ławie betonowej i długości L=6,5 m; Odmulenie istniejącego rowu na długości L= 266,29 m; Elementy obce (należy wyregulować wszystkie istniejące studnie/zawory do poziomu projektowanych rzędnych betonu asfaltowego); Oznakowanie pionowe i poziome (stała organizacja ruchu);

Ponadto na projektowanych przejściach dla pieszych zamontować:

- Hybrydowe lampy solarne o parametrach zgodnych z dokumentacją budowlaną szt = 4,

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.:

- 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,
- Przedłożyć Zamawiającemu kpl. dokumentów (tzw. Operat kolaudacyjny branży drogowej) niezbędnych do dokonania odbioru końcowego.

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

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

Miejsce wywozu i utylizacji ziemi – Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie.

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 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.

Termin wykonania zamówienia:

Rozpoczęcie robót budowlanych: od dnia zawarcia umowy

Zakończenie: do dnia 16 grudnia 2024 r. - podpisany protokół odbioru końcowego przedmiotowej inwestycji.

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,

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:

- Utwardzenie i wzmocnienie terenu poprzez ułożenie kostki betonowej, betonu asfaltowego, kruszywa łamanego, krawężników, oporników, obrzeży, płyt ażurowych, ścianek oporowych typu „L”, itp. na podbudowie (np. dodatkowe zjazdy, utwardzenie i wzmocnienie skarp, poboczy),
- Wykonanie robót ziemnych,
- Montaż lamp solarnych w celu doświetlenia ścieżki pieszej,
- Wymiana, przełożenie lub demontaż części instalacji sieci technicznych, niezainwentaryzowanych i kolidujących z planowaną inwestycją (np. telekomunikacja, energetyka, woda 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.