

Opis przedmiotu zamówienia

Pełnienie funkcji Inspektora Nadzoru Inwestorskiego branży budowlanej z uprawnieniami konstrukcyjnymi bez ograniczeń nad realizacją projektu:

pn. „Ochrona obszarów Natura 2000 oraz Parku Krajobrazowego Puszczy Knyszyńskiej przed nadmierną presją turystów poprzez budowę infrastruktury służącej aktywnemu wypoczynkowi w otoczeniu zalewu wodnego Czapielówka w Czarnej Białostockiej.” W postaci:

Zadanie 1 – „Budowa pomostu spacerowego i pomostów wędkarskich”

Zadanie 2. - „Realizacja robót budowlanych inwestycji w trybie zaprojektuj i wybuduj pod nazwą: "Ochrona obszarów: Natura 2000 Puszcza Knyszyńska PLB 200003, Natura 2000 Ostoja Knyszyńska PLH200006 oraz Parku Krajobrazowego Puszczy Knyszyńskiej im. Witolda Sławińskiego przed nadmierną presją turystów poprzez budowę infrastruktury służącej aktywnemu wypoczynkowi w otoczeniu zalewu wodnego Czapielówka w Czarnej Białostockiej"

Pełnienie obowiązków nadzoru inwestorskiego polegać będzie w szczególności na:

- a) reprezentacji Zamawiającego na budowie przez sprawowanie kontroli zgodności jej realizacji z projektem i pozwoleniem na budowę, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej;
- b) sprawdzaniu jakości wykonanych robót, wybudowanych wyrobów budowlanych, a także w zakresie ich weryfikowania jako dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie;
- c) sprawdzeniu i odebraniu robót budowlanych ulegających zakryciu, uczestniczy w próbach i odbiorach technicznych instalacji urządzeń technicznych oraz przygotowuje i bierze udział w czynnościach odbioru gotowych obiektów budowlanych wchodzących w skład wykonywanego przedmiotu umowy i przekazywanie ich do użytkowania;
- d) potwierdzaniu faktycznie wykonanych robót oraz usunięciu wad, a także kontroli rozliczeń budowy;
- e) zawiadamianiu Zamawiającego o konieczności wykonania dodatkowych nieprzewidzianych niniejszą umową robót celem prawidłowego wykonania przedmiotu umowy;
- f) udzieleniu odpowiedzi w terminie 2 dni na każdy wpis do dziennika budowy.

Zakres robót budowlanych podlegających nadzorowi:

- geodezyjna obsługa inwestycji,

Zadanie 1 – „Budowa pomostu spacerowego i pomostów wędkarskich” polegająca na budowie budowli hydrotechnicznej w formie pomostu spacerowego na działkach nr geod. 1580, 221/6, 222/2 obręb 0044 Czarna Białostocka na którą Zamawiający posiada odrębne opracowanie projektowe oraz aktualne pozwolenie na budowę a także opracowanie projektowe pomostów wędkarskich na działce nr geod. 1580 obręb 0044 Czarna Białostocka na które nie wymagane jest uzyskania pozwolenia na budowę.

W ramach zadania należy wykonać:

A. Pomost spacerowy

- wykonanie przyczółków żelbetowych w osi 1 i w osi 5 z izolacją przeciwwilgociową,
- dostawa i montaż 142 szt. pali stalowych o średnicy 323 mm/9,8 mm, zbrojonych z wypełnieniem betonem B20, zabezpieczonych antykorozyjnie po oczyszczeniu do 2-go stopnia czystości podkładem z reaktywnej farby antykorozyjnej oraz warstwą wierzchnią w formie farby poliuretanowej do aplikacji w warunkach wysokiej wilgotności i niskich temperaturach w kolorze wg. palety RAL 9010 (biały),

- dostawa i montaż konstrukcji stalowej (kleszcze w formie profili stalowych z ceowników 2 x C180, podpórki z blachy stalowej grubości 10 mm), skręcanych śrubami ocynkowanymi M14 z podkładkami Ø 40mm, po oczyszczeniu zabezpieczonej farbami okrętowymi w kolorze wg palety RAL 9010 (biały),
- dostawa i montaż belek drewnianych 150x180 mm do kleszczy za pomocą śrub ocynkowanych M12 z podkładkami Ø 32mm oraz na łączeniach belek wzmocnienie blachami stalowymi grubości 3 mm o wymiarze min. 120x300 mm, zabezpieczonych jak wyżej – ok. 18,2 m³,
- dostawa i montaż poszycia pomostu w pełnym deskowaniu grubości 50 x 120 mm z prześwitem pomiędzy deskami 0,5cm z desek sosnowych klasy C30, struganych, rowkowanych i impregnowanych, mocowanych za pomocą karbowanych gwoździ ocynkowanych – ok. 1120 m²,
- dostawa i montaż balustrad z kształtowników zamkniętych, zimno giętych z wypełnieniem ze zgrzewanej siatki stalowej o oczkach 40x40 mm z prętów prostych Ø 4mm rdzenia i dwóch krawędziaków sosnowych, struganych, impregnowanych 50x40 mm mocowanych wkrętami do płaskowników grubości 5 mm oraz pochwyty z stalowych kształtowników zamkniętych 50x40x2mm, mocowanymi do słupków stalowych z profili zimno giętych 50x50x3mm w rozstawie w osi co 150 cm, wszystkie elementy stalowe zabezpieczyć podkładem w postaci reaktywnej farby antykorozyjnej i wierzchniej warstwy z farby poliuretanowej do aplikacji w warunkach wysokiej wilgotności i w niskich temperaturach w kolorze wg palety RAL 9010 (biały) – ok. 352 mb,
- dostawa i montaż trapu dojściowego stalowego (1,8x6,0m) z płytami ochronną i wyrównującą (1,8 x 0,5 m), z obustronną stalową balustradą, zabezpieczone antykorozyjnie (cynkowana ogniowo), z poszyciem drewnianym z desek sosnowych klasy C30, struganych, rowkowanych i impregnowanych np. 50 x 120 mm z prześwitem pomiędzy deskami 0,5cm, pomiędzy pomostem stałym a pomostem pływającym,
- dostawa i montaż deszczochronu konstrukcji słupowej drewnianej z tarcicy nasyconej, sezonowanej, struganej i zaimpregnowanej preparatami wielofunkcyjnymi metodą ciśnieniową, pomalowanej 2 x lakierobejcą w kolorze dąb z drewna klasy C30 (słupy, ramy górne, płatwie, miecze, zastrzały, krokwie zwykłe, jętki, kleszcze) – ok. 10,1m³, ołączenie łątami 25x50mm – ok. 129 m², z pokryciem dachu gontem łupanym, impregnowanym preparatami wielofunkcyjnymi metodą kąpielową, układanych w trzech warstwach – ok. 129 m², z osadzeniem słupów w stopach wsporczych, stalowych, odizolowanych od drewna podkładkami z papy izolacyjnej i posadowionych do pali pomostu.

B. Pomosty wędkarskie

- przyczółki w osi Z szt.3,
- dostawę i montaż trzech pomostów pływających wykonanych w technologii pływaków betonowych – hydrotechniczny beton B45 wypełniony styropianem o wyporności 1420 kg, odporny na lód o szkieletowej konstrukcji z drewna sosnowego, impregnowanego ciśnieniowo, pokrytej drewnianym pokładem z desek sosnowych 28x180mm, struganych, rowkowanych, zaimpregnowanych ciśnieniowo preparatem wielofunkcyjnym, zacumowanych od czoła za pomocą łańcuchów Ø 13mm do „martwych” kotwic o wadze 700 kg , a tylną część pomostów zacumować przy pomocy łańcuchów Ø 13mm do pali wkręcanych do dna zbiornika wodnego,
- dostawę i montaż 3 szt. trapów dojściowych konstrukcji drewnianej 1,20x3,00m, wyposażonych w płyty ochronne, mocowane za pomocą systemowych zawiasów do przyczółków.

Zadanie 2. - „Realizacja robót budowlanych inwestycji w trybie zaprojektuj i wybuduj pod nazwą: "Ochrona obszarów: Natura 2000 Puszcza Knyszyńska PLB 200003, Natura 2000 Ostoja Knyszyńska PLH200006 oraz Parku Krajobrazowego Puszczy Knyszyńskiej im. Witolda Sławińskiego przed nadmierną presją turystów poprzez budowę infrastruktury służącej aktywnemu wypoczynkowi w otoczeniu zalewu wodnego Czapielówka w Czarnej Białostockiej"

Na bazie opracowanej przez Wykonawcę dokumentacji projektowej (na podstawie pfu) w zakresie wykonawczym obejmującym budowę w oparciu o wykonaną dokumentację zaprojektowanej infrastruktury i wyposażenia. Przewiduje się realizację następujących elementów infrastruktury służących ochronie różnorodności biologicznej i przyrodniczej Puszczy Knyszyńskiej:

- ścieżki pieszo rowerowe ok. 5115 m²,
- powierzchnie utwardzone pod miejsca postojowe ok. 1568 m² oraz place o powierzchni ok. 1160 m² (wykonane z kruszyw),
- ciągi pieszo jezdne ok. 665 mb, o łącznej pow. 3225 m² (nawierzchnia z betonowych kostek brukowych),
- wieża widokowa drewniana, zadaszona wysokość do kalenicy do 10 m, poziom platformy widokowej 6 - 7 m powyżej terenu, z instalacją piorunochronną,
- metalowe szlabany - szt.6,
- place z miejscami wypoczynku i tablicami edukacyjnymi - szt.4,
- miejsca odpoczynku i punkty widokowe wraz z małą architekturą i tablicami edukacyjnymi - szt. 6,
- urządzone miejsca na ognisko - szt. 3,
- tablice edukacyjne: 9 szt. tablic dwustronnych (18 szt. plansz lub zestawów plansz), hotel dla owadów
- kładki drewniane - szt. 3,
- toalety kontenerowe - 2 sztuki: dla osób niepełnosprawnych i męsko damska, niezbędne wykonanie zbiornika szczelnego na ścieki o pojemności max do 10 m³,
- toalety przenośne szt. 6 (w tym 2 dla osób niepełnosprawnych), 2 istniejące zbiorniki szczelne na ścieki.

Ciągi pieszo jezdne usytuowane będą w miejscu istniejących dróg gruntowych, wykonane zostają z betonowej kostki brukowej na podbudowie z kruszyw naturalnych. Ścieżki piesze i pieszo rowerowe przebiegać będą w oparciu o istniejące ścieżki naturalne, w miejscach przewężeń ścieżek spowodowanych istniejącymi drzewami będą one zawężone a obrzeża ścieżek zostaną wykonane metodą niezagrażającą zniszczeniem korzeni drzew np. obrzeża mostowe zbrojone. Ścieżki i projektowane placyki (w miejscach istniejących rozszerzeń dróg gruntowych) będą miały nawierzchnię z kruszyw naturalnych.

Przewidywany okres wykonania do 30.10.2020r.

Termin złożenia oferty na załączonym druku – do 21.11.2019r. godz. 9.00