

Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie, dostawa i montaż elementów małej architektury oraz budowa obiektów budowlanych wraz z przeprowadzeniem wszelkich niezbędnych badań i odbiorów dla zadania pn. **„Infrastruktura towarzysząca ścieżki rowerowej Ciechanów - Gołotczyzna”** zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, realizowanego w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa ścieżki rowerowej Ciechanów- Gołotczyzna wraz z parkiem rekreacyjno –poznawczym”, Celem zadania jest zwiększenie atrakcyjności i poprawa funkcjonalności ścieżki rowerowej Ciechanów - Gołotczyzna.

Zadanie realizowane będzie na terenie obecnie przeprowadzanej inwestycji pn.: „Budowa ścieżki rowerowej Ciechanów - Gołotczyzna” w ramach zadania pn.: „Budowa ścieżki rowerowej Ciechanów - Gołotczyzna wraz z parkiem rekreacyjno–poznawczym”.

Zamówienie obejmuje wykonanie wszystkich prac niezbędnych do prawidłowej realizacji usługi, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

Szczegółowy zakres usługi przewidzianej do wykonania w ramach obowiązków Wykonawcy, został przedstawiony w treści OPZ.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

a) Wykonanie, dostawę i montaż 20 koszy śmietnikowych o pojemności min. 40 l.

- Materiał: kosze śmietnikowe należy wykonać - wydrążyć z litego drewna. Drewno należy zaimpregnować przed szkodnikami, działaniem czynników atmosferycznych oraz ognia. Kosz należy wydrążyć z pnia i umieścić w nim wyjmowany wkład ze stali nierdzewnej lub ocynkowanej o grubości ścianki min. 1,5 mm .
- Sposób montażu: do zakotwiczenia w gruncie na betonowej podstawie z elementów prefabrykowanych

b) Wykonanie, dostawę i montaż 3 wiat przystankowych z ławkami oraz wykonaniem dojść.

- 3 sztuki ławek drewnianych, wykonanych z litego drewna – ławkę ma stanowić kłoda drewna przecięta na dwie części Drewno należy zaimpregnować przed szkodnikami, działaniem czynników atmosferycznych oraz ognia. Sposób montażu – do zakotwiczenia w nawierzchni stanowiącej część przystanku.

Wymiary ławek:

- ✓ Długość: 2000 mm – 2500 mm
- 3 sztuki wiat drewnianych, wykonanych z drewna Drewno należy zaimpregnować przed szkodnikami, działaniem czynników atmosferycznych oraz ognia. Wymiary wiaty:
 - ✓ Szerokość x długość: 2500 x 4500 mm +/- 20%
 - ✓ Wysokość: 2500 mm. +/- 20%

Minimalne wymagania dotyczące montażu wiaty: montować na kotwach stalowych, ocynkowanych, betonowanych C25/30 ze wzmocnieniami wykonanych z siatek stalowych \varnothing 6 mm bezpośrednio

w gruncie na głębokość do 110 cm. Wiata będzie zakotwiczona w nawierzchni stanowiącej część przystanku.

Wiata będzie stanowić otwartą lub pół otwartą konstrukcję wspartą na 4 słupach drewnianych z dwu spadowym dachem, krytym drewnianymi deszczułkami lub gontem bitumicznym w kolorze naturalnym (odcienie brązu).

Nawierzchnię wiaty należy wykonać z szarej betonowej kostki brukowej lub płyt betonowych o wymiarach min. 30 x 30 i grubości min. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej i wypełnieniem spoin piaskiem wraz z obrzeżami min. 25x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 10 cm. Z podbudową z kruszywa naturalnego stabilizowaną mechanicznie o grubości 15 cm.

Krawędź zewnętrzna nawierzchni wiaty powinna wychodzić poza obrys wiaty na co najmniej 0,5 metra.

Wokół każdej wiaty należy zaplanować i nasadzić rośliny pnące w ilości min. 4 sztuk

- 3 dojścia do wiat przystankowych wykonać z szarej betonowej kostki brukowej lub płyt betonowych o wymiarach min. 30 x 30 i grubości min. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej i wypełnieniem spoin piaskiem wraz z obrzeżami min. 25x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 10 cm. Z podbudową z kruszywa naturalnego stabilizowaną mechanicznie o grubości 15 cm. Szerokość dojść: 2000 mm +/- 20 % Dojścia należy dowiązać do ścieżki rowerowej budowanej w ramach inwestycji pn. „Budowa ścieżki rowerowej Ciechanów - Gołotczyzna” w ramach zadania pn.: „Budowa ścieżki rowerowej Ciechanów- Gołotczyzna wraz z parkiem rekreacyjno –poznawczym”.

c) Wykonanie, dostawę i montaż 3 sztuk stojaków na rowery.

Każdy stojak powinien być wyposażony w minimum 5 stanowisk na rowery. Stojaki wykonać – wydrążyć/wyciąć z litego drewna w formie okrągłego pnia z wycięciami stanowiącymi oparcie dla koła roweru. Drewno należy zaimpregnować przed szkodnikami, działaniem czynników atmosferycznych oraz ognia.

Sposób montażu: do zakotwiczania w nawierzchni stanowiącej część wyposażenia wiaty.

Zamawiający wymaga, aby każdy z 3 przystanków objętych opisem przedmiotu zamówienia będzie składał się z następujących elementów: nawierzchnia wiaty z dojściem, wiata, ławka, kosz na śmieci, stojak na rowery.

Wykonawca przedstawi do akceptacji i wyboru Zamawiającego dwie koncepcje wykonania przystanku.

Lokalizacja każdego przystanku zostanie uzgodniona z Zamawiającym.

W zakres robót towarzyszących wchodzi m.in.:

- uporządkowanie terenu oraz materiałów z wykonanych robót budowlanych i montażowych.

Szczegółowa lokalizacja wszystkich elementów małej architektury oraz obiektów budowlanych objętych niniejszym zamówieniem nastąpi po uzgodnieniu z Zamawiającym, po wyłonieniu Wykonawcy.

UWAGA! Niniejsze zadanie nakłada się na wykonywaną obecnie inwestycję pn. „Budowa ścieżki rowerowej Ciechanów - Gołotczyzna” w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa ścieżki rowerowej Ciechanów - Gołotczyzna wraz z parkiem rekreacyjno–poznawczym

Wspólny Słownik Zamówień:

45000000-7	Roboty budowlane
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233162-2	Roboty budowlane w zakresie ścieżek rowerowych
45262420-1	Wznoszenie konstrukcji obiektów
45422100-2	Stolarka drewniana
77310000-6	Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych

Rodzaj czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę oraz podwykonawców, osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia:

- roboty budowlane i ziemne polegające na pracach w gruncie,
- wznoszeniach konstrukcji stalowych i drewnianych obiektów,
- montaż wiat, koszy śmietnikowych oraz ławek,
- budowa dojeżdż do wiat i ich mocowanie, prace w drewnie
- wykonanie i mocowanie koszy śmietnikowych oraz ławek do podłoża;

Termin realizacji zamówienia: Maksymalnie 65 dni roboczych zadeklarowanych przez Wykonawcę liczone od dnia podpisania umowy.

Informacje dotyczące przedmiotu zamówienia:

I. Szczegółne wymagania dotyczące sposobu realizacji zamówienia:

Wybudowane urządzenia i elementy muszą odpowiadać Polskim Normom, wymogom ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.; dalej: „Prawo budowlane”) oraz ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1213).

II. Ogólne uwagi dotyczące wykonywania robót:

- zakres wykonania przedmiotu zamówienia dotyczy: wykonania, dostawy, montażu, badań powykonawczych,
- w razie uszkodzenia innych instalacji niepodlegających pod zakres robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia, należy je odtworzyć i przywrócić do właściwego stanu technicznego.

III. Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zorganizuje plac budowy w sposób powodujący jak najmniejsze uciążliwości, ochroną mienia znajdującego się na terenie budowy, zapewnienie warunków bezpieczeństwa i higieny pracy przy prowadzeniu robót.
2. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania akceptacji Przedstawiciela Zamawiającego wszystkich materiałów oraz urządzeń/elementów planowanych do zamontowania w ramach zamówienia.
3. Wykonawca przygotowuje kompletną dokumentację powykonawczą (odbiorową) wraz z certyfikatami, atestami, aprobatami technicznymi i deklaracjami zgodności na materiały wykorzystane do realizacji przedmiotu zamówienia w 2 jednakowych egzemplarzach wraz z pisemnym powiadomieniem o zakończeniu robót. Brak dokumentacji powykonawczej będzie skutkowało nieprzystąpieniem inwestora do czynności odbiorowych.
4. Kolejność wykonywania robót budowlanych i montażowych oraz ich organizację, Wykonawca jest zobowiązany uzgodnić z Zamawiającym.
5. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, wiedzą techniczną, obowiązującymi zasadami, przepisami zawartymi w Polskich Normach i w Prawie budowlanym.
6. Przy wykonywaniu prac niezbędne jest zachowanie wszystkich wymogów jakościowych, technicznych i bezpieczeństwa określonych w obowiązujących przepisach prawa, oraz odpowiednich norm.
7. Zaleca się, aby przed przystąpieniem do określenia wartości przedmiotu zamówienia oraz nadsyłania pytań do zamawiającego na temat zakresu oraz technologii wykonywania robót, wykonawca **dokonał wizji lokalnej** na terenie prowadzenia przyszłych prac w celu zapoznania się z rzeczywistymi warunkami realizacji przedmiotu zamówienia i uzyskania wszelkich informacji, które mogą być niezbędne do sporządzenia prawidłowej wyceny robót.
8. Za wszystkie wynikiłe w trakcie prowadzenia robót budowlanych oraz prac montażowych szkody odpowiada Wykonawca.
9. Przed przystąpieniem do odbioru końcowego wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia porządku i czystości na terenie objętym robotami.
10. Wszelkie pozostałości budowlane należy wywieźć i utylizować. Koszty wywozu i utylizacji ponosi Wykonawca.
11. Wykonawca powinien dokonać wyceny wartości przedmiotu zamówienia na podstawie opisu przedmiotu zamówienia oraz wizji lokalnej.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia w oparciu o obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności Prawa budowlanego.