

PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY (PFU)

Nazwa zamówienia:

§ Budowa zatoki postojowej i chodnika wraz z elementami małej architektury, przy ul. M. D. browskiej, działka nr 221/1, 1317/1, 1316/1 i 1321/1.

Zamówienie realizowane w ramach zadania inwestycyjnego pn. § Uzupełnienie infrastruktury terenu rekreacyjnego przy ul. M. D. browskiej w zatokach postojowych, chodnik oraz altany rekreacyjne;

Kody CPV:

- 45233140-2 Roboty drogowe
- 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
- 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
- 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
- 45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
- 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
- 71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

Zamawiający:

Gmina Miejska Ciechanów, Pl. Jana Pawła II 6, 06-400 Ciechanów

Sporządził:

SPIS TREŚCI:

- I. CZĘŚĆ OPISOWA
- II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA
- III. CZĘŚĆ GRAFICZNA
- ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY - szkic propozycji zakresu i lokalizacji prac.

I. CZ OPISOWA

• OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1.1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji i wykonanie robót budowlanych polegających na:

- budowie miejsc postojowych w pasie drogowym ul. Marii Dąbrowskiej (dz. nr 1321/1) oraz na części działek przyległych o nr 1317/1 i 1316/1,
- budowie ciągu pieszego od ul. Marii Dąbrowskiej do ul. K. Baczyńskiego (dz. nr 1317/1 i 221/1),
- dostawie i montażu elementów małej architektury (zgodnie z załącznikiem graficznym).

1.2. Charakterystyczne parametry określające zakres robót budowlanych.

1.2.1. Inne prace niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.

Wykonawca zrealizuje wszystkie prace niezbędne do wykonania i dopuszczenia do użytkowania przedmiotu zamówienia w tym m.in. przygotowanie terenu pod budowę oraz wykonanie zagospodarowania placu budowy.

1.2.2. Ukształtowanie terenu:

Na obszarze inwestycji nie występują większe spadki terenu, w związku z tym nie przewiduje się większych prac ziemnych, a jedynie korekty istniejącego ukształtowania terenu w miejscu lokalizacji wyposażenia i prowadzonych robót.

1.2.3. Pozostałe elementy zagospodarowania działki

Na obszarze, na którym ma powstać dana część obecnie znajduje się teren zielony o nawierzchni trawiastej oraz gruntowej.

1.3. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

1.3.1. W ramach przedmiotu zamówienia należy uzyskać wszelkie decyzje administracyjne niezbędne do zaprojektowania i wykonania przedmiotu zamówienia oraz przekazania obiektu budowlanego do użytkowania, zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.

1.3.2. W zakres obowiązków wykonawcy na etapie przed rozpoczęciem robót wchodzi również zapewnienie pełnej obsługi geodezyjnej i wykonanie inwentaryzacji oraz dokumentacji powykonawczej,

1.3.3. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu:

- koncepcję programowo-kształtową do akceptacji - 1 egz.
- szczegółowy opis zamierzenia budowlanego - 2 egz.
- projekt organizacji ruchu - 2 egz.

1.3.4. Wykonawca przygotowuje koncepcje, (o której mowa w pkt. 1.3.3.) i przedkłada do akceptacji Zamawiającemu w ciągu 10 dni roboczych od dnia zawarcia umowy.

• Zamawiający w ciągu 5 dni roboczych od otrzymania koncepcji akceptuje ją lub wnosi uwagi.

• Wykonawca w ciągu 5 dni roboczych od otrzymania uwag do koncepcji ma obowiązek poprawienia koncepcji i przedłożenia jej ponownie Zamawiającemu.

• W przypadku, jeżeli Wykonawca oceni, że uwagi Zamawiającego nie są możliwe do wprowadzenia z ważnych przyczyn, w szczególności wynikających z przepisów prawa, BHP etc., to Wykonawca może odmówić ich wprowadzenia (w całości lub części), przedstawiając szczegółowe uzasadnienie Zamawiającemu.

• Zamawiający po zapoznaniu się z odmową i uzasadnieniami Wykonawcy, zdecydowanie w terminie 5 dni roboczych, które uwagi nie powinny być brane pod uwagę.

É W przypadku, je eli Wykonawca odmówiÉwrowadzenia uwag lub cz ci uwag do koncepcji, je eli Zamawiaj cy wyra nie za da ich wprowadzenia, to Wykonawca jest zobligowany do wprowadzenia wszystkich uwag do koncepcji, przy czym odpowiedzialno za ich wprowadzenie ponosi Zamawiaj cy.

1.3.5. Wykonawca wraz z przekazaniem Zamawiaj cemu wykonanej dokumentacji projektowej, powinien przedÉ y wszystkie deklaracje, certyfikaty, atesty i karty produktów na materiaÉ y i urz dzenia uj te w dokumentacji.

1.3.6. Inne uwarunkowania

- PowstaÉ w trakcie wykonywania robót:
 - ewentualne zanieczyszczenia (np. gruz) musz zosta zutylizowane na koszt Wykonawcy. Wykonawca zobowi zany b dzie do przedstawienia Zamawiaj cemu stosownych dokumentów.
 - nadmiar ziemi zostanie rozplantowany na terenie przylegaj cym do placu budowy, w miejscu wskazanym przez Zamawiaj cego;
- Wykonawca powinien w czasie trwania budowy zapewni na terenie budowy w granicach przekazanych przez Zamawiaj cego nale ty Éd, porz dek, przestrzeganie przepisów BHP, ochron znajduj cych si na terenie obiektów i sieci oraz urz dze uzbrojenia terenu i utrzymywa je w nale ywym stanie technicznym, a po zako czeniu budowy uporz dkowa teren.
- SzczegóÉwy opis zamierzenia budowlanego winien zosta wykonany zgodnie z aktualnymi przepisami prawa 3.1.

1.4. Ogólne wÉ ciwo ci funkcjonalno-u ytkowe

1.4.1. Informacje ogólne.

W ramach przedmiotu zamówienia nale y:

- wykona opis zamierzenia budowlanego niezbdny do zrealizowania zadania inwestycyjnego w zakresie wynikaj cym z programu funkcjonalno - u ytkowego oraz uzyska stosowne decyzje administracyjne zezwalaj ce na rozpocz cie robót,
- wykona roboty budowlane,
- uzyska decyzje administracyjne, uzgodnienia, opinie niezbdne do dopuszczenia obiektu do u ytkowania - je li wymagane.

•SZCZEGÓ/ OWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji technicznej i wykonanie robót budowlanych polegaj cych na:

- É budowie miejsc postojowych w pasie drogowym ul. Marii D browskiej (dz. nr 1321/1) oraz na cz ci dziaÉk przylegÉch o nr 1317/1 i 1316/1,
- É budowie ci gu pieszego od ul. Marii D browskiej do ul. K. Baczy skiego (dz. nr 1317/1 i 221/1),
- É dostawie i monta u elementów maÉj architektury (zgodnie z zaÉcznikiem graficznym).

Cz dziaÉk przeznaczona pod przebudow na zatok postojow posiada nawierzchni ziemn .

W ramach zadania nale y utwardzi ok. 380 m² terenu (wskazanego na zaÉczniku graficznym) w tym:

- min. 100m² parkingu - kostka betonowa o grubo ci 8 cm, podbudowa stabilizowana mechanicznie (kruszywo Émane stabilizowane mechanicznie o grubo ci warstwy minimum 30 cm i warstwa cementowo piaskowa stabilizowana mechanicznie o grubo ci minimum 10 cm)

- ok. 280m² chodnika - dojcie do terenu rekreacyjnego powinno mieć szerokość 2 m i podbudowę przystosowaną do mechanicznego utrzymania zimowego. W ramach zadania należy dostarczyć i zamontować 4 ławki z oparciem i 4 kosze na śmieci. Odprowadzenie wód opadowych należy wykonać powierzchniowo. Teren przylegający bezpośrednio do wybudowanego utwardzenia zniwelować i obsiać trawami.

• OPIS WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

2.1. Cechy obiektu dotyczącej rozwiązania materiałowymi

- a) powinien być wykonany z bezpiecznych i trwałych materiałów,
- b) powinien być zgodny z Polskimi Normami oraz warunkami bezpieczeństwa określonymi w szczególności w przepisach o ogólnym bezpieczeństwie produktów.
- c) wszystkie urządzenia i materiały przeznaczone do zamontowania i wbudowania muszą być fabrycznie nowe i posiadać atesty i certyfikaty wydane przez jednostki certyfikujące, a w przypadkach niewymagalnych wykonawca jest zobowiązany do wystawienia deklaracji zgodności z Polskimi Normami.

2.2. Wymagania w stosunku do wykonawcy

Podmioty wykonujące roboty powinny posiadać stosowne uprawnienia do ich wykonania.

II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego.

Zamierzenie budowlane polegające na zaprojektowaniu i wykonaniu robót budowlanych, musi spełniać wymagania określonych przepisów, w tym:

- Ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane;
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.12.2015r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3.07.2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczególnych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach;
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 22.09.2015r. w sprawie szczególnego zakresu i formy projektu budowlanego;
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczególnego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno użytkowego;
- Ustawy z dnia 12 grudnia 2003r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów;
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych;
- Ustawy z dnia 30.08.2002 r. o systemie oceny zgodności;
- Ustawy z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych;
- Ustawy z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska;
- Ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach;
- Inne powszechnie obowiązujące przepisy szczególne, polskie normy, zasady wiedzy technicznej itp.

III. CZ GRAFICZNA

Opis elementów małej architektury

- / **awka szt. 4**

Wysoko : 68cm Szeroko : 60cm Długo : 180cm Podstawy eliwne, lakierowane, kolor czarny Drewno impregnowane, lakierobejca, kolor palisander



- **Kosz na śmieci szt. 4**

Wysoko : 75 cm

Pojemno : 70 l

Waga: ok. 18 kg

Elementy drewniane: drewno iglaste (wierk, jodła) szlifowane ta mowo, impregnat, lakierobejca zewn trzna, kolor palisander.

Elementy stalowe ó podkład cynkowy, malowane farb proszkow , kolor czarny

