

PROGRAM FUNKCJONALNO - U YTKOWY (PFU)

Nazwa zamówienia:

šBudowa chodnika i przejcia dla pieszych przy ul. Gostkowskiej, działka nr 954/5 i 1138/1
Realizowane w ramach zadania inwestycyjnego pn šWykonanie infrastruktury na ul.
Gostkowskiej, Komunalnej, zainstalowanie urz dze zabawowych, budow chodnika oraz
utwardzenie poboczaö;

Kody CPV:

45233140-2 Roboty drogowe
45233200-1 Roboty w zakresie ró nych nawierzchni
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie uk adania chodników i asfaltowania
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budow
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
71320000-7 Usługi in ynieryjne w zakresie projektowania

Zamawiaj cy:

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

Sporz dzi

SPIS TRE CI:

- I. CZ OPISOWA
 - II. CZ INFORMACYJNA
- ZA/ CZNIK GRAFICZNY do PFU - szkic propozycji zakresu i lokalizacji prac.

I. CZ OPISOWA

1. OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1.1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji technicznej i wykonanie robót budowlanych polegających na przebudowie pasa drogowego w ul. Gostkowskiej w zakresie budowy chodnika i przejścia dla pieszych wraz z oznakowaniem. Inwestycja realizowana będzie na cz. ci. działek nr 954/5 i 1138/1.

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 wyposażeń i prowadzonych robót.

1.2.3. Pozostałe elementy zagospodarowania działek

Na obszarze, na którym ma powstać dana cz. ci. 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 wchodzi również zapewnienie pełnej obsługi geodezyjnej, opracowanie i wdrożenie projektu organizacji ruchu na czas budowy oraz wykonanie inwentaryzacji i dokumentacji powykonawczej,

1.3.3. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu:

 - koncepcję programowo-organizacyjną do akceptacji - 1 egz.

 - szczegółowy opis zamierzenia budowlanego - 2 egz.

 - projekt stałej organizacji ruchu - 2 egz.

1.3.4. Wykonawca przygotowuje koncepcje, (o której mowa w pkt. 1.3.3.) i przedkłada je 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 odmowami i uzasadnieniami Wykonawcy, zdecyduje w terminie 5 dni roboczych, które uwagi nie powinny być brane pod uwagę.

 - W przypadku, jeżeli Wykonawca odmówi wprowadzenia uwag lub części uwag do koncepcji, jeżeli Zamawiający wyraża niezgodę na ich wprowadzenie, 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 przed y wszystkie deklaracje, certyfikaty, atesty i karty produktów na materia y i urz dzenia uj te w dokumentacji.

1.3.6. Inne uwarunkowania

- Powsta e w trakcie wykonywania robót:
 - ewentualne zanieczyszczenia (np. gruz) musz zosta zutilizowane 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 e d, porz dek, przestrzeganie przepisów BHP, ochron znajduj cych si na terenie obiektów i sieci oraz urz dze uzbrojenia terenu i utrzymywa je w nale ytm stanie technicznym, a po zako czeniu budowy uporz dkowa teren.
- Szczegó e wy opis zamierzenia budowlanego winien zosta wykonany zgodnie z aktualnymi przepisami prawa 3.1.

1.4. Ogólne w e ciwo ci funkcjonalno-u ytkowe

1.4.1. Informacje ogólne.

W ramach przedmiotu zamówienia nale y:

- wykona opis zamierzenia budowlanego niezb dny 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 niezb dne do dopuszczenia obiektu do u ytkowania - je li wymagane.

1.4.2. Opis ogólny zadania inwestycyjnego.

1.4.2.1. Opis ogólny.

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji technicznej i wykonanie robót budowlanych polegaj cych na przebudowie pasa drogowego w ul. Gostkowskiej w zakresie budowy chodnika i przej cia dla pieszych wraz z oznakowaniem. Inwestycja realizowana b dzie na cz ci dzia e k nr 954/5 i 1138/1.

Dzia e ka przeznaczona pod budow chodnika posiada nawierzchni ziemn poro ni t traw . W ramach zadania nale y wybudowa chodnik o szeroko ci 1,5 m i d e go ci 70 mb na podbudowie umo liwiaj cej utrzymanie mechaniczne wraz z przej ciami dla pieszych z kompletnym oznakowaniem pionowym i poziomym (w tym obni enie istniej cego kraw nika). Teren przylegaj cy bezpo rednio do wybudowanego chodnika nale y zniwelowa i obsia traw . Teren obj ty inwestycj przedstawia za e cznik graficzny.

Nale y opracowa , uzgodni i wdroy projekt sta e j organizacji ruchu dla wybudowanego przej cia dla pieszych.

Dwa egzemplarze w wersji papierowej zatwierdzonej organizacji ruchu oraz jedn wersj elektroniczn przeka za Zamawiaj cemu.

2. OPIS WYMAGA ZAMAWIAJ CEGO W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

2.1. Cechy obiektu dotyczącego materiału

- 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 zgodnie z Polskimi Normami.

2.2. Wymagania w stosunku do wykonawcy

Podmioty wykonujące roboty powinny posiadać stosowne uprawnienia do ich wykonania.

II. CZY 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.