

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY
w zakresie zamówienia udzielanego w formule zaprojektuj wybuduj dla zadania pn. Budowa wiaty turystycznej wraz z 2 stołami oraz czterema ławami, na dz. 312/18 obręb geodezyjny Giętkie, gmina Biała Piska,

1. Przedmiot zamówienia obejmuje:

- a) Sporządzenie Dokumentacji projektowej w zakresie budowy wiaty turystycznej o konstrukcji drewnianej, z uwzględnieniem nw. założeń:
1. Wiaty o konstrukcji drewnianej dachem dwuspadowym i stosunku długości połaci 1/0,33, zabezpieczona przed wpływami atmosferycznymi przez impregnację ciśnieniową, lub 3-krotne malowanie impregnatem oleistym typu Vidaron, Drewnochron itp., o powierzchni przekrycia dachem około 16,0 m², i wysokości kalenicy około 3,0 m +/- 0,05 m, o konstrukcji podobnej jak istniejąca na działce 312/18 wiaty i następujących rozwiązaniach technicznych:
 - a) Fundamenty: stopy betonowe z betonu C 20/25 z kotwami stalowymi do mocowania słupów, głębokość posadowienia nie mniej niż 0,50 m poniżej poziomu terenu,
 - b) Słupy: drewniane z drewna klasy C 24 impregnowanego ciśnieniowo lub przez 3-krotne malowanie impregnatem oleistym połączone ze stopami betonowymi kotwami stalowymi. Dolne części słupów winne być posadowione co najmniej + 5 cm ponad posadzką i istniejącym terenem,
 - c) Płatwie, kleszcze, elementy usztywniające z drewna klasy C 24, *impregnowane* ciśnieniowo lub przez 3-krotne malowanie impregnatem oleistym,
 - d) Pokrycie dachu: deski z drewna klasy C 24 na zakładkę min. 2 cm, impregnowane ciśnieniowo lub przez 3-krotne malowanie impregnatem oleistym,
 - e) Posadzka: z kostki betonowej gr. min. 6 cm ułożonej w obrysie rzutu zadania wiaty, na podsypce cementowo-piaskowej oraz podbudowie z mieszanki kruszywa łamanego gr. nie mniejszej niż 10 cm, w obrzeżach betonowych wysokości 30 cm. Rzędna posadzki winna zapewnić dostępność do wiaty osób z niepełnosprawnością ruchową,
 2. Stoły z ławami- drewniane z drewna sosnowego impregnowanego ciśnieniowo lub zabezpieczonego przez 3-krotne malowanie impregnatem oleistym, o konstrukcji podobnej jak pod zainstalowane pod istniejącą na działce 312/18 wiatą, tj:
 - a) Stoły i ławy winne być skotwione kotwami stalowymi z podłożem na głębokość min. 0,60 m w sposób uniemożliwiający wyrwanie ich bez uszkodzenia, wysokość blatu nad posadzką winna wynosić około 75 cm, (+/-5%)
 - b) Blaty stołów wykonane z bala gr. 40 mm o wymiarach około 0,70 m*1,80 m (+/- 5%),
 - c) Nogi stołu wykonane z wałków o średnicy około 120 mm, połączonych ze sobą śrubami, styk nogi z posadzką winien być zabezpieczony izolacją przeciwwilgociową,
 - d) Siedziska i oparcie ław winny być wykonane z bala gr. 40 mm o wymiarach około 0,35 m*1,80m (+/-5%),
 - e) Nogi ław wykonane z wałków o średnicy około 120 mm, połączonych ze sobą śrubami, styk nogi z posadzką winien być zabezpieczony izolacją przeciwwilgociową,

Rozwiązania projektowe wymagają zaakceptowania przez Zamawiającego.

Dokumentacja projektowa winna obejmować:

1. Projekt zagospodarowania terenu,
 2. Projekt architektoniczno-budowlany,
 3. Przedmiar robót
 4. Kosztorys,
- b) wykonanie robót budowlanych zgodnie z zaakceptowanym przez Zamawiającego Projektem zagospodarowania terenu oraz Projektem architektoniczno-budowlanym. Lokalizacja wiaty winna być zgodna z dokonanym w 2022 r. Zgłoszeniem budowy wiaty z dnia 01.03.2022 r.
- c) wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej,

2. Projekt zagospodarowania terenu:

winien być sporządzony przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane specjalności architektonicznej lub konstrukcyjno-budowlanej, należącej do izby budowlanej i posiadającej ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

3. Pozostałe wymagania:

Wykonując umowę Wykonawca uwzględni także wymogi adekwatne dla przedmiotu umowy, a wskazane przepisach prawa powszechnego w szczególności w:

- a) w ustawie z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019, poz. 2019 z późn. zm.). – oznaczona dalej jako Prawo zamówień publicznych,
- b) ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.),
- c) rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2004 r. Nr 130 poz. 1389),
- d) rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2013, poz. 1129),
- e) rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. poz. 1609).
- f) rozporządzeniu Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r., w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. 2012 poz. 463).
- g) ustawie z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2020 poz. 2052, z późn. zm.).
- h) Wytycznych prowadzenia robót budowlanych w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe, wydanie 2020 r.

Zamawiający wymaga aby dokumentacja projektowa była uzgadniana z Zamawiającym.

Dokumentacja projektowa wraz ze wszystkimi jej elementami składowymi winna zostać dostarczona do siedziby Zamawiającego w następującej formie: **3 kompletów dokumentacji projektowej** w wersji papierowej oraz 1 kompletu dokumentacji projektowej w wersji elektronicznej (na nośnikach elektronicznych w programach ogólnie dostępnych):

- a) rysunki w formacie pdf i dwg,
- b) część opisowa w formacie doc i pdf,
- c) kosztorysy i przedmiary w formacie pdf i ath lub .kdd,
- d) dokumenty zewnętrzne w formie skanów w formacie pdf,

Wykonana dokumentacja projektowa winna być zaopatrzonej w wykaz opracowań oraz zawierać oświadczenie projektanta, że:

- a) dokumentacja projektowa została wykonana zgodnie z umową i aktualnymi przepisami techniczno – budowlanymi,
- b) dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu któremu ma służyć i nadaje się do realizacji,

4. Zamawiający na potrzeby realizacji zamówienia udostępni Wykonawcy:

- a) Zgłoszenie budowy 2 wiat oraz Mapę zasadniczą dz. nr 312/18 obręb Giętkie, gmina Biała Piska z lokalizacją wiaty, w wersji papierowej,
- b) Wytyczne prowadzenia robót budowlanych w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe,

Zatwierdzam:
NADLEŚNICZY

Sporządził : Andrzej Żebrowski