

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest usługa: „**Wykonania dokumentacji projektowo – kosztorysowej budowy odcinka dojazdu pożarowego nr 15 w Leśnictwie Dębowiec w Nadleśnictwie Świętoszów**”.

Założenia projektowe:

1. Lokalizacja, długość dojazdu

- Dojazd pożarowy nr 15

Lokalizacja: Leśnictwo Dębowiec, wg załączonej koncepcji na mapie, dz. nr 710, obręb Świętoszów, gmina Osiecznica, powiat bolesławiecki

Długość – 400 m

2. Założone parametry techniczne dojazdów pożarowych:

- szerokość jezdni – 3,50 m,

- szerokość mijanki 2,50 m, (łącznie droga + mijanka szer. 6,00 m)

- szerokość poboczy 2 x 0,75 m,

- obciążenie 100 kN/oś,

- projektowana nawierzchnia z mieszanki kruszyw niezwiązanych,

- nawiązanie do lokalnych uwarunkowań terenowych i środowiskowych,

3. Zakres opracowania:

- a) Projekt zagospodarowania terenu
- b) Projekt architektoniczno-budowlany,
- c) Projekt techniczny
- d) Kosztorys inwestorski

- Wykonaniu map sytuacyjno – wysokościowych do celów projektowych dla terenu objętego inwestycją,
- Wykonanie niezbędnej dokumentacji geotechnicznej dla projektowanego zadania,
- Uzyskanie decyzji o lokalizacji celu publicznego – o ile będzie wymagana,
- Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach – o ile będzie wymagana,
- Sporządzenie operatu wodnoprawnego w dwóch egzemplarzach w wersji papierowej + jeden egzemplarz w wersji elektronicznej – o ile będzie wymagany
- Sporządzenie projektu koncepcyjnego ze wskazaniem założeń konstrukcyjnych, rysunków schematycznych i lokalizacyjnych,

- Sporządzenie dokumentacji projektowej dla budowy dojazdu pożarowego opracowanego zgodnie z prawem budowlanym, sztuką inżynierską, w oparciu o niezbędne pomiary geodezyjne, geotechniczne i gruntowo – wodne wraz z niezbędnymi uzgodnieniami i opiniami w tym przyrodniczymi oraz informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, w pięciu egzemplarzach w wersji papierowej + jeden egzemplarz w wersji elektronicznej,
- Sporządzenie przedmiaru robót, kosztorysu inwestorskiego w czterech egzemplarzach w wersji papierowej + jeden egzemplarz w wersji elektronicznej,
- Sporządzenie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót (STWiOR) w czterech egzemplarzach w wersji papierowej + jeden egzemplarz w wersji elektronicznej,
- Pełnienie nadzoru autorskiego na wezwanie Zamawiającego. Pobyt projektanta na budowie wynikający z błędów projektowych nie jest pobytem w ramach nadzoru autorskiego i Zamawiający nie ponosi kosztów tego pobytu.

Wykonanie wszystkich wyżej wymienionych elementów prac projektowych nie jest obligatoryjne, Wykonawca nie będzie wykonywał tych prac projektowych, które właściwy organ stwierdzi za niekonieczne lub niewymagalne.

4. Podstawą do wykonania projektu budowlanego i wykonawczego oraz pozostałej części dokumentacji technicznej jest projekt koncepcyjny zaakceptowany przez Zamawiającego do realizacji.

Projekt koncepcyjny winien zawierać:

- **ogólne założenia konstrukcyjne**
- **rysunki schematyczne i lokalizacyjne**

5. Dane ogólne.

- 5.1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, normami i obowiązującymi przepisami w zakresie projektowania urządzeń inżynierii lądowej i wodnej, przez osoby posiadające wymagane kwalifikacje i uprawnienia oraz z uwzględnieniem następujących czynników:
 - Dostosowanie obiektów do warunków przyrodniczo – krajobrazowych.
 - Zapewnienie trwałości obiektów przy zachowaniu stanu technicznego, odporność na działanie czynników zewnętrznych i samodzielne funkcjonowanie bez kosztownych nakładów.
- 5.2. Przekazywana dokumentacja będzie wzajemnie skoordynowana technicznie i kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Zawierać będzie wymagane potwierdzenia sprawdzeń rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów, wymagane opinie, uzgodnienia, zgody i pozwolenia w zakresie wynikającym z przepisów, a także spis opracowań i dokumentacji składających się na przedmiot umowy.
- 5.3. W rozwiązaniach projektowych będą stosowane materiały budowlane dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania.
- 5.4. Wykonawca zobowiązany jest do udziału w naradach technicznych, jeżeli wynikać to będzie z uzasadnionych potrzeb określonych każdorazowo przez Zamawiającego.

- 5.5.** Dokumentacja projektowa nie może wskazywać na konkretne produkty, patenty, czy pochodzenie materiałów.
- 5.6.** Dokumentacja projektowa musi być wykonana w sposób umożliwiający uzyskanie pozwolenia na budowę.
- 5.7.** Wykonawca będzie ponosił wszelkie opłaty administracyjne związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
- 5.8.** Zamawiający udzieli Wykonawcy wszelkich pełnomocnictw niezbędnych do działania w imieniu Zamawiającego podczas realizacji przedmiotu umowy.
- 5.9.** Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zorganizowanie procesu wykonania prac projektowych, w taki sposób, aby założone cele zostały osiągnięte zgodnie z umową.
- 5.10.** Wykonawca ponosi odpowiedzialność za stosowane metody wykonania prac projektowych oraz ostateczny efekt końcowy.
- 5.11.** Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy wydane przez władze unijne, centralne i lokalne oraz przepisy, regulaminy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z wykonaniem przedmiotu umowy.
- 5.12.** Kopie wszelkich uzyskanych warunków, uzgodnień i opinii na bieżąco należy przekazywać Zamawiającemu, w terminach umożliwiających ewentualne skorzystanie z trybu odwoławczego.
- 5.13.** Wycinkę drzew w ramach planowanego zadania Zamawiający wykona we własnym zakresie i nie należy go wyceniać. Należy ująć jedynie ewentualne koszty usunięcia karp i krzewów.

Sporządził: Czesław Baran – sp. ds. budownictwa, remontów, melioracji i środków pomocowych

Załączniki:

- zał. nr 1 – mapka z koncepcją trasy,
- zał. nr 2 – mapka z działkami ewidencyjnymi