

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia: Wykonanie dokumentacji projektowej dla robót nie wymagających pozwolenia na budowę pn. „Naprawa odcinkowa dróg leśnych w Nadleśnictwie Drygały ze sporządzeniem kosztorysu inwestorskiego”.

1. Wspólny Słownik Zamówień (CPV) 71320000-7 - Usługi inżynierskie w zakresie projektowania 71220000-6 - Usługi projektowania architektonicznego 71242000-6 - Przygotowanie przedsięwzięcia i projektu, oszacowanie kosztów.

2. Drogi leśne objęte zamówieniem zlokalizowane są na terenie Nadleśnictwa Drygały, w leśnictwach: Biała, Zagaje, Lisy, Grądówka, Kaliszki, Myszki, Kowalewo, Nitki, Kępno, Wierzbiny, Monety, Dzikowo, Karpiny, Borowe, a ich lokalizacja określona została na wycinkach map przez właściwych terytorialnie leśniczych.

Szacunkowa łączna długość odcinków dróg leśnych do naprawy wynosi około 5,1 km (+/- 10%).

Przewidywany podstawowy zakres robót na drogach leśnych obejmuje:

- a) Usunięcie z drogi warstwy ziemi urodzajnej z wyrównaniem podłoża,
- b) Rozplantowanie ziemi urodzajnej poza korpus drogi,
- c) Uzupełnienie korpusu drogi pospółką, lub mieszanką kruszywa zaakceptowaną przez Zamawiającego,
- d) odcinkowe ścięcie zawyżonych poboczy w celu odwodnienia drogi,
- e) Plantowanie gruntu z zawyżonych poboczy,

Ponadto sporadycznie zakres zamówienia może obejmować: karczowanie pni drzew oraz krzewów, wykopy wraz z przemieszczeniem gruntu oraz inne nie przewidziane a niezbędne dla wykonania zamówienia roboty.

Zakres zamówienia ponadto obejmuje w szczególności:

- a) uproszczoną inwentaryzację odcinków dróg przewidzianych do naprawy, z opisem i oceną stanu technicznego oraz dokumentacją fotograficzną (nie więcej niż 2 zdjęcia na odcinek przewidziany do naprawy) – 3 egz.,
- b) wykonanie dokumentacji projektowej służącej opisowi przedmiotu zamówienia dla robót nie wymagających pozwolenia na budowę zgodnie przepisami określonymi w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego – 3 egz.,
- c) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót- 3 egz.,
- d) kosztorys inwestorski- 2 egz.

Wyżej wymienione opracowania winny być opracowane w formie tradycyjnej (w ilości określonej przy opracowaniu) oraz na nośniku elektronicznym w formacie pdf.

Ponadto kosztorys inwestorski w wersji edytowalnej ath lub kdd.

Wyżej wymienione składowe wchodzące w zakres przedmiotu zamówienia winny być opracowane w oparciu o przepisy wynikające z nw. aktów prawnych i opracowań:

- a) Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego,
- b) Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 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,
- c) Wytyczne prowadzenia robót drogowych w lasach,
 - d) Poradnik techniczny Drogi leśne.

3. Charakterystyka stanu istniejącego:

Na planowanych do naprawy odcinkach dróg leśnych występuje nawierzchnia gruntowa z miejscowym wzmocnieniem pospółką, z koleinami i zawyżonymi krawędziami drogi uniemożliwiającymi swobodny spływ wód opadowych poza koronę drogi, miejscowo w koronie drogi występują zakrzaczenia oraz pniaki po ściętych drzewach.

4. Wymagania projektowe

1) Przyjęto podstawowe parametry projektowe drogi:

- klasa techniczna drogi – leśna,
- przekrój drogowy, umożliwiający swobodny spływ wód opadowych poza koronę drogi,
- materiał do uzupełnienia podbudowy – mieszanka kruszywa naturalnego 0/31,5 spełniającego wymagania WT-4 dla górnej warstwy podłoża ulepszanego,

2) Założenia wyjściowe do kosztorysowania: metoda kalkulacji uproszczonej poziom cen średni.

5. Realizacja przedmiotu zamówienia:

Na potrzeby realizacji zamówienia Zamawiający udostępni Wykonawcy:

- 1) mapy ze wskazanymi przez właściwych terytorialnie leśniczych odcinkami dróg leśnych do naprawy,
- 2) mapy gospodarcze w skali 1:5000 z odcinkami dróg wskazanymi do naprawy,
- 3) Wytyczne prowadzenia robót drogowych z lasach, Wydanie Bedoń 2013,
- 4) Poradnik techniczny Drogi Leśne, Wydanie Warszawa- Bedoń 2006.