

ZAŁĄCZNIK NR 3  
do zapytania ofertowego E.270.5.2023

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia:

„Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na zadanie pn.

**Budowa drogi w Leśnictwie Lubraniec uroczysko Michałowo**

Adres :

**Leśnictwo Lubraniec**

obręb ewidencyjny: Michałowo

gmina: Boniewo

nr dz. ewid. nr 92 ,93

Nazwa i adres Zamawiającego:

**Nadleśnictwo Kutno**

**Chrosno 13, 99-306 Łanięta**

## 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. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest „Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na zadanie pn. ***Budowa drogi w Leśnictwie Lubraniec uroczysko Michałowo***”

Planowane do budowy drogi leśne zlokalizowane będą na gruntach będących własnością Skarbu Państwa w zarządzie Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe – Nadleśnictwo Kutno.

Przebieg drogi w planie należy dostosować do ich aktualnego usytuowania w terenie oraz uwarunkowań terenu. Obecnie droga przebiega pomiędzy oddziałami leśnymi oddziały 127 oraz 128, dz. ewid. nr 92,93 na terenie leśnictwa Lubraniec, w obrębie Michałowo. Długość drogi wynosi 1490,00 m.

Przebieg dróg w planie należy dostosować do ich aktualnego usytuowania w terenie oraz uwarunkowań terenu.

## 3. Charakterystyka stanu istniejącego

Droga leśna o nr. inw. DL1/10 zlokalizowana jest w oddziałach 127 oraz 128 na działce ewidencyjnej 92 oraz 93 , obręb Grójec , gmina Boniewo , powiat Włocławki, województwo Kujawsko-Pomorskie.

W/w droga połączona jest z drogami publicznymi (drogi gminne), zjazdami publicznymi, które nie spełniają warunków technicznych dla zjazdów. W nawierzchni, która jest nawierzchnią gruntowo nieulepszona, występują zastoiska wody, koleiny oraz liczne wyboje. Brak rowów odwadniających, brak poboczy oraz zjazdów na drogi boczne, brak stałych składnic, a także stałych mijanek. Fragmentami skrajnia drogowa jest zawężona przez rosnące drzewa i krzewy. Nawierzchnia drogi w całości jest niewyprofilowana.

W obrębie planowanej inwestycji nie została zinwentaryzowana żadna sieć infrastruktury technicznej.

#### **4. Wymagania projektowe**

1) Przyjęto podstawowe parametry projektowe drogi:

- klasa techniczna drogi – leśna,
- przekrój drogowy, dostosowany do aktualnych warunków,
- prędkość projektowa 30km/h,
- kategoria ruchu – KR1,
- szerokość jezdni – min. 3,5 m (na łukach poziomych o promieniu poniżej 300 m poszerzenia jezdni z jednostronną przechyłką 3%)
- szerokość pobocza – 0,75 m,
- mijanki o szer. 2,50÷3,00 m i długości 23,00 m,
- nośność nawierzchni – co najmniej 10 ton i nacisk na oś 5 ton,
- konstrukcja nawierzchni drogi – mieszanka z kruszywa naturalnego i łamanego.

2) Elementy projektowanej drogi:

- zjazdy,
- mijanki,
- skrzyżowania.

3) Budowa drogi leśnej ma na celu:

- umożliwienie dojazdu do gaszenia pożaru,
- poprawę ekonomiki i bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- umożliwienie zabiegów gospodarczo-hodowlanych,
- umożliwienie transportu drewna,
- osiągnięcie warunków przejezdności w ciągu roku.

4) Projekt musi być zgodny z Poradnikiem technicznym „Drogi leśne” Warszawa - Bedoń 2006, oraz spełniać wymagania dojazdów pożarowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz. U. z 2006 r. nr 58 poz. 405 ze zm.).

## **5. Realizacja przedmiotu zamówienia obejmuje**

Przedmiotu zamówienia obejmuje:

a) sporządzenie wniosku wraz z uzyskaniem w imieniu Zamawiającego decyzji o ustaleniu warunków zabudowy zgodnie ustawą z dnia 27.03.2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 977), wraz z niezbędnymi do jej uzyskania uzgodnieniami i decyzjami, w tym decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (o ile zajdzie taka konieczność),

b) opracowanie operatu wodnoprawnego (o ile zajdzie taka konieczność) odpowiadającego wymogom ustawy z dnia 20.07.2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 2625 ze zm.) wraz z niezbędnymi uzgodnieniami oraz uzyskanie w imieniu Zamawiającego pozwolenia wodnoprawnego,

c) opracowanie mapy do celów projektowych,

d) wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej i przygotowanie procesu inwestycyjnego dla budowy

drog leśnych spełniających kryteria:

- wykonanie projektu budowlanego (projektu zagospodarowania terenu (PZT), projektu architektoniczno-budowlanego (PAB), projektu technicznego (PT)) - w zakresie określonym w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 11.09.2020 r. (Dz.U. z 2020 r. poz. 1609) w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, stanowiącego podstawę do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę (PZT i PAB) i realizacji budowy (PT), zgodnie przepisami ustawy z 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zm.), (Projekt musi być zgodny z Poradnikiem technicznym „Drogi leśne” Warszawa - Bedoń 2006),

- wykonanie projektu wykonawczego (PW) - opracowanie uzupełnione szczegółami umożliwiającymi wykonanie zamówienia bez konieczności dodatkowych opracowań i precyzujące warunki wykonania i odbioru danego zakresu robót w formie opisowej i rysunkowej w zakresie i stopniu dokładności niezbędnym do sporządzenia przedmiaru robót, kosztorysu inwestorskiego, przygotowania oferty przez Wykonawcę i realizacji robót budowlanych wykonane zgodnie z Rozporządzeniem 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 2454),

- opracowanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych w zakresie i formie określonej w rozporządzeniu Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 2454),

- sporządzenie przedmiaru robót wg ustaleń określonych w rozporządzeniu 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 2458),

- wykonanie kosztorysu inwestorskiego (w tym kosztorysów nakładczych) zgodnie z Rozporządzeniem 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 2458),

e) sporządzenie wniosku o uzyskanie przez Zamawiającego ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę, zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 682 ze zm.),

f) inne dokumenty i opracowania niezbędne do realizacji zamierzenia (np. dokumentacja geologiczna (opinia geotechniczna - zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, Dz. U. z 2012 r. poz. 463 ze zm., inwentaryzacja zieleni w przypadku konieczności wycinki drzew, itd.),

g) sporządzenie całej dokumentacji projektowej także w wersji elektronicznej (edytowalnej i nieedytowalnej) na potrzeby zamówienia publicznego.

Sporządziła:

Katarzyna Pilarczyk

Sekretarz