„Wykonanie ścieżki edukacyjno-widokowej w koronach drzew"

ETAP I - Wykonanie projektu budowlanego ścieżki edukacyjno – widokowej w koronach drzew.

a. Projekt budowlany ścieżki edukacyjno – widokowej, Wykonawca opracuje w oparciu o koncepcję będącą własnością Magurskiego PN, która stanowi **załącznik nr 1** do opisu przedmiotu zamówienia (OPZ).
b. W przypadku trasy „Mosty Linowe" jej wysokość określona w koncepcji na 1,7 – 6,5 m nad poziom gruntu zostanie zwiększona do 10 m nad poziom gruntu jeśli taka zmiana będzie dopuszczalna po wykonaniu badań dendrologicznych. Jeśli ww. badania nie potwierdzą możliwości zwiększenia wysokości kładki linowej do 10 m nad poziom gruntu – wysokość ta będzie zwiększona do maksymalnej możliwej do uzyskania wysokości dopuszczonej przez badania dendrologiczne.
c. Elementy edukacyjne zaproponowane w koncepcji zostaną zmodyfikowane i wykonane wg **załącznika nr 2 do OPZ**.
d. W przypadku obiektów małej infrastruktury turystycznej tj. bramy prowadzącej do ścieżki edukacyjno - widokowej w koronach drzew, ławek oraz stojaków na rowery zostaną wykorzystane projekty własne MPN – **załącznik nr 3 do OPZ.**
e. Podczas opracowywania ww. projektu Wykonawca zobowiązany jest do konsultowania z MPN każdej zmiany proponowanej w projekcie odbiegającej od koncepcji. Wprowadzenie zmian wymaga akceptacji MPN. Ponadto MPN zastrzega sobie prawo do proponowania zmian na etapie projektowania.
f. Podczas projektowania elementów edukacyjnych Wykonawca będzie ściśle współpracował z pracownikami Magurskiego PN w celu ostatecznego ustalenia ich wymiarów oraz technologii wykonania. Orientacyjne wymiary oraz sposób wykonania elementów edukacyjnych określa załącznik nr 2 do OPZ. Załącznik przypisuje elementy edukacyjne do jednej z dwóch części inwestycji tj. „kładki sztywnej" oraz „mostów linowych". Wykonawca na etapie projektu po uzgodnieniu z pracownikami Magurskiego PN zaproponuje wstępną lokalizację poszczególnych elementów edukacyjnych, jednak ich ostateczne umiejscowienie zostanie ustalone na etapie realizacji inwestycji. Protokolarny odbiór poszczególnych elementów edukacyjnych nastąpi zgodnie z etapem, w którym zostały wykonane, tj.: elementy edukacyjne związane z „kładką sztywną" zostaną wykonane i odebrane w ramach III etapu

prac a elementy edukacyjne związane z „mostami linowymi" w ramach IV etapu prac.

g. Termin wykonania I etapu - **do 2 miesięcy od dnia podpisania umowy**.
h. Za zrealizowanie I etapu Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości **3%** określonej w podpisanej z Wykonawcą umowie na zrealizowanie inwestycji.
i. Projekt zostanie przekazany MPN w formie papierowej – 5 egzemplarze oraz w formie elektronicznej w *.pdf oraz w wersji edytowalnej.

ETAP II - Uzyskanie pozwolenia na budowę oraz innych (jeśli okażą się niezbędne) zgód i pozwoleń na zrealizowanie inwestycji.

a. Wykonawca działając w imieniu Magurskiego PN na podstawie pisemnego pełnomocnictwa wystawionego przez Dyrektora MPN uzyska pozwolenie na budowę **ścieżki edukacyjno-widokowej w koronach drzew.**
b. Wykonawca uzyska wszelkie inne pozwolenia / opinie / uzgodnienia (jeśli zaistnieje taka potrzeba) niezbędne do wykonania ww. inwestycji. Wykonawca będzie reprezentował Magurski PN na podstawie pełnomocnictwa jw.
c. Termin wykonania II etapu - **do 6 miesięcy od zakończenia etapu I.**
d. Za zrealizowanie II etapu Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości **2%** określonej w podpisanej z Wykonawcą umowie na zrealizowanie inwestycji.

ETAP III – Realizacja części inwestycji w zakresie budowy „kładki sztywnej".

a. W ramach III etapu Wykonawca zgodnie z projektem budowlanym oraz uzyskanym pozwoleniem na budowę zrealizuje cześć inwestycji, która w koncepcji będącej załącznikiem nr 1 do OPZ, obejmuje poniżej wymienione obiekty:
    - kładka naziemna,
    - taras główny,
    - leśne molo,
    - elementy małej infrastruktury turystycznej - brama wejściowa, ławki i stojaki na rowery (załącznik nr 3),
    - elementy edukacyjne powiązane z ww. obiektami opisane w załączniku nr 2 pod numerami: **B (1 – 9).**
b. Wykonawca oznakuje i zabezpieczy teren, na którym będzie prowadzona inwestycja zgodnie z obowiązującymi przepisami.
c. Nadzór przyrodniczy nad realizowanymi pracami prowadzić będą pracownicy Magurskiego PN.
d. Termin wykonania II etapu – **do 3 miesięcy od zakończenia etapu II.**
e. Wykonawca może równocześnie prowadzić prace przewidziane do wykonania w kolejnym, IV etapie realizacji przedsięwzięcia, jeżeli pozwolą na to czas oraz

zasoby ludzkie Wykonawcy. W pierwszej kolejności MPN oczekuje jednak wykonania i protokolarnego odebrania części inwestycji określonej w etapie III „**kładka sztywna**".

f. Za zrealizowanie III etapu Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości **30%** określonej w podpisanej z Wykonawcą umowy na zrealizowanie inwestycji.

ETAP IV – Realizacja części inwestycji w zakresie wykonania „mostów linowych".

a. W ramach IV etapu Wykonawca zgodnie z projektem budowlanym oraz uzyskanym pozwoleniem na budowę wykona cześć inwestycji, która w koncepcji będącej **załącznikiem nr 1** do OPZ określana jest jako **„mosty linowe"** i obejmuje:
   - mosty linowe,
   - domki na drzewach.
   - elementy edukacyjne powiązane z ww. obiektami opisane w załączniku nr 2 do OPZ, pod numerami: **A (1 – 3).**

b. Wykonawca oznakuje i zabezpieczy teren, na którym będzie prowadzona inwestycja zgodnie z obowiązującymi przepisami.

c. Nadzór przyrodniczy nad realizowanymi pracami prowadzić będą pracownicy Magurskiego PN.

d. Termin wykonania III etapu – **do 3 miesięcy od zakończenia etapu III.**

e. Za zrealizowanie III etapu Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości **50%** określonej w podpisanej z Wykonawcą umowy na zrealizowanie inwestycji.

ETAPV – Wykonanie pełnej dokumentacji powykonawczej oraz uzyskanie pozwolenia na użytkowanie.

a. Wykonawca dostarczy kompletną dokumentację powykonawczą pozwalającą na ocenę prawidłowości wykonania robót i ich jakości oraz uzyskanie w imieniu i na rzecz Magurskiego PN skutecznego zgłoszenia zakończenia robót w ramach budowy **ścieżki edukacyjno – widokowej w koronach drzew.** (zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa).

b. Wykonawca uzyska na rzecz Magurskiego PN pozwolenie na użytkowanie **ścieżki edukacyjno – widokowej w koronach drzew.**

c. Termin wykonania IV etapu – **do 3 miesięcy od zakończenia etapu IV .**

d. Za zrealizowanie V etapu Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości **15%** określonej w podpisanej z Wykonawcą umowy na zrealizowanie inwestycji.