

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest **remont urządzeń turystycznych w Wolińskim Parku Narodowym w 2024 roku.**
2. Zakres zamówienia obejmuje prace dotyczące wykonania i montażu urządzeń turystycznych w poszczególnych obwodach i oddziałach Parku:

Część I	Remont odcinka szlaku czerwonego - przy Latarni Kikut
Część II	Remont palisady - Kawcza Góra (61 mb)

3. Szczegółowy opis prac objętych zakresem zamówienia:

Część I: Remont odcinka szlaku czerwonego - przy Latarni Kikut

Opis:

Rozebranie starej zniszczonej drewnianej konstrukcji zejścia, wyprofilowanie, uzupełnienie ubytków gruntu.

Zakup materiałów oraz wykonanie nowej konstrukcji zejścia - nowe stopnie ziemno-drewniane, uzupełnienie ubytków kruszywem, wyprofilowanie, zagęszczenie.

Wymagania:

Zabezpieczenie odcinka czerwonego szlaku turystycznego o długości ok. 72m (podejście do latarni) przed erodowaniem i rozdeptywaniem przez wykonanie remontu zabudowy stoku wraz z dowiezieniem i uzupełnieniem ubytków w nawierzchni na szlaku przez wykonanie ok. 30 stopni ziemno-drewnianych o dł. 3 - 4m, według poniższych wytycznych.:

- zabudowa z wałków o długości średnio 2,5m (zależnie od rzeźby terenu) i Ø ok. 18-20cm (modrzew, dagleżja, dąb, robinia),
- paliki - kołki mocujące stopnie o dł. 0,5m i Ø ok. 8-10cm (dąb, robinia),
- wypełnienie powierzchni stopni oraz nierówności na powierzchni stopnia żwirem łamanym 0-32mm bądź kruszywem o zbliżonych, lecz nie gorszych parametrach, na pow. ok. 36m², szerokości ok. 30cm, grubości warstwy po ubiciu średn. 30 cm,
- wyprofilowanie, zagęszczenie,
- transport samochodem samowyladowczym,
- transport ręczny w miejscu realizacji prac,

Lokalizacja:

Woliński Park Narodowy: Wisetka

Część II: Remont palisady - Kawcza Góra (61 mb)

Remont palisady zabezpieczającej przed osuwaniem się gruntu (61mb):

- a. szlak czarny na Kawczą Górę - 46mb.
- b. Punkt widokowy Kawcza Góra – 15mb

Prace obejmują zakup materiałów oraz remont palisady zabezpieczającej przed osuwaniem się gruntu w obrębie klifu w ciągu szlaku turystycznego czarnego Kawcza Góra.

Demontaż starych i wkopanie nowych słupków palisady na głębokość przeciętnie ok.1,0m. w ziemi.

Wysokość palisady dostosowana do rzeźby terenu. Obecnie: 12mb palisady wystaje 90 cm nad ziemią, 49mb - wystaje 20cm nad ziemią.

Palisada z okorowanych słupków (toczone okrągłaki lub drewno S2B) o średnicy ok.18-20cm.

Słupki opalone przed wkopaniem. Materiał :Daglezja, modrzew.

4. Powierzchnie drewniane mające bezpośredni kontakt ze skórą powinny być gładkie tj. heblowane lub szlifowane w celu ochrony dłoni/skóry przed skaleczeniem drzazgą.
5. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wszelkie materiały potrzebne do wykonania ww. części.
6. Wykonawca udzieli gwarancji na wykonane urządzenia turystyczne. Warunki gwarancji określone zostaną w Umowie.
7. Wszystkie impregnaty użyte do realizacji przedmiotu zamówienia powinny być neutralne dla środowiska przyrodniczego i posiadać niezbędne atesty dla obiektów publicznych. Środki do impregnacji powinny być wodochronne, zapewniać ochronę biologiczną, przeciwsłoneczną.
8. Poszczególne elementy konstrukcyjne należy łączyć ocynkowanymi wkrętami lub śrubami o odpowiedniej wytrzymałości konstrukcyjnej dla poszczególnych zastosowań. Wszystkie elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie preparatami neutralnymi dla środowiska.
9. Demontaż i utylizacja starych urządzeń turystycznych leży po stronie Wykonawcy.
10. Zamawiający określi, które elementy urządzeń należy pozostawić, a które zutylizować.
11. Prace realizowane będą w szczególności w oparciu o obowiązujące w Wolińskim Parku Narodowym niżej wymienione obostrzenia ochronne:
 - a) wykonywanie prac zgodnie z uwagami i wskazówkami osób upoważnionych przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcą, które określać będzie umowa zawarta na realizację zadań,
 - b) uprzątnięcie po zakończonych pracach wszystkich śmieci i odpadów - właścicielem śmieci i odpadów będzie Wykonawca,
 - c) wykonywanie prac zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami BHP,
 - d) wykorzystywanie do poruszania się w trakcie prac wyłącznie wskazanych przez Zamawiającego dróg.