

## Załącznik 1 Opis przedmiotu zamówienia

WPK.262.2.1.2023

Jeleń 19.05.2023 r.

Welski Park Krajobrazowy zaprasza do złożenia oferty w ramach realizacji projektu "Parki krajobrazowe – bramy Warmii i Mazur", dofinansowanego ze środków Funduszy Europejskich dla Warmii i Mazur na lata 2021-2027.

## Opis przedmiotu zamówienia na:

**„Opracowanie dokumentacji projektowej szlaków turystycznych na terenie Welskiego Parku Krajobrazowego”,**

Zadanie obejmuje:

- I. **Opracowanie dokumentacji szlaków pieszych na terenie Welskiego Parku Krajobrazowego wraz z projektami małej architektury na poszczególnych szlakach tj.:**
  1. **Szlak pieszy Lasem Nadwelskim** długość szlaku 5,8 km, szlak w terenie będzie oznakowany kolorem żółtym. Na trasie szlaku zaplanowano dwa miejsca odpoczynku, na każdym zostanie posadowiona mała architektura w postaci 2 ławek i stołu. Na początku szlaku zostanie umieszczona tablica opisująca szlak. Na trasie szlaku konieczne będzie zaprojektowanie przeprawy przez rzekę Wel w postaci wiszącego pomostu o długości ok. 10 m i szerokości 1,2 m. Most zawieszony nad lustrem wody na wysokości ok. 1,5 m. Planowany przebieg szlaku przedstawia załącznik nr 3.
  2. **Szlak pieszy rezerwat przyrody Piekiełko** długość szlaku 2,3 km, szlak w terenie oznaczony będzie kolorem czarnym. Na trasie szlaku zostanie zmodernizowana istniejąca architektura w postaci 2 ciągów schodów terenowych o łącznej długości ok. 65 m wraz z poręczami, 2 podesty widokowe o łącznej powierzchni 10 m<sup>2</sup> oraz barierki w miejscach niebezpiecznych o długości ok. 40 m. Obecną architekturę na szlaku przedstawiają zdjęcia od 1 do 11. Planowany przebieg szlaku przedstawia załącznik nr 4.
  3. **Szlak pieszy wokół j. Kiełpińskiego** długość szlaku 7,1 km, szlak w terenie oznaczony będzie kolorem niebieskim. Projekt szlaku obejmuje zaprojektowanie pływającego trapu pieszego

o długości ok. 40 m oraz małej architektury, 2 ławki, stół oraz tablic edukacyjno-przyrodniczych. Planowany przebieg szlaku przedstawia załącznik nr 5.

4. **Szlak pieszy wokół j. Lidzbarskiego** zadanie obejmuje zaprojektowanie pomostu wraz z poręczami o długości ok. 300 m posadowionego na palach dębowych. W miejscu wpływu i wypływu rzeki Wel pomost wyniesiony ponad lustro wody minimum 1,5 m. Na początku i końcu pomostu zostaną ustawione tablice edukacyjno-przyrodnicze. Planowany przebieg szlaku przedstawia załącznik nr 6.

5. **Szlak pieszy użytek ekologiczny Koszelewki** zadanie obejmuje zaprojektowanie szlaku o długości ok. 9,7 km. Szlak w terenie zostanie oznaczony kolorem czerwonym. Na odcinku ok. 800 m (z uwagi na warunki gruntowe) szlak będzie prowadził po trapie. Zadanie obejmuje także zaprojektowanie miejsca obserwacji ornitologicznych w postaci podwyższenia na trapie pieszym na wysokość min. 4 m ponad grunt oraz miejsca odpoczynku w postaci 2 ławek, stołu, stojaka na rowery oraz tablic edukacyjno-przyrodniczych. Planowany przebieg szlaku przedstawia załącznik nr 7.

## **II. Opracowanie dokumentacji szlaków rowerowych na terenie Welskiego Parku Krajobrazowego wraz z projektami małej architektury na poszczególnych szlakach tj.:**

1. **Szlak rowerowy wokół j. Rumian** długość szlaku ok. 24,6 km. Szlak w terenie zostanie oznaczony kolorem żółtym. Na trasie szlaku należy zaprojektować małą architekturę w postaci 2 ławek, stołu, stojaka na rowery oraz tablic edukacyjno-przyrodniczych. Planowany przebieg szlaku przedstawia załącznik 8.

2. **Szlak rowerowy Równiną Urszulewską** długość szlaku ok. 16 km. Szlak w terenie zostanie oznaczony kolorem zielonym, na trasie szlaku należy zaprojektować małą architekturę w postaci tablic edukacyjno-przyrodniczych. Planowany przebieg szlaku przedstawia załącznik 9.

3. **Szlak rowerowy Garbem Lubawskim** długość szlaku ok. 18,5 km. Szlak w terenie zostanie oznaczony kolorem pomarańczowym, na trasie szlaku zaplanowano dwa miejsca odpoczynku, na każdym zostanie posadowiona mała architektura w postaci 2 ławek, stołu, stojaka na rowery oraz tablic edukacyjno-przyrodniczych. Planowany przebieg szlaku przedstawia załącznik 10.

4. **Szlak rowerowy do Piekietka** długość szlaku ok. 15,5 km. Szlak w terenie zostanie oznaczony kolorem czerwonym. Projekt szlaku będzie obejmował utworzenie dwóch miejsc odpoczynku, w tym:

- miejsca postojowego dla 3 aut, małej architektury w postaci 4 ławek i 2 stołów, stojaka na minimum 6 rowerów,
- miejsca odpoczynku z małą architekturą w postaci 2 ławek i stołu oraz stojaka na rowery. Planowany przebieg szlaku przedstawia załącznik 11.

5. **Szlak rowerowy błękitny** długość szlaku ok. 25,6 km. Szlak w terenie zostanie oznaczony kolorem niebieskim. Na trasie szlaku zaplanowano dwa miejsca odpoczynku, na każdym zostanie posadowiona mała architektura w postaci 2 ławek, stołu, stojaka na rowery oraz tablic edukacyjno-przyrodniczych. Planowany przebieg szlaku przedstawia załącznik 12.
6. **Rowerowy łącznik** pomiędzy szlakami w północno-zachodniej części Welskiego PK o długości 1,7 km. Szlak oznaczony zostanie w terenie kolorem zielonym. Planowany przebieg szlaku przedstawia załącznik 13.

### **III. Zaprojektowanie infrastruktury szlaku kajakowego rzeką Wel wraz z projektami małej architektury tj.:**

1. Zaprojektowanie 3 miejsc odpoczynku dla kajakarzy w formie megafonu przyrodniczego i tablic edukacyjno-przyrodniczych, wizualizację megafonu przedstawia załącznik 14. Zaprojektowanie dojścia do miejsca ustawienia megafonu przyrodniczego o długości ok. 140 m szerokości 1 m z nawierzchnią z kruszywa naturalnego.
2. Zaprojektowanie 5 przenosek kajakowych tj. miejsc dobijania do brzegu i miejsc wodowania kajaków.
3. Lokalizację infrastruktury na szlaku przedstawia załącznik 15.

### **IV. Wymagania jakie musi spełniać dokumentacja szlaków turystycznych:**

1. Dokumentacja zostanie wykonana w języku polskim.
2. Dokumentacja oraz wygląd poszczególnych znaków szlaków turystycznych musi być zgodna z przepisami prawa w szczególności z ustawą prawo o ruchu drogowym oraz rozporządzeń wydanych na jej podstawie.
3. Znaki szlaków turystycznych na drogach niepublicznych planuje się jako znaki malowane na drzewach jeśli warunki terenowe na to pozwalają, w pozostałych przypadkach znaki usytuowane będą na stalowych słupkach zakotwionych w gruncie za pomocą stóp betonowych.
4. Znaki szlaków turystycznych na drogach publicznych usytuowane będą na stalowych słupkach zakotwionych w gruncie za pomocą stóp betonowych.

5. Wszystkie szlaki będą oznakowane dwukierunkowo.
6. Dla każdego szlaku wykonawca wykona zestawienie usytuowanych na szlaku znaków łącznie ze współrzędnymi GPS.
7. Wykonawca jest zobowiązany wykonać dla szlaków rowerowych projekty stałej organizacji ruchu oraz uzgodnić go z właściwymi zarządami dróg,
8. Dokumentacja techniczna obiektów małej architektury oraz infrastruktury zlokalizowanej na szlakach musi być wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.
9. Dokumentacja musi zawierać kosztorys inwestorski realizacji zadania obejmującego wszystkie jego elementy.

**p. o. DYREKTOR**  
Welskiego Parku Krajobrazowego  
*Modrzewski M.*  
**mgr inż. Marcin Modrzewski**