Załącznik nr 1

1/W/2022

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

# Dla wykonania zadania pn.: „Plan gospodarowania wodą w Leśnym Zakładzie doświadczalnym Siemianice”.

Etap 1 Prace przygotowawcze

1. Zebranie materiałów (ankieta) z istniejących opracowań z zakresu gospodarowania wodą.
2. Utworzenie struktury danych wraz z ich wektoryzacją analogicznej jak w temacie badawczym Metodyczne podstawy opracowania i wdrażania planu gospodarowania zasobami wodnymi w lasach nizinnych w skali nadleśnictwa". Nr tematu BLP-414.
3. Analiza miejscowego prawa - strategie, plany zagospodarowania na poziomie gminy, powiatu, województwa.
4. Zebranie materiałów archiwalnych, dotyczących LZD Siemianice i jego funkcjonowania oraz określenie wzajemnego powiązania występujących urządzeń wodnych

Etap 2 Prace terenowe

1. Prace terenowe - inwentaryzacje inżynieryjne (punkty, linie, poligony).
2. Prace terenowe - inwentaryzacje terenowe.
3. Kategoryzacja cieków, zestawienie wyników.

Etap 3 Opracowanie wyników

1. Utworzenie bazy danych.
2. Opracowanie kartograficzne, mapy w skali 1:10000. Wersja papierowa oraz elektroniczna (pliki SHP wraz z projektem w oprogramowaniu Qgis lub ArcMap).
3. Konsultacje wyników w Zakładzie, poprawki.
4. Opis ogólny, zestawienie tabelaryczne.

Etap 4 Prace projektowe prac koniecznych do wykonania w zasięgu terytorialnym LZD Siemianice

1. Uwarunkowania i ograniczenia przyrodnicze.
2. Harmonogram prac na zlewni.
3. Przedmiar oraz kosztorys inwestorski robót utrzymaniowych

Etap 5

1. Konsultacje hydrologiczne.
2. Konsultacje z zakresu siedlisk przyrodniczych, chronionych gatunków roślin i zwierząt.

Powyższa zakres prac musi być wykonany zgodnie z metodyką pracy badawczej „Metodyczne podstawy opracowania i wdrażania planu gospodarowania zasobami wodnymi w lasach nizinnych w skali nadleśnictwa". Nr tematu BLP-414.

Termin realizacji: od dnia podpisania umowy do dnia 01-12-2022r.