

Krościenko, 19.03.2025

Opis przedmiotu zamówienia

Nazwa zamówienia:

Opracowanie podkładu geodezyjnego na potrzeby projektu Planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Krościenko na lata 2028-2037, znak sprawy:

Zasięg opracowania:

1. Zasięg terytorialny działania Nadleśnictwa wynosi 574 km² i obejmuje, na terenie województwa małopolskiego część powiatów:
 - Nowotarskiego, gminy: Szczawnica miasto, Szczawnica, Krościenko nad Dunajcem, Czorsztyn, Ochotnica Dolna, Łapsze Niżne, Nowy Targ
 - Tatrzańskiego, gmina: Bukowina Tatrzańska
2. Powierzchnia Nadleśnictwa: 7 992,4811 ha
3. Działyki ewidencyjne: 651 szt.

Zakres opracowania:

Sporządzenie geodezyjnej bazy geometrycznej (ewidencyjnej mapy numerycznej) dla wykonania LMN zgodnie ze Standardem LMN, w postaci plików *.shp w układzie 1992, wraz z odpowiednimi atrybutami dla:

- a) bazy działek
- b) bazy klasoużytków
- c) bazy punktów granicznych

wraz z wykonaniem określonych zestawień, porównań i analiz, z podziałem prac na 2 etapy, zgodnie z poniższym wyszczególnieniem:

Etap I		
Lp.	Rodzaj czynności	Opis czynności
1	Pozyskanie materiałów	1. Przygotowanie wniosków dla Nadleśnictwa o pozyskanie materiałów z EGIB z właściwych starostw powiatowych. 2. Pozyskanie danych z SILP 3. Pozyskanie danych w Ksiąg Wieczystych Dane z EGIB pozyska Nadleśnictwo na podstawie przygotowanych wniosków przez Wykonawcę. Dane z SILP przekaże Nadleśnictwo nieodpłatnie wykonawcy Dane z Ksiąg Wieczystych pozyska we własnym zakresie Wykonawca

Etap I		
Lp.	Rodzaj czynności	Opis czynności
2	Wykaz rozbieżności tabelaryczny	1. Porównanie i wykonanie analizy zgodności danych opisowych z EGiB z danymi SILP i LMN Nadleśnictwa w zakresie: nr księgi wieczystej, nr działki ewidencyjnej, rodzaju i klasy użytków, powierzchni działek ewidencyjnych i użytków. 2. Wykonanie analizy porównawczej w zakresie powierzchni działek, użytków, konturów klasyfikacyjnych powierzchni zapisanej w rejestrze gruntów EGiB a powierzchni obliczonej matematycznie z mapy numerycznej. 3. Zestawienie wykrytych w trakcie prac niezgodności w tabelarycznym wykazie rozbieżności. 4. Sporządzenie do Starostw Powiatowych odpowiednich wniosków o korektę użytków
3	Wykaz rozbieżności granic	1. Porównanie i wykonanie analizy zgodności danych geometrycznych z EGiB z danymi LMN dla działek i użytków. 2. Zestawienie wykrytych w trakcie prac niezgodności w postaci graficznych wykazów niezgodności: mapy rozbieżności przebiegu granic działek ewidencyjnych, mapy rozbieżności granic konturów użytków i ich lokalizacji. 3. Analiza zgodności z sytuacją na gruncie w oparciu o ortofotomapy oraz NMT.
4	Wykonanie wstępnego podkładu geodezyjnego do LMN	1. Wykonanie bazy geometrycznej do leśnej mapy numerycznej (w zakresie punktów, działek i użytków, konturów) dla gruntów będących w zarządzie Nadleśnictwa, wraz z odpowiednimi atrybutami.
Etap II		
5	Aktualizacja podkładu do LMN	1. Uzgodnienie na podstawie wykazów rozbieżności, sposobów ujęcia rozbieżności danych w dokumentacji do PUL oraz proponowanych sposobów usunięcia rozbieżności. 2. Skorygowanie odpowiednich warstw mapy numerycznej w oparciu o poczynione uzgodnienia możliwe do usunięcia po uzgodnieniach. 3. Utworzenie docelowych warstw podkładu geodezyjnego do sporządzenia LMN dla działek ewidencyjnych, użytków gruntowych, konturów klasyfikacyjnych, punktów granicznych.
6	Przygotowanie dokumentacji dla Nadleśnictwa	1. Opracowanie sprawozdania technicznego, odpowiednich zestawień oraz wykazów do prac UL i przekazanie ich w formie wydruków i materiałów cyfrowych

Forma opracowania danych

Dane powinny spełniać następujące wymagania techniczne:

1. Bazy geometryczne - zgodnie z zapisami standardu LMN *.shp.
2. Wszystkie zestawienia, wykazy, porównania w formie wydruków i w formacie Ms Excel.

Format przekazania danych

1. Płytę CDR lub dysk SSD zawierający:
 - bazę działek ewidencyjnych

- bazę klasoużytków gruntowych
- bazę punktów
- Zestawienia i wykazy w formacie MS Excel

2. Operat techniczny

- Sprawozdanie techniczne
- Wykazy rozbieżności
- Zestawienia powierzchni w podziale administracyjnym