

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA pn.:**

***„Sporządzenie projektów uproszczonych planów urządzenia lasu dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa, należących do osób fizycznych i wspólnot gruntowych, na lata 2025-2034, położonych na terenach poszczególnych obrębów ewidencyjnych, w 9 gminach powiatu plockiego, tj.: Bielsk, Bodzanów, Brudzeń Duży, Drobin, Mała Wieś, Radzanowo, Słupno, Staroźreby i Wyszogród”***

1. Przedmiotem zamówienia jest:

- 1) sporządzenie projektów uproszczonych planów urządzenia lasu dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa, należących do osób fizycznych i wspólnot gruntowych, na lata 2025-2034, położonych na terenach poszczególnych obrębów ewidencyjnych, w 9 gminach powiatu plockiego, tj.: Bielsk, Bodzanów, Brudzeń Duży, Drobin, Mała Wieś, Radzanowo, Słupno, Staroźreby i Wyszogród (zgodnie z **Załącznikiem Nr 1** do niniejszego SOPZ);
- 2) przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko wraz z prognozą (prognozami) oddziaływania na środowisko dla wybranych projektów uproszczonych planów urządzenia lasów.

2. Lasy części wymienionych obrębów ewidencyjnych objęte są formami ochrony przyrody wymienionymi w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, z późn. zm.).

3. Zgodnie z art. 19 ust. 5 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1356, z późn. zm.) - uproszczone plany urządzenia lasu sporządzają specjalistyczne jednostki lub inne podmioty wykonawstwa urządzeniowego.

4. Powierzchnia lasów objętych opracowaniami na lata 2015-2024 wynosi około **2 506 ha**, niemniej jednak ostateczna powierzchnia lasów zostanie zaktualizowana na etapie sporządzania projektów planów.

Łącznie **79 obrębów ewidencyjnych**, w gminach:

Bielsk – **8** obrębów (164,0864 ha)

Bodzanów – **6** obrębów (179,4146 ha)

Brudzeń Duży – **10** obrębów (373,7453 ha)

Drobin – **11** obrębów (173,5682 ha)

Mała Wieś – **13** obrębów (675,6377 ha)

Radzanowo – **7** obrębów (129,6904 ha)

Słupno – **5** obrębów (194,2554 ha)

Staroźreby – **12** obrębów (334,9138 ha)

Wyszogród – **7** obrębów (279,9002 ha).

5. W ramach realizacji zadania **Wykonawca:**

**5.1. Sporządzi uproszczone plany urządzenia lasu**, które będą obowiązywać w okresie od dnia 1 stycznia 2025 r. do dnia 31 grudnia 2034 r., w tym zaktualizuje powierzchnie lasów, zgodnie z:

- 1) ustawą z dnia 28 września 1991 r. o **lasach** (Dz. U. z 2024 r. poz. 530 z późn. zm.),

- 2) rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie **szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu** (Dz. U. z 2012 r., poz. 1302),
- 3) rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie **szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów** (Dz. U. z 2006 r. Nr 58, poz. 405),
- 4) zarządzeniem nr 37 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych znak: ZU.6007.3.2020 z dnia 26 czerwca 2020 roku w sprawie **przeznaczania środków związanych z funduszem leśnym, na sporządzanie uproszczonych planów urządzenia lasu, o których mowa w art. 21 ust. 1 pkt 2 ustawy o lasach** - gdzie ustala się jako obowiązujące przy wykorzystywaniu środków funduszu leśnego do współfinansowania prac nad planami uproszczonymi:
  - a) standard uproszczonej leśnej mapy numerycznej, którego dokumentacja techniczna stanowi Załącznik Nr 2 do Zarządzenia (§ 2. ust. 1 pkt 1) Zarządzenia),
  - b) standard opracowań kartograficznych dla uproszczonych planów urządzenia lasu, którego dokumentacja techniczna stanowi Załącznik Nr 3 do Zarządzenia (§ 2. ust. 1 pkt 2) Zarządzenia),
  - c) standard wymiany danych o lasach SWDL, którego dokumentacja techniczna stanowi Załącznik Nr 4 do Zarządzenia (§ 2. ust. 1 pkt 3) Zarządzenia),
  - d) wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu wraz z Aneksm Nr 1, będącym szablonem dokumentu uproszczonego planu urządzenia lasu, stanowiące Załącznik Nr 5 do Zarządzenia (§ 2. ust. 1 pkt 4) Zarządzenia),
  - e) aplikację MAPA PU do obsługi warstw mapy numerycznej oraz eksportu i importu danych z/do formatu SWDL, na potrzeby banku danych o lasach, do pobrania i zainstalowania (§ 2. ust. 1 pkt 5 Zarządzenia),

Warstwy leśnej mapy numerycznej dla uproszczonego planu urządzenia lasu należy wprowadzać i przetwarzać w rozszerzeniu „Mapa PU” do oprogramowania QGIS.

- f) aplikację TAKSATOR PU, do pobrania i zainstalowania, pozwalająca na generowanie plików numerycznych formatu SWDL na potrzeby banku danych o lasach (§ 2. ust. 1 pkt 6 Zarządzenia).

Dane na potrzeby sporządzania uproszczonego planu urządzenia lasu należy wprowadzać i przetwarzać za pomocą programu TAXATOR PU.

- g) aplikację wspomagającą nadzór nad lasami niepaństwowymi BDL UL (w tym moduł kontroli danych) – na stronie [www.bdl.lasy.gov.pl](http://www.bdl.lasy.gov.pl) (§ 2. ust. 1 pkt 7 Zarządzenia).

Załączniki a)-g), są zamieszczone w wersji numerycznej na stronie internetowej Lasów Państwowych, jako powszechnie dostępne na warunkach nieodpłatnych.

Na stronie internetowej Zakładu Informatyki Lasów Państwowych [www.zilp.lasy.gov.pl](http://www.zilp.lasy.gov.pl) oraz [www.bdl.lasy.gov.pl](http://www.bdl.lasy.gov.pl) są umieszczone bezpłatne wersje instalacyjne aplikacji wraz z dokumentacją, o których mowa w lit. e)-f) oraz g).

## **5.2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za faktycznie urządzoną powierzchnię.**

- 5.2. Wykonawca przeprowadzi, na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Zamawiającego, strategiczną ocenę oddziaływania na środowisko zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na**

środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.) - w przypadku stwierdzenia przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie konieczności przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W zakresie wykonania prognozy oddziaływania na środowisko w odniesieniu do wybranych projektów uproszczonych planów urządzenia lasów - Wykonawca:

- a) przygotowuje wniosek zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie - **o uzgodnienie** odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko na podstawie art. 48 w/w ustawy. W przypadku konieczności sporządzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektów planów Wykonawca wystąpi **o uzgodnienie** stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko w odniesieniu do projektów uproszczonych planów urządzenia lasu, dla których zachodzi potrzeba przeprowadzenia prognozy oddziaływania na środowisko,
- b) **opracuje prognozę (prognozy) oddziaływania na środowisko** projektów uproszczonych planów urządzenia lasów, które będą wyznaczać ramy dla późniejszej realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, o czym stanowi art. 46 ust. 1 pkt 2) ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko - posiłkując się treścią **Załącznika nr 2** do niniejszego SOPZ. Załącznik ten zawiera pomocne informacje na temat: **gruntów przeznaczonych do zalesienia w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, w tym faktu posiadania przez gminy takich planów, położenia obrębów na obszarach bezpośredniego lub potencjalnego zagrożenia powodzią oraz występowania poszczególnych obrębów na terenach cennych przyrodniczo, z uwzględnieniem Obszaru NATURA 2000.** W przypadku gruntów przeznaczonych do zalesienia dotyczyć to będzie projektów planów tych obrębów ewidencyjnych, w których, według informacji podanych przez Wójtów/Burmistrzów gmin powiatu plockiego - w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zaplanowane są zalesienia, określone w § 3 ust. 1 pkt 90-91 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839, z późn. zm.).

Mapy zagrożenia powodziowego oraz mapy ryzyka powodziowego są w posiadaniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni we Włocławku, ul. Stefana Okrzei 74, 87 - 810 Włocławek.

- c) przeprowadzi konsultacje społeczne oraz przyjmie i rozpatrzy uwagi i wnioski w toku konsultacji,
- d) uzyska w w/w zakresie pozytywne opinie RDOŚ oraz PWIS w Warszawie.

Koszty wykonania działań opisanych w punkcie 5.2. należy skalkulować w ofercie.

### **5.3. W pracach taksacyjnych uwzględni:**

- 1) grunty ujęte w rejestrze Ewidencji Gruntów i Budynków jako użytki „lasy” o symbolu „Ls” lub przeznaczone do zalesienia na podstawie stosownej decyzji (o ile takie decyzje będą),
- 2) grunty zalesione, w tym samosiewy rosnące na gruntach przeznaczonych do zalesienia w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego (w przypadku braku aktualnie

obowiązującego planu należy uwzględnić zapisy ostatnio obowiązującego planu) oraz decyzjach o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, lecz nie ujęte w rejestrze Ewidencji Gruntów i Budynków jako użytki „lasy” o symbolu „Ls” (np. łąki, pastwiska, role, itp.).

W opracowaniach nie należy ujmować powierzchni wykazanych w Ewidencji Gruntów i Budynków jako Lz – zadrzewienia, zakrzaczenia.

Ustalenia uproszczonych planów urządzenia lasu dotyczące granic i powierzchni lasu będą uwzględniane w Ewidencji Gruntów i Budynków - zgodnie z art. 20 ust. 2 ustawy o lasach.

#### **5.4. W projektach uproszczonych planów urządzenia lasu uwzględni między innymi:**

##### **5.4.1. Informację o skróconym opisie lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia:**

- 1) powierzchniach poszczególnych drzewostanów, gruntów przejściowo pozbawionych roślinności leśnej, a także gruntów przeznaczonych do zalesienia,** przewidzianych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego lub w decyzjach o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu - do zalesienia, które będą służyć zmianie kategorii użytku na las - zgodnie z wymogami § 7 ust. 1 pkt 1 ppkt a rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu; **dane w tym zakresie pozyska z gmin,** zgodnie z § 7 ust. 1 pkt 1 ppkt a w/w rozporządzenia,
- 2) gatunku drzewa dominującego w drzewostanie, zwanego dalej „gatunkiem głównym” jego wieku i bonitacji,** zgodnie z § 7 ust. 1 pkt 1 ppkt b w/w rozporządzenia,
- 3) miąższości i zadrzewieniu drzewostanu,** zgodnie z § 7 ust. 1 pkt 1 ppkt c w/w rozporządzenia,
- 4) siedliskowym typie lasu,** zgodnie z § 7 ust. 1 pkt 1 ppkt d w/w rozporządzenia,
- 5) typie drzewostanu,** zgodnie z § 7 ust. 1 pkt 1 ppkt e w/w rozporządzenia.

##### **5.4.2. Zestawienie powierzchni lasów ochronnych,** zgodnie z § 7. ust. 1 pkt 2) w/w rozporządzenia - ustalonych na podstawie art. 16 pkt 1a oraz art. 77 ustawy o lasach.

##### **5.4.3. Ogólny opis drzewostanów wraz z zestawieniem powierzchni gruntów i miąższości drzewostanu według gatunków głównych i ich wieku.**

##### **5.4.4. Rejestr** według danych zawartych w Ewidencji Gruntów i Budynków, zgodnie z § 7 ust. 1 pkt 4 i ust. 2 w/w rozporządzenia, zawierający:

- 1) zestawienie powierzchni lasów według gatunków głównych oraz ich wieku,
- 2) zadania w zakresie gospodarki leśnej obejmujące:
  - a) etat cięć w drzewostanach przeznaczonych do użytkowania rębnego,
  - b) etat cięć w drzewostanach przeznaczonych do użytkowania przedrębego,
  - c) wskazania dotyczące:
    - ponownego wprowadzenia roślinności leśnej (upraw leśnych) w lasach w okresie do 5 lat od usunięcia drzewostanu,
    - zalesienia gruntów,
    - przebudowy drzewostanu,
    - pielęgnowania lasu,
    - ochrony lasu, w tym ochrony przeciwpożarowej,
    - ochrony gleb i wód,

3) **wykaz rozbieżności** między danymi ewidencyjnymi odnoszącymi się do gruntów objętych sporządzanym uproszczonym planem urządzenia lasu a stanem faktycznym tych gruntów (jako element planu).

**5.5. Uproszczony plan urządzenia lasu powinien zostać opracowany według szablonu dokumentu uproszczonego planu urządzenia lasu, zgodnie z wytycznymi do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu i powinien składać się z następujących części:**

**5.6. Opis ogólny i zakres dokumentacji Uproszczonego PUL.**

**5.6.1. Opis ogólny.**

W opisie ogólnym należy zamieścić informacje dotyczące:

1. Powierzchni podlegającej opracowaniu.

W urządzanych obiektach należy podać powierzchnię gruntów leśnych objętych opracowywanym planem, według stanu na dzień zakończenia prac terenowych. Należy wyraźnie wyodrębnić powierzchnie gruntów leśnych zgodnych z ewidencją powszechną oraz powierzchnie zinwentaryzowanych gruntów nieleśnych, pokrytych samoistną sukcesją drzew leśnych lub zalesionych w sposób sztuczny i spełniających kryteria lasu według ustawy o lasach oraz powierzchnię gruntów do zalesienia.

2. Tabeli klas wieku wg gatunków panujących wg funkcji lasu.

3. Tabeli klas wieku wg gatunków panujących wg typów siedliskowych lasu.

4. Struktury własności gruntów leśnych.

5. Warunkach przyrodniczych.

6. Maksymalnej miąższości użytków drzewnych możliwej do pozyskania w ramach opracowywanego planu.

7. Charakterystyki planowanych zabiegów hodowlanych.

8. Zagadnień związanych z ochroną lasu.

(3.1 Wytycznych).

**5.6.2. Opis i ustalenie potrzeb gospodarczych lasu oraz zadań dla właścicieli**

**5.6.2.1. Opis taksacyjny drzewostanów** (3.2.1. Wytycznych).

**5.6.2.2. Zestawienie zadań gospodarczych**, projektowanych na 10 lat (3.2.2 Wytycznych).

**5.6.2.3. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych**, będący listą wydzieleni z opisaniem rodzajem powierzchni i wielkością wydzielenia. W wykazie zamieści wydzielenia, które według kategorii użytkowania należą do gruntów leśnych niezalesionych: do odnowienia, w produkcji ubocznej i pozostałych. Wykaz powinien być podsumowany w ramach oddziałów i obiektów (3.2.3 Wytycznych).

**5.6.2.4. Rejestr działek leśnych i gruntów przeznaczonych do zalesienia według właścicieli** (3.2.4. Wytycznych).

**5.6.2.5. Zadania w zakresie gospodarki leśnej dla właścicieli**, stanowiące wyciągi z UPUL, odrębnie dla poszczególnych właścicieli lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia (3.2.5. Wytycznych).

**5.6.2.6. Wykaz zmian użytków gruntowych**, który powinien zawierać wszystkie powierzchnie, dla których rodzaj powierzchni określony w UPUL nie odpowiada użytkowi gruntowemu w ewidencji gruntów i budynków. Mogą to być grunty nieleśne uznane w ramach UPUL za las, a także grunty będące użytkiem „Ls”, jednak w ocenie taksatora uznane za trwale wylesione (3.2.6. Wytycznych).

Wykaz zmian powinien być wzorowany na rejestrze gruntów i powinien zawierać następujące kolumny:

- a) numer rejestru gruntów,
- b) nazwisko i imię właściciela (władającego), imiona rodziców, adres zamieszkania, udział w przypadku współwłaścicieli i współwładających,
- c) numer działki,
- d) użytek ewidencyjny,
- e) numer oddziału wraz z litera pododdziału,
- f) rodzaj powierzchni,
- g) zmiany w powierzchni leśnej (w ha z dokładnością do 1m<sup>2</sup>):
  - przybyło,
  - ubyło,
- h) przyczyn niezależnie od ujęcia tych powierzchni w projekcie planu zmian,
- i) uwagi.

Wykaz zmian powinien być posortowany rosnąco według numeru rejestrowego, podobnie jak rejestr gruntów. Na końcu wykazu podaje się podsumowanie powierzchni dla kolumn: „przybyło”, „ubyło”.

Wykaz zmian „przybyło/ubyło” powinien mieć odniesienie w stosunku do poprzedniej dokumentacji urzędzeniowej (stan w poprzednim dokumencie, stan faktyczny na gruncie).

**5.6.2.7. Wykaz gruntów do zalesienia**, obejmujący powierzchnię gruntów przewidzianych w planie zagospodarowania przestrzennego gminy do zalesienia a następnie zmiany kategorii użytku na las, według rosnącej numeracji działek, a w nich z podziałem na kategorie użytków zgodnie z ewidencją gruntów i budynków: role, łąki i pastwiska oraz - oddzielnie – nieużytki (3.2.7 Wytycznych).

Na gruntach przeznaczonych do zalesienia mogą znajdować się powierzchnie już zalesione, a nie ujęte w ewidencji gruntów i budynków jako las. Powierzchnie takie uwzględnić w projektach planów opisując jako lasy i wyszczególnić w uwagach z podaniem adresu wydzielenia pod którym znalazły się w opracowaniu.

Na mapach dołączonych do opracowań należy zaznaczyć odmiennym kolorem grunty przeznaczone do zalesienia.

**5.6.2.8. „Wykaz właścicieli”** zawierający listę wszystkich właścicieli objętych opracowaniem UPUL uszeregowanych alfabetycznie według nazwiska i adresu. Oprócz nazwiska i imienia osoby powinien, dla prawidłowej identyfikacji, posiadać również imiona rodziców i adres zamieszkania. Dla każdego z tak wymienionych właścicieli przyporządkowywany jest numer w rejestrze ewidencji gruntów (3.2.8. Wytycznych).

Wykaz właścicieli nie jest wymagany w przypadku, gdy plan jest wykonany dla jednego właściciela, np. wspólnoty gruntowej.

**„Wykaz właścicieli” nie będzie podlegał udostępnieniu w czasie wyłożenie planów w formie projektów.**

**5.6.2.9. Skorowidz działek**, zawierający numer działki, numer rejestru gruntów, adres wydzielenia i powierzchnie działki w wydzieleniu. Działki powinny być posortowane rosnąco wg ich numeru (3.2.9. Wytycznych).

**5.6.2.10. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych**, na końcu dokumentu (3.2.10 Wytycznych).

**5.6.2.11. Zestawienie dla lasów poza ewidencją, jako osobne opracowanie**, ale w jednym dokumencie (UPUL).

Należy uwzględnić grunty spełniające definicję lasu zgodnie z art. 3 ustawy o lasach, z uwzględnieniem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu oraz potrzeby uzgodnień z właścicielami tych gruntów. Tak sporządzona inwentaryzacja, poza ewidencją, umożliwi przygotowanie materiałów do przeklasyfikowania użytków gruntowych na „Ls” (3.2.11. Wytycznych).

**5.6.2.12. Warstwy uproszczonej leśnej mapy numerycznej wykona według wymagań opisanych w Załączniku 2 do Wytycznych.**

**5.6.2.13. Mapę gospodarczo - przeglądową drzewostanów** sporządzi w skali 1:5000, wykorzystując jako materiał źródłowy mapę ewidencyjną, która nie stanowi jedynie podkładu, lecz również treść mapy - według wymagań opisanych w Załączniku 3 do Wytycznych. Mapa ta powinna zawierać pełną treść w zakresie m. in.: numerów ewidencyjnych działek, rodzajów i położenia użytków gruntowych wraz z ich klasami bonitacyjnymi, a także działek sąsiednich.

Załącznikiem do uproszczonego planu urządzenia lasu są zadania w zakresie gospodarki leśnej, z przeznaczeniem dla właścicieli lasu.

**5.7. Zamawiający przekazuje nieodpłatnie Wykonawcy:**

**1) dane ewidencyjne**, w postaci elektronicznej (format SWDE lub inne formaty dla danych przestrzennych, np. pliki shape, dxf, itp.),

**2) poprzednią dokumentację urządzeniową.**

W opracowaniach, jak i na mapach gospodarczo – przeglądowych drzewostanów powinna zostać umieszczona informacja o dacie **przyjętego stanu ewidencyjnego**.

W ramach realizacji zadania **Wykonawca:**

**5.8.** Urządzane powierzchnie poda z dokładnością tożsamą z Ewidencją Gruntów i Budynków.

**5.9.** Przy realizacji zamówienia, jak i po jego zakończeniu zobowiązany jest do ochrony danych osobowych oraz ponosi pełną odpowiedzialność za udostępnianie danych osobowych wynikającą z przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1781).

**5.10.** Powierzchnie gruntów leśnych i ich opisy w urządzanych obiektach objętych opracowywanymi planami, poda **według stanu na dzień zakończenia prac terenowych**.

**5.11.** Do prac urządzeniowych przyjmie podziały na działki dokonane wyłącznie według aktualnej ewidencji gruntów (wypis z rejestru gruntów i mapa ewidencyjna), bez uwzględniania innych podziałów dokonanych pomiędzy współwłaścicielami gruntów.

**5.12.** Dane na potrzeby sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu wprowadzi i przetworzy za pomocą programu Taksator PU.

Bezpłatne wersje instalacyjne aplikacji do obsługi warstw mapy numerycznej korzystającej z bazy TAKSATOR oraz aplikację TAKSATOR, dedykowane wszystkim zainteresowanym podmiotom, umieszczone są na stronie internetowej Lasów Państwowych. Aplikacje te pozwalają na generowanie plików numerycznych na potrzeby banku danych o lasach.

- 5.13.** Warstwy leśnych map numerycznych dla uproszczonych planów urządzenia lasu wprowadzi i przetworzy w rozszerzeniu „Mapa PU” do oprogramowania QGIS.

Uproszczona leśna mapa numeryczna (ULMP) jest zbiorem danych przestrzennych, które w powiązaniu z bazą opisową programu Taksator PU (TPU) utworzą zbiór danych, który może zasilić system informacji przestrzennej (SIP) przeznaczony do przechowywania danych dla uproszczonych planów urządzenia lasów.

Obowiązujący standard uproszczonej leśnej mapy numerycznej stanowi załącznik nr 2 do zarządzenia nr 37 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych.

Programy wymienione w pkt. 14 - 135 wraz z dokumentacjami dostępne są na stronie internetowej Zakładu Informatyki Lasów Państwowych [www.zilp.lasy.gov.pl](http://www.zilp.lasy.gov.pl).

- 5.14.** Ustali sposób prowadzenia gospodarki leśnej w lasach wpisanych do rejestru zabytków i w lasach, na terenie których znajdują się zabytki archeologiczne wpisane do rejestru zabytków, w uzgodnieniu z wojewódzkim konserwatorem zabytków, z uwzględnieniem przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
- 5.15.** Przed przystąpieniem do prac terenowych w zakresie uproszczonych planów urządzenia lasu pisemnie powiadomi sołtysów wsi o prowadzeniu prac urządzeniowych i uzgodni z nimi sposób informowania o tym fakcie właścicieli lasów;
- 5.16.** Przekaze Burmistrzom/Wójtom Gmin (wersja papierowa) oraz Zamawiającemu (wersja papierowa) projekty uproszczonych planów urządzenia lasu celem wypełnienia przez gminy obowiązku wynikającego z art. 21 ust. 4 ustawy o lasach a przez Zamawiającego – art. 21 ust. 5 ustawy o lasach.

Wyłożone w gminach projekty uproszczonych planów urządzenia lasu muszą zawierać wszystkie części opisowe, tabelaryczne i obliczeniowe wraz z zadaniami dla poszczególnych właścicieli lasów, **z wyłączeniem danych osobowych (imię, nazwisko, adres właściciela lasu, współwłaściciele, udział, imiona rodziców - kolumna 2 „Rejestru działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli” wytycznych). Do identyfikacji lasu służyć będzie w projektach planów numer ewidencyjny działki.**

**Wykaz właścicieli lasów, o którym mowa w pkt 4.4.9. o.p.z., nie będzie podlegał udostępnieniu, jednakże zostanie wykorzystany przez gminy zgodnie z posiadanymi kompetencjami i ewentualnie do identyfikacji właściciela lasu.**

- 5.17.** Przyjmie uwagi właścicieli lasów od Zamawiającego nie zakwalifikowane jako zastrzeżenia lub wnioski do rozpatrzenia w postępowaniach administracyjnych.

Wykonawca udzieli wszystkim zainteresowanym niezbędnych informacji.

- 5.18.** Skoryguje projekty planów, w odniesieniu do których Starosta Płocki uwzględnił zastrzeżenia i wnioski oraz w zakresie stwierdzonym przez Zamawiającego - także w przypadku, gdy postępowanie w sprawie uznania lub nie uznania zastrzeżeń i wniosków zostanie zakończone po upływie terminu wykonania zadania.
- 5.19.** Uzyska pisemne opinie do projektów uproszczonych planów urządzenia lasu od Nadleśniczego Nadleśnictwa Płock, na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Zamawiającego, celem uzyskania pisemnej opinii prawem wymaganej.
- 5.20.** Weźmie udział w naradzie techniczno - gospodarczej projektów uproszczonych planów urządzenia lasu, z udziałem zaproszonych przedstawicieli: PGL LP, tj. Nadleśniczego Nadleśnictwa Płock i Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Łodzi oraz Gmin, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.



**5.21.** Zobowiąże się do wykonania aneksów do uproszczonych planów urządzenia lasu w okresie obowiązywania tych dokumentów.

**5.22** Czystopisy uproszczonych planów urządzenia lasów wykona w sposób zapewniający trwałość wydruku, tak aby druk nie rozmazywał się po zamknięciu. Jeden egzemplarz UPUL to jeden obręb ewidencyjny.

**5.23.** Dokumentację uproszczonych planów urządzenia lasu sporządzi w formie opisów tekstowych, zestawień tabelarycznych, przedstawień graficznych oraz map tematycznych.

Dokumentację tę sporządzi również w formie elektronicznej, w szczególności:

1) w postaci baz danych;

2) w postaci map cyfrowych, z wykorzystaniem geograficznych systemów informacji (GIS), w państwowym systemie odniesień przestrzennych, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1752, z późn. zm.).

**5.24.** Sporządzi tzw. „**Kierunkowe wytyczne z zakresu ochrony przeciwpożarowej dla urządzanych lasów, na lata 2025 – 2034**”. Projekt uproszczonego planu urządzenia lasu w zakresie ochrony przeciwpożarowej **uzgodni** w razie potrzeby z Komendantem Wojewódzkim Państwowej Straży Pożarnej w Płocku. Z uzgodnień tych należy sporządzić notatkę służbową i przekazać ją Zamawiającemu.

**5.25. Mapy gospodarczo - przeglądowe drzewostanów oraz gruntów przeznaczonych do zalesienia** w skali 1:5000, załączone do projektów uproszczonych planów urządzenia lasu wykona na stanowiących treść podkładach map ewidencyjnych gruntów, z zachowaniem wszystkich oznaczeń z tych map, w tym klasoużytków, z oznaczeniem działek ewidencyjnych na tle pododdziałów ujętych w sporządzanych planach, pokolorowane według gatunków głównych. Grunty zalesione, w tym samosiewy rosnące na gruntach przeznaczonych do zalesienia, dotychczas nieprzeklasyfikowane, spełniające kryterium definicji lasu, wyróżni dodatkowo poprzez zakreskowanie.

Po jednym egzemplarzu mapy dołączy do każdego egzemplarza opracowania, umieszczając je w kieszeni (kopercie) na końcu każdego planu.

Obowiązujący standard opracowań kartograficznych dla uproszczonych planów urządzenia lasu stanowi załącznik nr 3 do zarządzenia nr 37 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych.

**5.26. Przekaze Staroście Płockiemu:**

**1) ostateczne projekty uproszczonych planów urządzenia lasów:**

- w wersji papierowej, w języku polskim, w formacie A-4, ze stopką tytułową na każdej zewnętrznej twardej oprawie introligatorskiej z nazwą obrębu ewidencyjnego na grzbiecie okładki, obejmujące poszczególne obręby - w 3 egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla: Zamawiającego, Wójta/Burmistrza gminy, Nadleśniczego Nadleśnictwa Płock, a w przypadku sporządzenia prognozy dla wybranych projektów planów - w 3 egzemplarzach - dodatkowo dla Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie,

W przypadku, gdy w skład obrębu ewidencyjnego będzie wchodzić kilka wsi, bądź nazwa wsi będzie inna niż nazwa obrębu – na grzbiecie okładki we właściwy sposób zaznaczy ich nazwy,

- w wersji papierowej - karty zadań dla poszczególnych właścicieli lasów pn.: „Zadania w zakresie gospodarki leśnej” - po 1 egzemplarzu.  
W przypadku działek będących współwłasnością, karty zadań gospodarczych sporządzi w takiej ilości ilu jest współwłaścicieli (bez wskazywania danych osobowych na kartach).
  - w wersji elektronicznej z zapisem na elektronicznym nośniku danych w postaci pliku tekstowego edytowalnego (np. doc, odt, xls), oraz w pliku PDF – obejmującej poszczególne gminy z obrębami ewidencyjnymi oraz „Zadania w zakresie gospodarki leśnej” - w 2 egzemplarzach,
- 2) prognozę (prognozy) oddziaływania na środowisko dla wybranych projektów uproszczonych planów urządzenia lasów:**
- w wersji pisemnej, w języku polskim, w formacie A-4, ze stopką tytułową na każdej zewnętrznej twardej oprawie introligatorskiej - w 3 egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla: Zamawiającego, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie,
  - w wersji elektronicznej z zapisem na elektronicznym nośniku danych w postaci pliku tekstowego edytowalnego (np. doc, odt, xls), oraz w pliku PDF - w 1 egzemplarzu,
- 3) pisemną opinię Nadleśniczego Nadleśnictwa Płock, wydaną do projektów uproszczonych planów urządzenia lasów,**
- 4) protokół ze sposobu załatwienia przez siebie przyjętych zastrzeżeń i wniosków właścicieli lasów,**
- 5) wykaz gruntów wykazanych w Ewidencji Gruntów i Budynków jako lasy, zaś w terenie nie będących lasami - według obrębów ewidencyjnych w danej gminie,**
- 6) wykaz gruntów spełniających wymogi art. 3 ustawy o lasach, ustalonych w terenie, a nie wykazanych w Ewidencji jako las o symbolu „Ls”- według obrębów ewidencyjnych w danej gminie,**
- 7) „Kierunkowe wytyczne z zakresu ochrony przeciwpożarowej dla urządzanych lasów, na lata 2025 – 2034” wraz z notatką/-ami służbową/-ymi z uzgodnienia z Komendantem Wojewódzkim Państwowej Straży Pożarnej w Płocku.**
- 5.27.** Egzemplarze projektów uproszczonych planów urządzenia lasu w wersji papierowej, w tym map gospodarczo - przeglądowych, a także karty zadań gospodarczych dla poszczególnych właścicieli lasów - **podpisze i opieczętuje.**
- 5.28.** Dokumentację dla lasów poza Ewidencją Gruntów i Budynków, w ramach opracowywania uproszczonych planów urządzenia lasów, przygotowuje jako osobne opracowanie lecz zawarte w projekcie tego samego planu, zgodnie z wytycznymi UPUL.
- 5.29** Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany na podstawie pomiarów wykonanych w terenie.
- 5.30.** Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z uzgodnieniami i opiniami niezbędnymi do wykonania przedmiotu zamówienia.
- 5.31.** W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

**5.32.** Wraz z odbiorem przedmiotu umowy na Zamawiającego przechodzą autorskie prawa majątkowe do przedmiotu umowy wykonanego w ramach umowy.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia uwzględnia postanowienia zarządzenia nr 37 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych znak: ZU.6007.3.2020 z dnia 26 czerwca 2020 roku w sprawie przeznaczania środków związanych z funduszem leśnym, na sporządzanie uproszczonych planów urządzenia lasu, o których mowa w art. 21 ust. 1 pkt 2 ustawy o lasach.