Załącznik nr 3

# SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Opracowanie uproszczonych planów urządzenia lasu (suma powierzchni ok. 820 ha) dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa na okres od 01.01.2026 do 31.12.2035 r. należących do osób fizycznych i wspólnot gruntowych, położonych w gminach Książ Wielki, Miechów, Słaboszów w powiecie miechowskim w standardzie wykonania zgodnie z Zarządzeniem nr 37 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych znak. ZU.6007.3.2020 z dnia 26 czerwca 2020 r. 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.

# Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia obejmuje

1. Opracowanie uproszczonych planów urządzenia lasu dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa dla obrębów położonych w gminach:

**Książ Wielki**

* obręb Boczkowice – ok. 54 ha
* obręb Cisia Wola – ok. 23 ha
* obręb (Cisie, Łazy) – ok. 13,5 ha
* obręb (Częstoszowice, Małoszów, Książ Wielki) – ok. 32 ha
* obręb Giebułtów – ok. 40,5 ha
* obręb (Głogowiany, Konaszówka, Mianocice) – ok. 11 ha
* obręb (Krzeszówka, Książ Mały, Moczydło, Zaryszyn) – ok. 27 ha
* obręb Książ Mały-Kolonia – ok. 23 ha
* obręb Rzędowice – ok. 24 ha
* obręb Tochołów – ok. 10,5 ha
* obręb Trzonów – ok. 11,5 ha

**Miechów**

* obręb (Biskupice, Falniów-Wysiołek, Kamieńczyce, Komorów, Miechów) – ok. 25,5 ha
* obręb (Brzuchania, Bukowska Wola, Strzeżów Pierwszy, Wymysłów) – ok. 15,5 ha
* obręb Celiny Przesławickie – ok. 21,5 ha
* obręb (Dziewięcioły, Nasiechowice, Pojałowice, Zarogów) – ok. 16,5 ha
* obręb Falniów – ok. 15,5 ha
* obręb Jaksice – ok. 14,5 ha
* obręb Kalina Mała – ok. 25 ha
* obręb (Kalina-Lisiniec, Kalina Rędziny) – ok. 13,5 ha
* obręb (Parkoszowice, Sławice Szlacheckie, Szczepanowice) – ok. 18,5 ha
* obręb (Podleśna Wola, Pstroszyce Drugie, Widnica, Siedliska, Strzeżów Drugi, Zagorzyce, Podmiejska Wola) – ok. 11 ha
* obręb Przesławice – ok. 21 ha

**Słaboszów**

* obręb (Buszków, Jazdowice, Nieszków, Słupów) – ok. 12 ha
* obręb (Dziaduszyce, Ilkowice, Rędziny Zbigalskie) – ok. 14,5 ha
* obręb (Grzymałów, Raszówek) – ok. 26 ha
* obręb Janowice – ok. 46 ha
* obręb Kalina Wielka – ok. 88 ha
* obręb Kropidło – ok. 23 ha
* obręb Maciejów – ok. 14 ha
* obręb Rędziny Borek – ok. 17,5 ha
* obręb (Rzemiędzice, Słaboszów) – ok. 17 ha
* obręb Śladów – ok. 58,5 ha
* obręb Święcice – ok. 17 ha
* obręb Wymysłów – ok. 18,5 ha

wraz ze wszystkimi wymaganymi w tym zakresie opiniami, uzgodnieniami.

1. Warunkowe wykonanie prognozy oddziaływania na środowisko projektu uproszczonych planów urządzenia lasów dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa, w przypadku stwierdzenia przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie konieczności przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Uproszczone plany urządzenia lasu wraz z prognozą oddziaływania na środowisko należy wykonać w oparciu o:

* ustawę z dnia 28 września 1991 r. o lasach (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 530 ze zm.),
* rozporządzenie 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)
* ustawę o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. (tj. Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.)
* ustawę 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 (tj. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.)
* rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz.1065)
* rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 sierpnia 2012 r., w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie wyposażenia technicznego i wielkości potencjału kadrowego niezbędnego do należytego i terminowego wykonywania prac urządzeniowych ( Dz. U. 2012 r. poz. 949).
* zarządzenie nr 37 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 26 czerwca 2020 r. 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.
* wytyczne zawarte w „Zasadach sporządzania uproszczonego planu urządzenia lasu” opublikowanych przez Podsekretarza Stanu w Ministerstwie Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa w 1999 r. /tzw. instrukcja/
* oraz z innymi aktualnie obowiązującymi przepisami.

# W ramach podpisanej umowy Wykonawca

1. Zapewnia wykwalifikowaną kadrę i wyposażenie niezbędne do prawidłowej i terminowej realizacji zamówienia zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 sierpnia 2012 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie wyposażenia technicznego i wielkości potencjału kadrowego niezbędnego do należytego i terminowego wykonywania prac urządzeniowych (Dz. U. 2012 r. poz. 949).
2. Wykonawca uzyska bezpłatnie wypisy z ewidencji gruntów i kopie map ewidencyjnych (w wersji elektronicznej). W/w materiały Wykonawca uzyska w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Miechowie, ul. Racławicka 12, 32-200 Miechów, po wcześniejszym uzgodnieniu z Naczelnikiem Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości tel. 41 39 100 20.
3. Przy realizacji zamówienia jak i po jego zakończeniu Wykonawca zobowiązany jest do ochrony danych osobowych oraz ponosi pełną odpowiedzialność za udostępnianie danych osobowych wynikającą z przepisów ustawy o ochronie danych osobowych. Wykonawca zobowiązuje się, że materiały udostępnione przez Zamawiającego zostaną wykorzystane tylko do celów związanych z wykonaniem umowy oraz przechowywane będą u Wykonawcy w sposób zapewniający ich ochronę.
4. Obejmie opracowaniem sporządzonym na okres 10 lat t.j. od 1.01.2026 r. do 31.12. 2035 r. grunty leśne będące nimi w rozumieniu ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach opisane w ewidencji gruntów i budynków (rejestr i mapa) użytkiem leśnym (Ls) bez uwzględnienia wewnętrznych podziałów rodzinnych, które zostały dokonane bez zachowania obowiązujących przepisów prawnych. W pracach taksacyjnych nie należy ujmować gruntów kategorii Lz.
5. Zobowiązuje się do wykonania uproszczonych planów urządzenia lasu zgodnie z 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) i wytycznymi zawartymi w zarządzeniu nr 37 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 26 czerwca 2020 r. 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:

* standard uproszczonej leśnej mapy numerycznej, którego dokumentacja techniczna stanowi załącznik nr 2 do zarządzenia DGLP
* standard opracowań kartograficznych dla uproszczonych planów urządzenia lasu, którego dokumentacja techniczna stanowi załącznik nr 3 do zarządzenia DGLP
* standard wymiany danych o lasach, którego dokumentacja techniczna stanowi załącznik nr 4 do zarządzenia DGLP
* wytyczne do sporządzenia projektów uproszczonych planów urządzenia lasu wraz z Aneksem nr 1, będącym szablonem dokumentu UPUL, stanowiące załącznik nr 5 do zarządzenia DGLP
* aplikację MAPA PU do obsługi warstw mapy numerycznej do pobrania i zainstalowania ze strony internetowej Lasów Państwowych
* aplikację TAKSATOR PU, do pobrania i zainstalowania ze strony internetowej Lasów Państwowych.

1. Wykonawca przygotuje wniosek zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie o uzgodnienie odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko na podstawie art. 48 ww. ustawy. W przypadku konieczności sporządzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko uproszczonych planów urządzenia lasów zostanie ona wykonana na koszt Wykonawcy w ramach oferty, jako osobne opracowanie zachowując formę jak dla planu urządzenia lasu. Po przeprowadzeniu postępowania z udziałem społeczeństwa przygotuje projekt rozpatrzenia uwag i wniosków zgłoszonych w tym postępowaniu oraz sporządzi podsumowanie, o którym mowa w art. 54 i 55 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.) i dokona niezbędnych zmian w dokumentacjach urządzeniowych. Wykonawca uzyska w tym zakresie pozytywną opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie.
2. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z uzgodnieniami, opiniami niezbędnymi do wykonania przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca powiadomi pisemnie Zamawiającego, Urząd Miasta i Gminy w Książu Wielkim, Urząd Gminy i Miasta w Miechowie, Urząd Gminy w Słaboszowie, sołtysów wsi, przedstawiciela wspólnoty dla których sporządza uproszczone plany, Nadleśnictwo Miechów o terminie rozpoczęcia i zakończenia prac terenowych. Kopie ww. powiadomień wraz z potwierdzeniami ich otrzymania zostaną przekazane Zamawiającemu.
4. Wykonawca przeprowadzi w siedzibie Zamawiającego naradę techniczno – gospodarczą z udziałem przedstawicieli Zamawiającego, Nadleśnictwa Miechów, Urzędu Miasta i Gminy w Książu Wielkim, Urzędu Gminy i Miasta w Miechowie, Urzędu Gminy w Słaboszowie.
5. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany na podstawie pomiarów wykonanych w terenie.
6. Przy opisach taksacyjnych lasu należy podać okres wykonania taksacji, imię i nazwisko taksatora oraz osoby wykonującej prace kameralne.
7. Do uproszczonych planów urządzenia lasu należy sporządzić w wersji elektronicznej wyciągi zawierające zadania w zakresie gospodarki leśnej dla właścicieli lasów (użytkowników wieczystych, użytkowników, dzierżawców, władających) z podaniem wielkości udziałów (w przypadku współwłaścicieli, współwładających dla każdego współwłaściciela, współwładającego). Na końcu wyciągu winno znajdować się wyjaśnienie skrótów i symboli. W przypadku współwłasności, współwładania wyciąg ma zawierać dane adresowe tylko tego, dla którego jest przygotowany. Pozostali współwłaściciele, współwładający będą tylko wymienieni z imienia i nazwiska oraz z podaniem wielkości udziału. Wykonawca przygotuje płyty DVD z nagranymi wyciągami (poukładane alfabetycznie według nazwisk właścicieli, oddzielnie dla każdej miejscowości). Projekt wyciągu z uproszczonego planu urządzenia lasu należy przedłożyć Zamawiającemu w wersji elektronicznej do akceptacji.
8. Po zakończeniu prac Wykonawca:
9. składa jeden egzemplarz projektu uproszczonego planu urządzenia lasu w Urzędzie Miasta i Gminy w Książu Wielkim, Urzędzie Gminy i Miasta w Miechowie, Urzędzie Gminy w Słaboszowie, celem wyłożenia na okres 60 dni do publicznego wglądu dla właścicieli lasów. Wyłożone w urzędzie projekty planów muszą zawierać wszystkie części opisowe, tabelaryczne i obliczeniowe wraz z zadaniami dla poszczególnych właścicieli lasów, a także mapy. Jednocześnie Wykonawca przekaże Zamawiającemu w wersji elektronicznej po jednym egzemplarzu projektu ww. dokumentacji urządzeniowej

W terminie 7 dni od dnia wyłożenia projektu uproszczonych planów urządzenia lasu w siedzibie Urzędzie Miasta i Gminy w Książu Wielkim, Urzędzie Gminy i Miasta w Miechowie, Urzędzie Gminy w Słaboszowie dostarczy Zamawiającemu protokół w tej sprawie podpisany przez Burmistrza Miasta i Gminy w Książu Wielkim, Burmistrza Gminy i Miasta w Miechowie, Wójta Gminy Słaboszów.

1. poinformuje pisemnie Burmistrza Miasta i Gminy w Książu Wielkim, Burmistrza Gminy i Miasta w Miechowie, Wójta Gminy Słaboszów o konieczności pisemnego poinformowania właścicieli lasów o wyłożeniu projektu uproszczonych planów urządzenia lasu, możliwości składania zastrzeżeń i wniosków, oraz że uproszczony plan urządzenia lasu będzie podstawą do naliczenia podatku leśnego
2. zobowiązuje się uczestniczyć w konsultacjach, udzielać zainteresowanym właścicielom niezbędnych informacji, przyjmować zastrzeżenia i wnioski, a także w razie konieczności dokonać ponownych oględzin spornych powierzchni drzewostanu w obecności właściciela lasu, przedstawiciela Zamawiającego w kontekście zgłoszonych zastrzeżeń.
3. z przyjętych podczas konsultacji zastrzeżeń i wniosków sporządzi notatkę służbową (zawierającą dane zgłaszającego, opis zastrzeżeń, wniosków) oraz sporządzi projekt sposobu załatwienia przyjętych zastrzeżeń i wniosków wraz z uzasadnieniem, także w przypadku wniosków kierowanych bezpośrednio do Starostwa. Zgodnie z art. 21 ust. 5 ustawy o lasach Starosta wydaje decyzje w sprawie uznania lub nieuznania zastrzeżeń lub wniosków. Wykonawca zobowiązuje się na swój koszt do naniesienia ewentualnych poprawek wynikłych z zastrzeżeń i wniosków składanych przez właścicieli.
4. Wykonawca zwróci się o opinię do Nadleśniczego Nadleśnictwa Miechów dla sporządzonej dokumentacji urządzeniowej w trybie art. 22 ust. 3 ustawy o lasach. Powyższa opinia zostanie przekazana Zamawiającemu wraz z wykonaną dokumentacją.
5. Dla każdego obrębu należy wykonać 3 egzemplarze opracowania uproszczonego planu urządzenia lasu w formacie A4, w twardej oprawie introligatorskiej, koloru zielonego jako osobne opracowanie dla każdej wsi. Czystopisy planów mają być wykonane przy użyciu laserowej drukarki komputerowej zapewniającej trwałość wydruku. Strony planu należy ponumerować, zaopatrzyć w spis treści umieszczony na początku planu, a plan, zaopatrzyć w stronę tytułową. Całość opracowania zostanie także wykonana w wersji elektronicznej (trzy egzemplarze na płytach CD lub DVD, w formacie PDF, Excel i SWDL). Każdy egzemplarz planu winien posiadać stopkę tytułową na zewnętrznej, twardej oprawie. Po opisie ogólnym należy umieścić rozdział p.t. „Uzgodnienia” gdzie zostaną zamieszczone wszystkie opinie, uzgodnienia, poświadczenia.
6. W opracowaniach jak i na mapach należy zamieścić informację o dacie przyjętego stanu ewidencyjnego.
7. Mapy

Na końcu każdego opracowania w kieszeni powinny znajdować się zalaminowane mapy gospodarcze w skali 1: 5000 w formie poskładanego arkusza, wykonane w standardzie uproszczonej leśnej mapy numerycznej na podstawie mapy ewidencyjnej z oznaczeniem numerów działek ujętych w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Mapa powinna zawierać:

1. napis tytułowy,
2. określenie obiektu i położenia, datę stanu opracowania, skala
3. szkic sytuacyjny miejscowości z usytuowaniem obszarów leśnych i numerami poszczególnych oddziałów
4. oznaczenie literami pododdziałów z podaniem gatunku głównego i jego udziału w składzie gatunkowym i wieku
5. oznaczenie cyfrą (liczba porządkowa) wydzieleń
6. zakolorowane pododdziały według gatunku panującego (posługując się barwami jak dla Lasów Państwowych),
7. zakolorowane szrafurą przylegające do lasów grunty zadrzewione Lz i Lzr
8. zakolorowane szrafurą grunty Lasów Państwowych
9. opis granic gruntów przyległych,
10. mapkę sytuacyjną miejscowości z usytuowaniem obszarów leśnych i numerami poszczególnych oddziałów
11. W operatach należy opisać i zaznaczyć na mapach (numerycznych i papierowych) obszary występowania poszczególnych form ochrony przyrody znajdujące się na terenach objętych planami oraz opisać wynikające z ich występowania ograniczenia w planowaniu zabiegów gospodarczych.
12. Całość opracowania zostanie przekazana w wersji elektronicznej z zapisem na elektronicznym nośniku danych w postaci plików edytowalnych (doc, xls) oraz w plikach PDF. Dodatkowo wykonawca przygotuje w formie plików PDF uproszczone plany urządzenia lasu z anonimizacją danych osobowych (imię i nazwisko, adres zamieszkania).
13. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres min. 8 lat licząc od dnia podpisania **protokołu zdawczo – odbiorczego**. Wykonawca zobowiązuje się w okresie gwarancji do bezpłatnego usuwania nieujawnionych w czasie odbioru prac, ewentualnych usterek (wad, braków, niejasności, pomyłek itp.) powstałych w trakcie sporządzania uproszczonych planów urządzenia lasu.
14. O wykryciu usterki Zamawiający jest obowiązany poinformować pisemnie Wykonawcę wskazując rodzaj usterki. Na okoliczność usunięcia usterki strony sporządzą pisemny protokół, w którym określą zakres i termin usunięcia usterki.
15. **Wykonawca uzgodni w razie potrzeby projekt uproszczonych planów w zakresie ochrony przeciwpożarowej z Komendantem Wojewódzkim Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie. Z uzgodnień tych należy sporządzić notatkę służbową dołączoną do opracowania.**
16. **Wykonawca dokona uzgodnienia z właściwym terenowo nadleśnictwem w zakresie przyjęcia docelowych typów gospodarczych drzewostanów, rodzaju rębni oraz składów gatunkowych upraw leśnych itp. Kopia tych uzgodnień przekazana zostanie Zamawiającemu.**
17. **Inne niewymienione szczegółowo zagadnienia uzgodnione zostaną notatkami służbowymi pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym w razie pojawienia się niejasności.**
18. **Zamawiający ma prawo kontrolować poprzez swoich przedstawicieli postępy wykonywania umowy oraz jej jakość na każdym etapie realizacji. Wykonawca zobowiązuje się do regularnego i bieżącego składania Zamawiającemu w formie elektronicznej informacji o zaawansowaniu wszelkich prac będących przedmiotem zamówienia do 30 dnia każdego miesiąca.**
19. Co najmniej na 7 dni przed przekazaniem prac Wykonawca pisemnie powiadomi Zamawiającego o wykonaniu opracowania przedstawiając je jednocześnie w formie elektronicznej do akceptacji.
20. **Odbiór kompletnej dokumentacji nastąpi w siedzibie Zamawiającego na podstawie podpisanego protokołu zdawczo – odbiorczego bez zastrzeżeń do wykonanej dokumentacji. Do wykonanej dokumentacji Wykonawca przedłoży oświadczenie stwierdzające, iż jest ona kompletna, została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i warunkami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia.**
21. **Złożenia całości kompletnej dokumentacji nastąpi w terminie od podpisania umowy do 31.10.2025 r.**
22. Należność zostanie wypłacona za rzeczywisty zakres wykonanych prac na podstawie sporządzonego przez Wykonawcę zbiorczego zestawienia powierzchni objętych przedmiotem zamówienia na podstawie ceny jednostkowej (za 1 hektar lasu) podanej przez Wykonawcę.