

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA  
NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH

Na okres od 1 stycznia 2026 r. do 31 grudnia 2035 r.

według stanu na dzień  
16 czerwca 2025 r.

Obręb ewidencyjny

## KSIAŻNIK

**Powierzchnia opracowania: 77,8617 ha**

dane ewidencyjne aktualne na dzień 11 lutego 2025 r.

województwo Warmińsko-mazurskie  
powiat Ostródzki  
gmina Miłakowo  
Nadleśnictwo Dobrocin

Wykonawca



**TAXUS UL Sp. z o.o.**

ul. Ochocka 14  
02-495 Warszawa  
tel. 022 824-58-96  
[www.taxusul.com.pl](http://www.taxusul.com.pl)



# Uproszczony plan urządzenia lasu

Obręb ewidencyjny KSIĄŻNIK

położonego w gminie Miłakowo powiat Ostródzki  
województwo Warmińsko-mazurskie

Na okres od 1 stycznia 2026 r. do 31 grudnia 2035 r.

•

## I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 16 czerwca 2025 r.

|                                                                                                                    |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Ogólna powierzchnia opracowania - ha                                                                               | 778617 |
| w tym:                                                                                                             |        |
| 1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha                                                   | 778617 |
| Powierzchnia lasów - ha                                                                                            | 778617 |
| według grup kategorii użytkowania                                                                                  |        |
| - gruntów zalesionych                                                                                              | 751935 |
| - gruntów niezalesionych                                                                                           | 16454  |
| w tym: do odnowienia                                                                                               | 00000  |
| - gruntów związanych z gospodarką leśną                                                                            | 10228  |
| 2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach,<br>a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha | 00000  |
| 3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha                                                          | 00000  |

## II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 1 stycznia 2026 r. DO 31 grudnia 2035 r.

### II.1. Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż:

|                                                                                         |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 15700 m3 grubizny netto, w tym:                                                         |        |
| a) etat cięć w użytkowaniu rębny                                                        |        |
| 87900 m3 grubizny netto                                                                 |        |
| b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny - ha<br>o orientacyjnej miąższości | 552150 |
| 67800 m3 grubizny netto                                                                 |        |

## **II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha**

w tym:

|  |  |   |   |   |   |   |   |
|--|--|---|---|---|---|---|---|
|  |  | 5 | 5 | 3 | 0 | 5 | 0 |
|--|--|---|---|---|---|---|---|

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

|  |  |   |   |   |   |   |
|--|--|---|---|---|---|---|
|  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|--|--|---|---|---|---|---|

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

|  |  |   |   |   |   |   |
|--|--|---|---|---|---|---|
|  |  | 0 | 8 | 6 | 8 | 7 |
|--|--|---|---|---|---|---|

c) trzebieże

|  |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|
|  | 5 | 4 | 4 | 3 | 6 | 3 |
|--|---|---|---|---|---|---|

## **II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień**

a) zalesienia gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

|  |  |   |   |   |   |   |
|--|--|---|---|---|---|---|
|  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|--|--|---|---|---|---|---|

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

|  |  |   |   |   |   |   |
|--|--|---|---|---|---|---|
|  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|--|--|---|---|---|---|---|

c) orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów  
przewidzianych do użytkowania rębego - ha

|  |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|
|  | 1 | 3 | 5 | 4 | 1 | 7 |
|--|---|---|---|---|---|---|

w tym zrębami zupełnymi

|  |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|
|  | 1 | 9 | 7 | 4 | 2 |
|--|---|---|---|---|---|

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

|                                                                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Opis ogólny                                                                                                                 | 2  |
| 2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu          | 11 |
| 3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku | 12 |
| 4. Opisy taksacyjne                                                                                                            | 14 |
| 5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat                                                                | 33 |
| 6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych                                                                                    | 34 |
| 7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli                                                              | 35 |
| 8. Wykaz właścicieli                                                                                                           | 47 |
| 9. Wykaz działek                                                                                                               | 49 |
| 10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)                                                  | 50 |
| 11. Wykaz skrótów i symboli                                                                                                    | 51 |
| 12. Słownik podstawowych pojęć leśnych                                                                                         | 56 |
| 13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia                                                               |    |

# 1. OPIS OGÓLNY

## NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Ostródzki.

## POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 77,8617 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 77,8617 ha.

W opracowaniu ujęto:

77,8617 ha powierzchni lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków,

0,0000 ha powierzchni spełniających wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny, a nie ujęty w ewidencji gruntów i budynków,

0,0000 ha gruntów przewidzianych do zalesienia.

Zmiany powierzchni leśnej zamieszczono w załączniku "Wykaz rozbieżności powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)" w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

## STRUKTURA WŁASNOŚCI

Powierzchnia leśna wynosząca 77,8617 ha należy do:

- 39 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 44 szt. działek z lasem na 77,7717 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 1,9941 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- 0 pozostałych osób prawnych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.

## WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w I - Bałtyckiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 24 - Pojezierza Iławskiego.

Na podstawie ustaleń z narady techniczno-gospodarczej przyjęto następujące typy drzewostanów dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

| Wyszczególnienie |                 | Siedliskowe typy lasu |                      |                   |           |
|------------------|-----------------|-----------------------|----------------------|-------------------|-----------|
|                  |                 | LMŚW                  | LŚW                  | LW                | OL        |
| TD               | Gat. główne     | DB BK SO              | BK DB                | JS DB             | OL        |
|                  | Gat. domieszk.  | Md Dg Św<br>Jw Brz    | Md Św Js<br>So Lp Dg | Św Wz Jw          | Js Brz Św |
|                  | Gat. pomocnicze | Kl Os Lp<br>Gb        | Jw Czir Jd<br>Gr     | Kl Lp Czir<br>Brz |           |
| Pow. [ha]        |                 | 5,9670                | 66,8411              | 3,3176            | 1,7360    |

## MIĄŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

Określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzania lasu, uproszczonego planu urządzania lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. 2012 poz. 1302) minimalne wieki wyrębu wynoszą:

- 120 lat dla Db, Js, Wz
- 100 lat dla Bk, Jd
- 80 lat dla So, Św, Md, Dg, Kl
- 60 lat dla Brz, Gb, Olcz
- 40 lat dla Os
- 30 lat dla Tp, Olsz

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębny:

| Etat z ostatniej klasy wieku | Etat z 2-ch ostatnich klas wieku | Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu | Etat przyjęty | Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem | Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5) |
|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| m3 brutto                    |                                  |                                                                     |               |                                          |                                                                       |
| 1                            | 2                                | 3                                                                   | 4             | 5                                        | 6                                                                     |
| 4070                         | 2740                             | 1055                                                                | 1055          |                                          | 1055                                                                  |

Z uwagi na małą powierzchnię 13,5417 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 0 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 796 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 678 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 55,2150 ha. Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego ("Wytyczne do sporządzenia projektów uproszczonych planów urządzenia lasu", rozdział 3.1.6.2 "Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym") wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

| Miąższość<br>drzewostanów<br>projektowanych<br>do użytkowania<br>przedrębnego | Spodziewany<br>przyrost<br>bieżący | Miąższość<br>planowana do<br>pozyskania | (3:1)/100 | (3:2)/100 |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|-----------|
| m3 grubizny brutto                                                            |                                    |                                         | %         |           |
| 1                                                                             | 2                                  | 3                                       | 4         | 5         |
| 4732                                                                          | 3284,06                            | 796                                     | 16,82     | 24,24     |

## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

28/15/065/0003 - KSIĄŻNIK

| Rodzaj zabiegu | Oddział | Pododdział |
|----------------|---------|------------|
| 1              | 2       | 3          |
| ODN-ZRB        | 1       | k          |
| ODN-ZRB        | 1       | p          |
| ODN-ZRB        | 2       | cx         |
| ODN-ZRB        | 2       | dx         |
| ODN-ZRB        | 2       | gx         |
| ODN-ZŁOŻ       | 1       | a          |
| ODN-ZŁOŻ       | 1       | c          |
| ODN-ZŁOŻ       | 1       | j          |
| ODN-ZŁOŻ       | 1       | ax         |
| PIEL           | 1       | k          |
| PIEL           | 1       | p          |
| PIEL           | 2       | cx         |
| PIEL           | 2       | dx         |
| PIEL           | 2       | gx         |
| CW             | 1       | k          |
| CW             | 1       | p          |
| CW             | 2       | cx         |
| CW             | 2       | dx         |
| CW             | 2       | gx         |
| CP             | 2       | f          |
| AGROT          | 1       | a          |
| AGROT          | 1       | c          |
| AGROT          | 1       | j          |
| AGROT          | 1       | k          |
| AGROT          | 1       | p          |
| AGROT          | 1       | ax         |
| AGROT          | 2       | cx         |
| AGROT          | 2       | dx         |
| AGROT          | 2       | gx         |

## HODOWLA LASU

Poniżej przedstawiono ramowy skład odnowień i zalesień dla poszczególnych typów siedliskowych lasów.

| Typ siedliskowy lasu | Typ drzewostanu | Ramowy skład gatunkowy odnowień      |
|----------------------|-----------------|--------------------------------------|
| LMŚW                 | DB BK SO        | So 40%, Bk 30%, Db 20%, Md i in. 10% |
| LŚW                  | BK DB           | Db 50%, Bk 30%, Md i in. 20%         |
| LW                   | JS DB           | Db 70%, Js 20%, Św i in. 10%         |
| OL                   | OL              | OI 90%, Js i in. 10%                 |

Materiał używany do zalesień i odnowień musi spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2019 poz. 1097).

Przyjęte typy drzewostanów należy traktować ramowo, dynamicznie mogą one być zmieniane na podstawie stwierdzonych na gruncie warunków mikrosiedliskowych oraz rzeczywistego składu gatunkowego, przy zachowaniu gatunku panującego.

W użytkowaniu rębnym zaleca się pozostawienie istniejących podrostów o dobrej jakości hodowlanej, zgodnych z siedliskiem.

Podczas prac z zakresu pozyskania drewna należy zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia.

Ze względu na masowe występowanie zespołu chorobowego zamierania jesionu, można zastępować ten gatunek w składach gatunkowych upraw innym gatunkiem, o podobnych wymaganiach siedliskowych, np. wiązem, dębem czy olszą.

## OCHRONA LASU

W celu zapewnienia powszechnej ochrony lasów właściele lasów są obowiązani do kształtowania równowagi w ekosystemach leśnych, podnoszenia naturalnej odporności drzewostanów, a w szczególności do:

- 1) wykonywania zabiegów profilaktycznych i ochronnych zapobiegających powstawaniu i rozprzestrzenianiu się pożarów;
- 2) zapobiegania, wykrywania i zwalczania nadmiernie pojawiających i rozprzestrzeniających się organizmów szkodliwych;
- 3) ochrony gleby i wód leśnych.

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 77,8617 ha.

Zgodnie z Art. 30 Ustawy o lasach (UoL) w lasach zabrania się:

W lasach zabrania się:

- 1) zanieczyszczania gleby i wód,
- 2) zaśmiecania,
- 3) rozkopywania gruntu,
- 4) niszczenia grzybów oraz grzybni,
- 5) niszczenia lub uszkodzania drzew, krzewów lub innych roślin,
- 6) niszczenia urządzeń i obiektów gospodarczych, turystycznych i technicznych oraz znaków i tablic,
- 7) zbierania płodów runa leśnego w oznakowanych miejscach zabronionych,
- 8) rozgarniania i zbierania ściółki,
- 9) wypasu zwierząt gospodarskich,
- 10) biwakowania poza miejscami wyznaczonymi przez właściciela lasu lub nadleśniczego,
- 11) wybierania jaj i piskląt, niszczenia lęgówisk i gniazd ptasich, a także niszczenia legowisk, nor i mrowisk,
- 12) płoszenia, ścigania, chwytania i zabijania dziko żyjących zwierząt,
- 13) puszczania psów luzem,
- 14) hałasowania oraz używania sygnałów dźwiękowych, z wyjątkiem przypadków wymagających wszczęcia alarmu.

Przepisy pkt 3 i 5 nie dotyczą czynności związanych z gospodarką leśną, a pkt 12-14 nie dotyczą polowań.

## Stan sanitarny

Stan sanitarny lasów jest zadowalający. Sporadycznie występujący posusz jest usuwany na bieżąco. Masa użytków przygodnych nie wlicza się jako masa do pozyskania w ramach wskazań gospodarczych określonych dla pododdziałów. W zakresie przestrzegania art. 30 Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach uchybień nie stwierdzono.

## Ochrona przyrody

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. z 2025 r., poz. 567 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie powinno się wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Właściciele mają również obowiązek przestrzegać zapisów Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2023 r., poz. 672). Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej należy pozostawiać drzewa dziuplaste (martwe i żywe). W okolicach naturalnych cieków i zbiorników wodnych zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych (rębnie: Ia oraz Ib) o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu. W drzewostanach rębnych użytkowanych rębniami złożonymi pozostawia się 3–5 żywych drzew w przeliczeniu na 1 ha odnawianej powierzchni, grupując je najlepiej w sąsiedztwie granicy powierzchni nieużytkowanej rębnie. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków zaleca się stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej, przejawiającej się przez:

~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp.);

~prace z zakresu pozyskania drewna powinny być prowadzone zimą, jeżeli jest to możliwe, w miarę możliwości przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamarzniętej glebie w celu ochrony zbiorowisk roślinnych runa leśnego.

Spośród form ochrony przyrody uregulowanych Ustawą o Ochronie Przyrody, na terenach objętych dokumentacją urzędzeniową występują:

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego KSIAŻNIK

| Rodzaj obiektu                 | Liczba | Powierzchnia całkowita | Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu | W tym   |     |                 |   |
|--------------------------------|--------|------------------------|--------------------------------------------|---------|-----|-----------------|---|
|                                |        |                        |                                            | Lasy    |     | Grunty nieleśne |   |
|                                |        |                        |                                            | ha      | %   | ha              | % |
| 1                              | 2      | 3                      | 4                                          | 5       | 6   | 7               | 8 |
| Obszary chronionego krajobrazu | 1      | 7984,4000              | 35,9958                                    | 35,9958 | 100 |                 |   |
| Obszary Natura 2000 - SOO      | 1      | 326,1700               | 4,7429                                     | 4,7429  | 100 |                 |   |

#### ~ Nariński Obszar Chronionego Krajobrazu

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych w OChK powinna uwzględniać utrzymanie spójności przestrzennej i trwałości ekosystemów wraz ze zwiększaniem stopnia pokrycia terenów drzewostanami, ale z pozostawieniem drzew pomnikowych, przestojów, drzew dziuplastych i części obumarłych aż do rozkładu oraz wspieraniem procesów naturalnego odnowienia siedlisk. Istotne jest dążenie do ustabilizowania stosunków wodnych wraz z zachowaniem w stanie zbliżonym do naturalnego śródleśnych cieków, mokradeł, polan, torfowisk, wrzosowisk oraz muraw napiaskowych, a także zwiększenia udziału gatunków domieszkowych i biocenotycznych. Należy uwzględnić ochronę stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów z wdrażaniem czynnej ochrony gatunków zagrożonych lub rzadkich, zwalczaniem szkodników owadzych i patogenów grzybowych oraz prowadzeniem racjonalnej gospodarki łowieckiej.

#### ~ Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Jezioro Wukśniki PLH280038

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych w granicach Obszaru Natura 2000 PLH280038 powinna uwzględniać zachowanie terenów leśnych z torfowiskami i zbiornikami dystroficznymi. Istotne jest utrzymanie ekosystemu Jeziora Wukśniki oraz występujących oczek wodnych i wyrobisk potorfowych. Planowane działania powinny uwzględnić zapisu zawarte w Zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 14 sierpnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jezioro Wukśniki PLH280038 oraz Zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 20 lipca 2016 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jezioro Wukśniki PLH280038.

## Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej, obowiązki właścicieli lasów określa Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2023 r., poz. 822 ze zm.) w rozdz. 9 - zabezpieczenie przeciwpożarowe lasów, oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz. U. z 2022 r., poz. 1065).

Lasy położone na terenie gminy należą do II kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z tym zabrania się:

- a) w odległości mniejszej niż 30 m od skraju drogi publicznej pozostawiania gałęzi, chrustu, nieokrzyszanych ściętych drzew i odpadów poeksploatacyjnych.
- b) w lasach, na terenach śródleśnych oraz w odległości mniejszej niż 100 m od granicy lasów wykonywania czynności mogących wywołać niebezpieczeństwo pożarów, a w szczególności: rozniecania ognia poza miejscami wyznaczonymi do tego celu przez właściciela, wypalania wierzchniej warstwy gleby i pozostałości roślinnych, palenia tytoniu z wyjątkiem miejsc na drogach utwardzonych.

Właściciele lasów mają obowiązek utrzymywania w należytym stanie dróg dojazdowych do stanowisk czerpania wody. Na terenie gminy głównymi punktami czerpania wody do celów gaśniczych są hydranty wiejskie.

W celu utrzymania na dobrym poziomie ochrony p. poż. należy:

- a) utrzymać w stanie sprawności sprzęt przeciwpożarowy należący do OSP na terenie gminy,
- b) utrzymać w stanie gotowości do akcji gaśniczej stanowisko czerpania wody i środki transportu,
- c) w okresach dużego zagrożenia wprowadzić dyżury p. poż.,
- d) dbać o stan dróg leśnych celem umożliwienia dotarcia do ewentualnych ognisk pożarów w jak najkrótszym czasie,
- e) poprawić stan dróg dojazdowych do kompleksów leśnych,
- f) w okresie wzmożonej palności lasu prowadzić obserwację terenów leśnych,
- g) utrzymywać współpracę z Nadleśnictwem w zakresie ochrony p. poż. i odpowiedniej KPPSP,
- h) w rejonach o dużym natężeniu ruchu należy umieścić stosowne tablice informacyjne.

## Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu

Obiekt (obr. ew.): 28/15/065/0003 - KSIAŻNIK

| Gatunek                             | Pow. leśna<br>niezal.              | Powierzchnia leśna zalesiona |   |         |        |        |        |         |        |        |        |        |          |    |     | Ogółem  |                |     |
|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|---|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|----------|----|-----|---------|----------------|-----|
|                                     |                                    | Przest.                      | I |         | II     |        | III    |         | IV     |        | V      |        | VI i st. | KO | KDO |         | Bud.<br>przer. | R-m |
|                                     |                                    |                              | a | b       | a      | b      | a      | b       | a      | b      | a      | b      |          |    |     |         |                |     |
|                                     | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |                              |   |         |        |        |        |         |        |        |        |        |          |    |     |         |                |     |
| Lasy gospodarcze                    |                                    |                              |   |         |        |        |        |         |        |        |        |        |          |    |     |         |                |     |
| SO                                  |                                    |                              |   |         | 1,0869 |        | 0,9441 |         |        | 0,1600 | 4,7429 |        |          |    |     | 6,9339  | 6,9339         |     |
|                                     |                                    |                              |   |         | 131    |        | 247    |         |        | 58     | 1725   |        |          |    |     | 2161    | 2161           |     |
| MD                                  |                                    |                              |   | 8,4678  |        |        |        |         |        |        |        |        |          |    |     | 8,4678  | 8,4678         |     |
|                                     |                                    |                              |   | 863     |        |        |        |         |        |        |        |        |          |    |     | 863     | 863            |     |
| ŚW                                  |                                    |                              |   |         | 2,9400 |        | 0,2625 |         |        |        |        |        |          |    |     | 3,2025  | 3,2025         |     |
|                                     |                                    |                              |   |         | 303    |        | 75     |         |        |        |        |        |          |    |     | 378     | 378            |     |
| DB                                  |                                    |                              |   | 27,7350 |        |        |        | 0,3769  |        |        |        |        |          |    |     | 28,1119 | 28,1119        |     |
|                                     |                                    |                              |   | 915     |        |        |        | 91      |        |        |        |        |          |    |     | 1006    | 1006           |     |
| GB                                  |                                    |                              |   |         |        | 0,6979 | 0,3860 | 1,5000  |        |        |        |        |          |    |     | 2,5839  | 2,5839         |     |
|                                     |                                    |                              |   |         |        | 71     | 84     | 331     |        |        |        |        |          |    |     | 486     | 486            |     |
| BRZ                                 |                                    |                              |   |         | 1,7055 |        |        |         |        |        |        |        |          |    |     | 1,7055  | 1,7055         |     |
|                                     |                                    |                              |   |         | 195    |        |        |         |        |        |        |        |          |    |     | 195     | 195            |     |
| OL                                  |                                    |                              |   | 1,2467  | 1,8683 | 0,7550 | 4,7712 | 3,0773  | 1,7881 |        | 0,2288 | 0,3122 |          |    |     | 14,0476 | 14,0476        |     |
|                                     |                                    |                              |   | 165     | 277    | 162    | 999    | 605     | 515    |        | 79     | 92     |          |    |     | 2894    | 2894           |     |
| OS                                  |                                    |                              |   | 0,0900  |        | 0,4564 |        | 5,7337  |        |        |        |        |          |    |     | 6,2801  | 6,2801         |     |
|                                     |                                    |                              |   |         |        | 83     |        | 1290    |        |        |        |        |          |    |     | 1373    | 1373           |     |
| WB                                  |                                    |                              |   |         | 0,8216 |        |        |         |        |        |        |        |          |    |     | 0,8216  | 0,8216         |     |
|                                     |                                    |                              |   |         | 86     |        |        |         |        |        |        |        |          |    |     | 86      | 86             |     |
| LP                                  |                                    |                              |   | 2,2374  |        |        |        |         |        | 0,6413 | 0,0800 |        |          |    |     | 2,9587  | 2,9587         |     |
|                                     |                                    |                              |   | 45      |        |        |        |         |        | 166    | 38     |        |          |    |     | 249     | 249            |     |
| RAZEM:                              |                                    |                              |   | 39,7769 | 8,4223 | 1,9093 | 6,3638 | 10,6879 | 1,7881 | 0,8013 | 5,0517 | 0,3122 |          |    |     | 75,1135 | 75,1135        |     |
|                                     |                                    |                              |   | 1988    | 992    | 316    | 1405   | 2317    | 515    | 224    | 1842   | 92     |          |    |     | 9691    | 9691           |     |
| Grunty związane z gospodarką leśną: |                                    |                              |   |         |        |        |        |         |        |        |        |        |          |    |     |         | 1,0228         |     |
| Inne grunty:                        |                                    |                              |   |         |        |        |        |         |        |        |        |        |          |    |     |         | 0,0800         |     |
| OGÓŁEM:                             |                                    |                              |   | 39,7769 | 8,4223 | 1,9093 | 6,3638 | 10,6879 | 1,7881 | 0,8013 | 5,0517 | 0,3122 |          |    |     | 75,1135 | 75,1135        |     |
|                                     |                                    |                              |   | 1988    | 992    | 316    | 1405   | 2317    | 515    | 224    | 1842   | 92     |          |    |     | 9691    | 9691           |     |

# ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W TYPACH SIEDLISKOWYCH LASU WG. KLAS I PODKLAS WIEKU

Obiekt (obr. ew.): 28/15/065/0003 - KSIĄŻNIK

| Typ siedliskowy lasu               | Gatunek | Pow. leśna niezal. | Powierzchnia leśna zalesiona |        |         |        |        |        |         |        |        |        |   |          |    |     | Ogółem  |             |         |
|------------------------------------|---------|--------------------|------------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---|----------|----|-----|---------|-------------|---------|
|                                    |         |                    | Przest.                      | I      |         | II     |        | III    |         | IV     |        | V      |   | VI i st. | KO | KDO |         | Bud. przer. | R-m     |
|                                    |         |                    |                              | a      | b       | a      | b      | a      | b       | a      | b      | a      | b |          |    |     |         |             |         |
| Powierzchnia w ha / miąższość w m3 |         |                    |                              |        |         |        |        |        |         |        |        |        |   |          |    |     |         |             |         |
| LMŚW                               | SO      |                    |                              |        |         |        |        | 0,9441 |         |        | 0,1600 | 4,7429 |   |          |    |     |         | 5,8470      | 5,8470  |
|                                    |         |                    |                              |        |         |        |        | 247    |         |        | 58     | 1725   |   |          |    |     |         | 2030        | 2030    |
|                                    | OS      |                    |                              |        | 0,0900  |        |        |        |         |        |        |        |   |          |    |     |         | 0,0900      | 0,0900  |
|                                    |         |                    |                              |        |         |        |        |        |         |        |        |        |   |          |    |     |         |             |         |
| RAZEM:                             |         |                    |                              | 0,0900 |         |        | 0,9441 |        |         | 0,1600 | 4,7429 |        |   |          |    |     | 5,9370  | 5,9370      |         |
|                                    |         |                    |                              |        |         |        | 247    |        |         | 58     | 1725   |        |   |          |    |     | 2030    | 2030        |         |
| LŚW                                | SO      |                    |                              |        |         | 1,0869 |        |        |         |        |        |        |   |          |    |     | 1,0869  | 1,0869      |         |
|                                    |         |                    |                              |        |         | 131    |        |        |         |        |        |        |   |          |    |     | 131     | 131         |         |
|                                    | MD      |                    |                              |        | 8,4678  |        |        |        |         |        |        |        |   |          |    |     | 8,4678  | 8,4678      |         |
|                                    |         |                    |                              |        | 863     |        |        |        |         |        |        |        |   |          |    |     |         | 863         | 863     |
|                                    | ŚW      |                    |                              |        |         | 2,9400 |        | 0,2625 |         |        |        |        |   |          |    |     | 3,2025  | 3,2025      |         |
|                                    |         |                    |                              |        |         | 303    |        | 75     |         |        |        |        |   |          |    |     |         | 378         | 378     |
|                                    | DB      |                    |                              |        | 27,7350 |        |        |        | 0,3769  |        |        |        |   |          |    |     | 28,1119 | 28,1119     |         |
|                                    |         |                    |                              |        | 915     |        |        |        | 91      |        |        |        |   |          |    |     |         | 1006        | 1006    |
|                                    | GB      |                    |                              |        |         |        | 0,6979 | 0,3860 | 1,5000  |        |        |        |   |          |    |     | 2,5839  | 2,5839      |         |
|                                    |         |                    |                              |        |         |        | 71     | 84     | 331     |        |        |        |   |          |    |     |         | 486         | 486     |
|                                    | BRZ     |                    |                              |        |         | 1,7055 |        |        |         |        |        |        |   |          |    |     |         | 1,7055      | 1,7055  |
|                                    |         |                    |                              |        |         | 195    |        |        |         |        |        |        |   |          |    |     |         | 195         | 195     |
|                                    | OL      |                    |                              |        |         |        | 0,7550 | 3,9452 | 2,5457  | 1,7881 |        |        |   |          |    |     |         | 9,0340      | 9,0340  |
|                                    |         |                    |                              |        |         |        | 162    | 872    | 476     | 515    |        |        |   |          |    |     |         | 2025        | 2025    |
|                                    | OS      |                    |                              |        |         |        | 0,4564 |        | 5,7337  |        |        |        |   |          |    |     |         | 6,1901      | 6,1901  |
|                                    |         |                    |                              |        |         |        | 83     |        | 1290    |        |        |        |   |          |    |     |         | 1373        | 1373    |
|                                    | WB      |                    |                              |        |         | 0,8216 |        |        |         |        |        |        |   |          |    |     |         | 0,8216      | 0,8216  |
|                                    |         |                    |                              |        |         | 86     |        |        |         |        |        |        |   |          |    |     |         | 86          | 86      |
|                                    | LP      |                    |                              |        | 2,2374  |        |        |        |         |        | 0,6413 | 0,0800 |   |          |    |     |         | 2,9587      | 2,9587  |
|                                    |         |                    |                              |        | 45      |        |        |        |         |        | 166    | 38     |   |          |    |     |         | 249         | 249     |
|                                    | RAZEM:  |                    |                              |        | 38,4402 | 6,5540 | 1,9093 | 4,5937 | 10,1563 | 1,7881 | 0,6413 | 0,0800 |   |          |    |     |         | 64,1629     | 64,1629 |
|                                    |         |                    |                              |        | 1823    | 715    | 316    | 1031   | 2188    | 515    | 166    | 38     |   |          |    |     |         | 6792        | 6792    |

# ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W TYPACH SIEDLISKOWYCH LASU WG. KLAS I PODKLAS WIEKU

Obiekt (obr. ew.): 28/15/065/0003 - KSIĄŻNIK

| Typ siedliskowy lasu               | Gatunek | Pow. leśna niezal. | Powierzchnia leśna zalesiona |         |         |        |        |         |        |        |        |        |        |          |    |         | Ogółem  |             |     |
|------------------------------------|---------|--------------------|------------------------------|---------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----|---------|---------|-------------|-----|
|                                    |         |                    | Przest.                      | I       |         | II     |        | III     |        | IV     |        | V      |        | VI i st. | KO | KDO     |         | Bud. przer. | R-m |
|                                    |         |                    |                              | a       | b       | a      | b      | a       | b      | a      | b      | a      | b      |          |    |         |         |             |     |
| Powierzchnia w ha / miąższość w m3 |         |                    |                              |         |         |        |        |         |        |        |        |        |        |          |    |         |         |             |     |
| LW                                 | OL      |                    |                              |         | 0,3965  | 1,5541 |        | 0,8260  |        |        | 0,2288 | 0,3122 |        |          |    |         | 3,3176  | 3,3176      |     |
|                                    |         |                    |                              |         | 42      | 182    |        | 127     |        |        | 79     | 92     |        |          |    |         | 522     | 522         |     |
|                                    | RAZEM:  |                    |                              |         | 0,3965  | 1,5541 |        | 0,8260  |        |        | 0,2288 | 0,3122 |        |          |    |         | 3,3176  | 3,3176      |     |
|                                    |         |                    |                              |         | 42      | 182    |        | 127     |        |        | 79     | 92     |        |          |    |         | 522     | 522         |     |
| OL                                 | OL      |                    |                              |         | 0,8502  | 0,3142 |        |         | 0,5316 |        |        |        |        |          |    |         | 1,6960  | 1,6960      |     |
|                                    |         |                    |                              |         | 123     | 95     |        |         | 129    |        |        |        |        |          |    |         | 347     | 347         |     |
|                                    | RAZEM:  |                    |                              |         | 0,8502  | 0,3142 |        |         | 0,5316 |        |        |        |        |          |    |         | 1,6960  | 1,6960      |     |
|                                    |         |                    |                              |         | 123     | 95     |        |         | 129    |        |        |        |        |          |    |         | 347     | 347         |     |
| Ogółem                             | SO      |                    |                              |         |         | 1,0869 |        | 0,9441  |        |        | 0,1600 | 4,7429 |        |          |    |         | 6,9339  | 6,9339      |     |
|                                    |         |                    |                              |         |         | 131    |        | 247     |        |        | 58     | 1725   |        |          |    |         | 2161    | 2161        |     |
|                                    | OS      |                    |                              |         | 0,0900  |        | 0,4564 |         | 5,7337 |        |        |        |        |          |    |         | 6,2801  | 6,2801      |     |
|                                    |         |                    |                              |         |         |        | 83     |         | 1290   |        |        |        |        |          |    |         | 1373    | 1373        |     |
|                                    | MD      |                    |                              |         | 8,4678  |        |        |         |        |        |        |        |        |          |    |         | 8,4678  | 8,4678      |     |
|                                    |         |                    |                              |         | 863     |        |        |         |        |        |        |        |        |          |    |         | 863     | 863         |     |
|                                    | ŚW      |                    |                              |         |         | 2,9400 |        | 0,2625  |        |        |        |        |        |          |    |         | 3,2025  | 3,2025      |     |
|                                    |         |                    |                              |         |         | 303    |        | 75      |        |        |        |        |        |          |    |         | 378     | 378         |     |
|                                    | DB      |                    |                              |         | 27,7350 |        |        |         | 0,3769 |        |        |        |        |          |    |         | 28,1119 | 28,1119     |     |
|                                    |         |                    |                              |         | 915     |        |        |         | 91     |        |        |        |        |          |    |         | 1006    | 1006        |     |
|                                    | GB      |                    |                              |         |         |        | 0,6979 | 0,3860  | 1,5000 |        |        |        |        |          |    |         | 2,5839  | 2,5839      |     |
|                                    |         |                    |                              |         |         |        | 71     | 84      | 331    |        |        |        |        |          |    |         | 486     | 486         |     |
|                                    | BRZ     |                    |                              |         |         | 1,7055 |        |         |        |        |        |        |        |          |    |         | 1,7055  | 1,7055      |     |
|                                    |         |                    |                              |         |         | 195    |        |         |        |        |        |        |        |          |    |         | 195     | 195         |     |
|                                    | OL      |                    |                              |         | 1,2467  | 1,8683 | 0,7550 | 4,7712  | 3,0773 | 1,7881 |        | 0,2288 | 0,3122 |          |    |         | 14,0476 | 14,0476     |     |
|                                    |         |                    |                              |         | 165     | 277    | 162    | 999     | 605    | 515    |        | 79     | 92     |          |    |         | 2894    | 2894        |     |
|                                    | WB      |                    |                              |         |         | 0,8216 |        |         |        |        |        |        |        |          |    |         | 0,8216  | 0,8216      |     |
|                                    |         |                    |                              |         | 86      |        |        |         |        |        |        |        |        |          |    | 86      | 86      |             |     |
| LP                                 |         |                    |                              | 2,2374  |         |        |        |         |        | 0,6413 | 0,0800 |        |        |          |    | 2,9587  | 2,9587  |             |     |
|                                    |         |                    |                              | 45      |         |        |        |         |        | 166    | 38     |        |        |          |    | 249     | 249     |             |     |
| RAZEM:                             |         |                    |                              | 48,1992 |         | 1,9093 | 6,3638 | 10,6879 | 1,7881 | 0,8013 | 5,0517 | 0,3122 |        |          |    | 75,1135 | 75,1135 |             |     |
|                                    |         |                    |                              | 2980    |         | 316    | 1405   | 2317    | 515    | 224    | 1842   | 92     |        |          |    | 9691    | 9691    |             |     |

# ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W TYPACH SIEDLISKOWYCH LASU WG. KLAS I PODKLAS WIEKU

Obiekt (obr. ew.): 28/15/065/0003 - KSIĄŻNIK

| Typ siedliskowy lasu                | Gatunek | Pow. leśna niezal. | Powierzchnia leśna zalesiona |         |        |        |        |         |        |        |        |        |   |          |    | Ogółem |         |             |     |
|-------------------------------------|---------|--------------------|------------------------------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---|----------|----|--------|---------|-------------|-----|
|                                     |         |                    | Przest.                      | I       |        | II     |        | III     |        | IV     |        | V      |   | VI i st. | KO |        | KDO     | Bud. przer. | R-m |
|                                     |         |                    |                              | a       | b      | a      | b      | a       | b      | a      | b      | a      | b |          |    |        |         |             |     |
| Powierzchnia w ha / miąższość w m3  |         |                    |                              |         |        |        |        |         |        |        |        |        |   |          |    |        |         |             |     |
| OGÓŁEM:                             |         |                    |                              | 39,7769 | 8,4223 | 1,9093 | 6,3638 | 10,6879 | 1,7881 | 0,8013 | 5,0517 | 0,3122 |   |          |    |        | 75,1135 | 75,1135     |     |
|                                     |         |                    |                              | 1988    | 992    | 316    | 1405   | 2317    | 515    | 224    | 1842   | 92     |   |          |    |        | 9691    | 9691        |     |
| Grunty związane z gospodarką leśną: |         |                    |                              |         |        |        |        |         |        |        |        |        |   |          |    |        |         | 1,0228      |     |
| Inne grunty:                        |         |                    |                              |         |        |        |        |         |        |        |        |        |   |          |    |        |         | 0,0800      |     |
| OGÓŁEM:                             |         |                    |                              | 39,7769 | 8,4223 | 1,9093 | 6,3638 | 10,6879 | 1,7881 | 0,8013 | 5,0517 | 0,3122 |   |          |    |        | 75,1135 | 75,1135     |     |
|                                     |         |                    |                              | 1988    | 992    | 316    | 1405   | 2317    | 515    | 224    | 1842   | 92     |   |          |    |        | 9691    | 9691        |     |

## Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Gmina Miłakowo (065) Obr.ew. KSIĄŻNIK (0003)

| Oddz.<br>Poddz. | Pow. [ha] | Opis taksacyjny                                                                 | Elementy taksacyjne |         |                                                        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    | Wskazania gospodarcze |          |                |        |                |          |                |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------------------------------------------------------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|-------------------|--------------------|-----------------------|----------|----------------|--------|----------------|----------|----------------|--|--|--|--|--|
|                 |           |                                                                                 | Warstwa             | Gatunek | Udział                                                 | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miaższość       |                   | Przyrost bieżący   | Planowane             |          |                |        | Wykonane       |          |                |  |  |  |  |  |
|                 |           |                                                                                 |                     |         |                                                        |      |              |                |              |           | Na 1 ha [m3/ha] | Na całej pow.[m3] | na 1 ha [m3]       | Rodzaj wskazania      | Pow [ha] | Miaższość [m3] |        | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miaższość [m3] |  |  |  |  |  |
|                 |           |                                                                                 |                     |         |                                                        |      |              |                |              |           |                 |                   | Na całej pow. [m3] |                       |          | brutto         | netto  |                |          |                |  |  |  |  |  |
| 1               | 2         | 3                                                                               | 4                   | 5       | 6                                                      | 7    | 8            | 9              | 10           | 11        | 12              | 13                | 14                 | 15                    | 16       | 17             | 18     | 19             | 20       | 21             |  |  |  |  |  |
| 01-a            | 5,7337    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G285, G358 | DRZEW               | OS      | 9                                                      | 60   | 0,6          | 27             | 24           | II        | 209             | 1198              | 3,32               | IVD                   | 5,7337   | 323            | 294    |                |          |                |  |  |  |  |  |
|                 |           |                                                                                 |                     | BRZ     | 1                                                      | 60   |              | 21             | 21           | II        | 16              | 92                | 0,26               | AGROT                 | 1,4334   |                |        |                |          |                |  |  |  |  |  |
|                 |           |                                                                                 |                     | BK      | MJS                                                    | 60   |              |                |              |           |                 |                   | 1,48               |                       |          |                |        |                |          |                |  |  |  |  |  |
|                 |           |                                                                                 |                     | LP      | MJS                                                    | 60   |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |        |                |          |                |  |  |  |  |  |
|                 |           |                                                                                 |                     | OL      | MJS                                                    | 60   |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |        |                |          |                |  |  |  |  |  |
|                 |           |                                                                                 |                     | DB      | MJS                                                    | 60   |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |        |                |          |                |  |  |  |  |  |
|                 |           |                                                                                 |                     | GB      | MJS                                                    | 60   |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |        |                |          |                |  |  |  |  |  |
|                 |           |                                                                                 |                     | KL      | MJS                                                    | 60   |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |        |                |          |                |  |  |  |  |  |
|                 |           |                                                                                 |                     | CZR     | MJS                                                    | 60   |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |        |                |          |                |  |  |  |  |  |
|                 |           |                                                                                 |                     | WB      | MJS                                                    | 60   |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |        |                |          |                |  |  |  |  |  |
|                 |           |                                                                                 | PODSZ               | KL      |                                                        |      | 0,8          |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |        |                |          |                |  |  |  |  |  |
|                 |           |                                                                                 | 01-b                | 0,2820  | RP: RETENCJA, BP: , S: LŚW, INFO: Bagno, NR.REJ.: G358 |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          | BZ             | 0,2820 |                |          |                |  |  |  |  |  |
|                 |           |                                                                                 |                     |         |                                                        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |        |                |          |                |  |  |  |  |  |

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Gmina Miłakowo (065) Obr.ew. KSIĄŻNIK (0003)

| Oddz. Poddz. | Pow. [ha] | Opis taksacyjny                                                                | Elementy taksacyjne |         |                                                                           |       |              |                |              |           |                 |                   |                    | Wskazania gospodarcze |          |                |        |                |          |                |        |    |    |  |  |  |
|--------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|-------------------|--------------------|-----------------------|----------|----------------|--------|----------------|----------|----------------|--------|----|----|--|--|--|
|              |           |                                                                                | Warstwa             | Gatunek | Udział                                                                    | Wiek  | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miaższość       |                   | Przyrost bieżący   | Planowane             |          |                |        | Wykonane       |          |                |        |    |    |  |  |  |
|              |           |                                                                                |                     |         |                                                                           |       |              |                |              |           | Na 1 ha [m3/ha] | Na całej pow.[m3] | na 1 ha [m3]       | Rodzaj wskazania      | Pow [ha] | Miaższość [m3] |        | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miaższość [m3] |        |    |    |  |  |  |
|              |           |                                                                                |                     |         |                                                                           |       |              |                |              |           |                 |                   | Na całej pow. [m3] |                       |          | brutto         | netto  |                |          |                |        |    |    |  |  |  |
| 1            | 2         | 3                                                                              | 4                   | 5       | 6                                                                         | 7     | 8            | 9              | 10           | 11        | 12              | 13                | 14                 | 15                    | 16       | 17             | 18     | 19             | 20       | 21             |        |    |    |  |  |  |
| 01-c         | 2,5457    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G156, G285 | DRZEW               | OL      | 4                                                                         | 60    | 0,7          | 25             | 21           | III       | 85              | 216               | 1,54               | IVD                   | 2,5457   | 119            | 93     |                |          |                |        |    |    |  |  |  |
|              |           |                                                                                |                     | KL      | 2                                                                         | 60    |              | 11             | 16           | III       | 27              | 69                | 0,95               | AGROT                 | 0,6364   |                |        |                |          |                |        |    |    |  |  |  |
|              |           |                                                                                |                     | JW      | 2                                                                         | 60    |              | 11             | 16           | III       | 27              | 69                | 0,95               | ODN-ZŁOŻ              | 0,6364   |                |        |                |          |                |        |    |    |  |  |  |
|              |           |                                                                                |                     | BRZ     | 1                                                                         | 80    |              | 19             | 20           | III       | 17              | 43                | 0,13               |                       |          |                |        |                |          |                |        |    |    |  |  |  |
|              |           |                                                                                |                     |         |                                                                           |       |              |                |              |           |                 |                   | 0,34               |                       |          |                |        |                |          |                |        |    |    |  |  |  |
|              |           |                                                                                |                     |         |                                                                           |       |              |                |              |           |                 |                   | 0,74               |                       |          |                |        |                |          |                |        |    |    |  |  |  |
|              |           |                                                                                |                     | ŚW      | 1                                                                         | 80    |              | 23             | 21           | III       | 31              | 79                | 1,87               |                       |          |                |        |                |          |                |        |    |    |  |  |  |
|              |           |                                                                                |                     | BRZ     | PJD                                                                       | 60    |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |        |                |          |                |        |    |    |  |  |  |
|              |           |                                                                                | PODSZ               | JRZ     |                                                                           |       | 0,8          |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |        |                |          |                |        |    |    |  |  |  |
|              |           |                                                                                | 01-d                | 0,4252  | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G358 | DRZEW | OL           | 5              | 50           | 0,9       | 25              | 21                | II                 | 194                   | 82       | 4,37           | TP     |                |          |                | 0,4252 | 27 | 21 |  |  |  |
|              |           |                                                                                |                     |         |                                                                           |       | JS           | 4              | 40           |           | 18              | 20                | I                  | 98                    | 42       | 3,74           |        |                |          |                |        |    |    |  |  |  |
| CZR          | 1         | 30                                                                             |                     |         |                                                                           |       | 15           | 18             | I            |           | 28              | 12                | 1,28               |                       |          |                |        |                |          |                |        |    |    |  |  |  |
| OS           | MJS       | 80                                                                             |                     |         |                                                                           |       |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |        |                |          |                |        |    |    |  |  |  |
| PODSZ        | LSZ       |                                                                                |                     |         |                                                                           |       |              | 0,7            |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |        |                |          |                |        |    |    |  |  |  |
| BEZ.C        |           |                                                                                |                     |         |                                                                           |       |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |        |                |          |                |        |    |    |  |  |  |
| 01-f         | 0,0467    | RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G156          |                     |         |                                                                           |       |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          | BZ             | 0,0467 |                |          |                |        |    |    |  |  |  |
|              |           |                                                                                |                     |         |                                                                           |       |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |        |                |          |                |        |    |    |  |  |  |

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Gmina Miłakowo (065) Obr.ew. KSIĄŻNIK (0003)

| Oddz.<br>Poddz. | Pow. [ha] | Opis taksacyjny                                                                  | Elementy taksacyjne |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               | Wskazania gospodarcze |          |                |       |                |          |                |
|-----------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------|----------|----------------|-------|----------------|----------|----------------|
|                 |           |                                                                                  | Warstwa             | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miaższość       |                   | Przyrost bieżący na 1 ha [m3] | Planowane             |          |                |       | Wykonane       |          |                |
|                 |           |                                                                                  |                     |         |        |      |              |                |              |           | Na 1 ha [m3/ha] | Na całej pow.[m3] |                               | Rodzaj wskazania      | Pow [ha] | Miaższość [m3] |       | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miaższość [m3] |
|                 |           |                                                                                  |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   | Na całej pow. [m3]            |                       |          | brutto         | netto |                |          |                |
| 1               | 2         | 3                                                                                | 4                   | 5       | 6      | 7    | 8            | 9              | 10           | 11        | 12              | 13                | 14                            | 15                    | 16       | 17             | 18    | 19             | 20       | 21             |
| 01-g            | 0,2949    | RP: SUKCESJA, BP: , S: LŚW, ZW: LUŻ, INFO: Do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G358 | DRZEW               | DB      | MJS    | 105  | 0,1          |                |              |           |                 |                   |                               | BZ                    | 0,2949   |                |       |                |          |                |
|                 |           |                                                                                  | PODSZ               | LSZ     |        |      | 0,9          |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |
|                 |           |                                                                                  |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |
| 01-h            | 0,0067    | RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G156            |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               | BZ                    | 0,0067   |                |       |                |          |                |
|                 |           |                                                                                  |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Gmina Miłakowo (065) Obr.ew. KSIĄŻNIK (0003)

| Oddz.<br>Poddz. | Pow. [ha] | Opis taksacyjny                                                           | Elementy taksacyjne |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 | Wskazania gospodarcze |          |                |    |                   |          |                    |
|-----------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|----------------|----|-------------------|----------|--------------------|
|                 |           |                                                                           | Warstwa             | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miaższość          |                       | Przyrost<br>bieżący<br>na 1 ha<br>[m3]<br>Na całej<br>pow. [m3] | Planowane             |          |                |    | Wykonane          |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           | Na 1 ha<br>[m3/ha] | Na całej<br>pow. [m3] |                                                                 | Rodzaj<br>wskazania   | Pow [ha] | Miaższość [m3] |    | Rodzaj<br>zabiegu | Pow [ha] | Miaższoś<br>ć [m3] |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       | brutto                                                          |                       |          | netto          |    |                   |          |                    |
| 1               | 2         | 3                                                                         | 4                   | 5       | 6      | 7    | 8            | 9              | 10           | 11        | 12                 | 13                    | 14                                                              | 15                    | 16       | 17             | 18 | 19                | 20       | 21                 |
| 01-i            | 3,5200    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G264 | DRZEW               | OL      | 2      | 45   | 0,7          | 26             | 25           | I         | 60                 | 211                   | 1,47                                                            | TP                    | 3,5200   | 74             | 58 |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     | BK      | 2      | 45   |              | 20             | 18           | I         | 30                 | 106                   | 1,67                                                            |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       | 5,19                                                            |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       | 1,67                                                            |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       | 5,87                                                            |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     | LP      | 1      | 90   |              | 29             | 30           | I         | 35                 | 123                   | 0,20                                                            |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       | 0,69                                                            |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     | JW      | 1      | 45   |              | 10             | 17           | I         | 15                 | 53                    | 0,59                                                            |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       | 2,06                                                            |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     | KL      | 1      | 45   |              | 10             | 17           | I         | 15                 | 53                    | 0,59                                                            |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       | 2,06                                                            |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     | GB      | 1      | 45   |              | 19             | 20           | I         | 18                 | 63                    | 0,70                                                            |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       | 2,48                                                            |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     | JS      | 1      | 45   |              | 13             | 15           | II        | 10                 | 35                    | 0,49                                                            |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           | 1,72               |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
| OS              | 1         | 45                                                                        | 21                  | 23      | I      | 26   | 92           | 0,73           |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              | 2,57           |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |    |                   |          |                    |

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Gmina Miłakowo (065) Obr.ew. KSIĄŻNIK (0003)

| Oddz.<br>Poddz. | Pow. [ha] | Opis taksacyjny                                                                                       | Elementy taksacyjne |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                        | Wskazania gospodarcze |          |                |    |                   |          |                    |
|-----------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|--------------------|-----------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------|----------------|----|-------------------|----------|--------------------|
|                 |           |                                                                                                       | Warstwa             | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miaższość          |                       | Przyrost<br>bieżący<br>na 1 ha<br>[m3] | Planowane             |          |                |    | Wykonane          |          |                    |
|                 |           |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           | Na 1 ha<br>[m3/ha] | Na całej<br>pow. [m3] |                                        | Rodzaj<br>wskazania   | Pow [ha] | Miaższość [m3] |    | Rodzaj<br>zabiegu | Pow [ha] | Miaższoś<br>ć [m3] |
|                 |           |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       | brutto                                 |                       |          | netto          |    |                   |          |                    |
| 1               | 2         | 3                                                                                                     | 4                   | 5       | 6      | 7    | 8            | 9              | 10           | 11        | 12                 | 13                    | 14                                     | 15                    | 16       | 17             | 18 | 19                | 20       | 21                 |
| 01-j            | 1,5000    | OC: OB KRAJ-Narieński OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G191 | DRZEW               | GB      | 7      | 60   | 0,7          | 22             | 21           | II        | 135                | 203                   | 3,97                                   | IVD                   | 1,5000   | 82             | 75 |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                                                       |                     | OL      | 3      | 60   |              | 26             | 23           | II        | 85                 | 128                   | 1,46                                   | AGROT                 | 0,3750   |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                        |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                                                       |                     | OS      | MJS    | 60   |              |                |              |           |                    |                       |                                        |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                                                       |                     | DB      | MJS    | 60   |              |                |              |           |                    |                       |                                        |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                                                       |                     | JW      | MJS    | 60   |              |                |              |           |                    |                       |                                        |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                                                       | PODSZ               | GB      |        |      | 0,5          |                |              |           |                    |                       |                                        |                       |          |                |    |                   |          |                    |
| 01-k            | 0,8216    | OC: OB KRAJ-Narieński OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G57  | DRZEW               | WB      | 8      | 30   | 0,6          | 11             | 13           | III       | 86                 | 71                    | 4,12                                   | IB                    | 0,8216   | 81             | 63 |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       | 3,39                                   | AGROT                 | 0,7805   |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                                                       |                     | BRZ     | 1      | 30   |              | 9              | 11           | III       | 7                  | 6                     | 0,33                                   | ODN-ZRB               | 0,7805   |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       | 0,27                                   | PIEL                  | 0,7805   |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                                                       |                     | OS      | 1      | 30   |              | 11             | 13           | III       | 11                 | 9                     | 0,53                                   | CW                    | 0,7805   |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           | 0,43               |                       |                                        |                       |          |                |    |                   |          |                    |
| PODSZ           | WB        |                                                                                                       |                     |         | 0,7    |      |              |                |              |           |                    |                       |                                        |                       |          |                |    |                   |          |                    |
| 01-l            | 0,6413    | OC: OB KRAJ-Narieński OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G57  | DRZEW               | LP      | 7      | 75   | 0,6          | 35             | 27           | I         | 180                | 115                   | 1,72                                   | TP                    | 0,6413   | 8              | 6  |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       | 1,10                                   |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                                                       |                     | GB      | 1      | 75   |              | 30             | 27           | I         | 27                 | 17                    | 0,53                                   |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       | 0,34                                   |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                                                       |                     | DB      | 1      | 75   |              | 30             | 27           | I         | 27                 | 17                    | 0,53                                   |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       | 0,34                                   |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                                                       | BK                  | 1       | 75     | 21   | 27           | I              | 26           | 17        | 0,57               |                       |                                        |                       |          |                |    |                   |          |                    |
|                 |           |                                                                                                       |                     |         |        |      |              | 0,37           |              |           |                    |                       |                                        |                       |          |                |    |                   |          |                    |
| PODSZ           | LSZ       |                                                                                                       |                     |         | 0,6    |      |              |                |              |           |                    |                       |                                        |                       |          |                |    |                   |          |                    |

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Gmina Miłakowo (065) Obr.ew. KSIĄŻNIK (0003)

| Oddz.<br>Poddz. | Pow. [ha] | Opis taksacyjny                                                                                                                   | Elementy taksacyjne |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                        | Wskazania gospodarcze |          |                |    |                   |          |                    |  |
|-----------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|--------------------|-----------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------|----------------|----|-------------------|----------|--------------------|--|
|                 |           |                                                                                                                                   | Warstwa             | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miaższość          |                       | Przyrost<br>bieżący<br>na 1 ha<br>[m3] | Planowane             |          |                |    | Wykonane          |          |                    |  |
|                 |           |                                                                                                                                   |                     |         |        |      |              |                |              |           | Na 1 ha<br>[m3/ha] | Na całej<br>pow. [m3] |                                        | Rodzaj<br>wskazania   | Pow [ha] | Miaższość [m3] |    | Rodzaj<br>zabiegu | Pow [ha] | Miaższos<br>ć [m3] |  |
|                 |           |                                                                                                                                   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       | brutto                                 |                       |          | netto          |    |                   |          |                    |  |
| 1               | 2         | 3                                                                                                                                 | 4                   | 5       | 6      | 7    | 8            | 9              | 10           | 11        | 12                 | 13                    | 14                                     | 15                    | 16       | 17             | 18 | 19                | 20       | 21                 |  |
| 01-m            | 1,4072    | OC: OB KRAJ-Narieński OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G251                              | DRZEW               | OL      | 7      | 28   | 0,7          | 14             | 16           | II        | 101                | 142                   | 4,75                                   | TW                    | 1,4072   | 16             | 13 |                   |          |                    |  |
|                 |           |                                                                                                                                   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                        |                       |          |                |    |                   |          |                    |  |
|                 |           |                                                                                                                                   |                     | ŚW      | 2      | 28   |              | 7              | 8            | II        | 7                  | 10                    | 1,66                                   |                       |          |                |    |                   |          |                    |  |
|                 |           |                                                                                                                                   |                     | BRZ     | 1      | 28   |              | 11             | 13           | II        | 9                  | 13                    | 0,45                                   |                       |          |                |    |                   |          |                    |  |
|                 |           |                                                                                                                                   |                     | MD      | PJD    | 28   |              |                |              |           |                    |                       | 0,64                                   |                       |          |                |    |                   |          |                    |  |
| 01-n            | 0,1469    | OC: OB KRAJ-Narieński OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G251                              | DRZEW               | OL      | 7      | 28   | 0,7          | 14             | 16           | II        | 101                | 15                    | 4,75                                   | TW                    | 0,1469   | 2              | 2  |                   |          |                    |  |
|                 |           |                                                                                                                                   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                        |                       |          |                |    |                   |          |                    |  |
|                 |           |                                                                                                                                   |                     | ŚW      | 2      | 28   |              | 7              | 8            | II        | 7                  | 1                     | 1,66                                   |                       |          |                |    |                   |          |                    |  |
|                 |           |                                                                                                                                   |                     | BRZ     | 1      | 28   |              | 11             | 13           | II        | 9                  | 1                     | 0,45                                   |                       |          |                |    |                   |          |                    |  |
|                 |           |                                                                                                                                   |                     | MD      | PJD    | 28   |              |                |              |           |                    |                       | 0,07                                   |                       |          |                |    |                   |          |                    |  |
| 01-o            | 0,0659    | OC: OB KRAJ-Narieński OChK, RP: L ENERG, BP: , S: LŚW, INFO: Linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G251 |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                        | DRZEW                 | 0,0659   |                |    |                   |          |                    |  |
| 01-p            | 0,2288    | OC: OB KRAJ-Narieński OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G107, G110                                 | DRZEW               | OL      | 10     | 85   | 0,7          | 35             | 24           | II        | 345                | 79                    | 3,99                                   | IB                    | 0,2288   | 75             | 59 |                   |          |                    |  |
|                 |           |                                                                                                                                   |                     | JRZ     | MJS    | 60   |              |                |              |           |                    |                       | 0,91                                   | AGROT                 | 0,2174   |                |    |                   |          |                    |  |
|                 |           |                                                                                                                                   | PODSZ               | CZM     |        |      | 0,7          |                |              |           |                    |                       |                                        |                       | ODN-ZRB  | 0,2174         |    |                   |          |                    |  |
|                 |           |                                                                                                                                   |                     | OL      |        |      |              |                |              |           |                    |                       | PIEL                                   | 0,2174                |          |                |    |                   |          |                    |  |
|                 |           |                                                                                                                                   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       | CW                                     | 0,2174                |          |                |    |                   |          |                    |  |

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Gmina Miłakowo (065) Obr.ew. KSIĄŻNIK (0003)

| Oddz. Poddz. | Pow. [ha] | Opis taksacyjny                                                                                            | Elementy taksacyjne |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | Wskazania gospodarcze |                  |          |                |       |                |          |                |
|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|--------------------|-----------------------|------------------|----------|----------------|-------|----------------|----------|----------------|
|              |           |                                                                                                            | Warstwa             | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miażdżość       |                    | Przyrost bieżący      | Planowane        |          |                |       | Wykonane       |          |                |
|              |           |                                                                                                            |                     |         |        |      |              |                |              |           | Na 1 ha [m3/ha] | Na całej pow. [m3] | na 1 ha [m3]          | Rodzaj wskazania | Pow [ha] | Miażdżość [m3] |       | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miażdżość [m3] |
|              |           |                                                                                                            |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | Na całej pow. [m3]    |                  |          | brutto         | netto |                |          |                |
| 1            | 2         | 3                                                                                                          | 4                   | 5       | 6      | 7    | 8            | 9              | 10           | 11        | 12              | 13                 | 14                    | 15               | 16       | 17             | 18    | 19             | 20       | 21             |
| 01-r         | 0,4302    | OC: OB KRAJ-Narieński OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G131       | DRZEW               | BRZ     | 6      | 25   | 1,0          | 12             | 14           | I         | 54              | 23                 | 3,07                  | TW               | 0,4302   | 16             | 13    |                |          |                |
|              |           |                                                                                                            |                     | ŚW      | 2      | 50   |              | 20             | 12           | III       | 73              | 31                 | 4,34                  |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                            |                     | MD      | 2      | 40   |              | 22             | 16           | III       | 62              | 27                 | 2,66                  |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                            |                     | OL      | MJS    | 10   |              |                |              |           |                 |                    | 1,14                  |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                            |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
| 01-s         | 0,7550    | OC: OB KRAJ-Narieński OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G110, G131 | DRZEW               | OL      | 9      | 40   | 0,7          | 19             | 20           | II        | 182             | 137                | 5,52                  | TP               | 0,7550   | 16             | 13    |                |          |                |
|              |           |                                                                                                            |                     | OL      | 1      | 75   |              | 30             | 25           | II        | 33              | 25                 | 0,42                  |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                            |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | 0,32                  |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                            | PODSZ               | ŚL.T    |        |      | 0,2          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                            |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
| 01-t         | 0,0926    | OC: OB KRAJ-Narieński OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, INFO: Użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G110          |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | BZ                    | 0,0926           |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                            |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
| 01-w         | 0,2625    | OC: OB KRAJ-Narieński OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, NR.REJ.: G131                | DRZEW               | ŚW      | 10     | 50   | 1,1          | 16             | 12           | III       | 286             | 75                 | 17,01                 | TP               | 0,2625   | 15             | 13    |                |          |                |
|              |           |                                                                                                            |                     | JD      | MJS    | 50   |              |                |              |           |                 |                    | 4,47                  |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                            |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Gmina Miłakowo (065) Obr.ew. KSIĄŻNIK (0003)

| Oddz. Poddz. | Pow. [ha] | Opis taksacyjny                                                                                             | Elementy taksacyjne |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               | Wskazania gospodarcze |                |       |                |          |                |    |  |
|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------|-------|----------------|----------|----------------|----|--|
|              |           |                                                                                                             | Warstwa             | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miażdżość       |                   | Przyrost bieżący na 1 ha [m3] | Planowane             |                |       |                | Wykonane |                |    |  |
|              |           |                                                                                                             |                     |         |        |      |              |                |              |           | Na 1 ha [m3/ha] | Na całej pow.[m3] | Rodzaj wskazania              | Pow [ha]              | Miażdżość [m3] |       | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miażdżość [m3] |    |  |
|              |           |                                                                                                             |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       | brutto         | netto |                |          |                |    |  |
| 1            | 2         | 3                                                                                                           | 4                   | 5       | 6      | 7    | 8            | 9              | 10           | 11        | 12              | 13                | 14                            | 15                    | 16             | 17    | 18             | 19       | 20             | 21 |  |
| 01-x         | 0,8260    | OC: OB KRAJ-Narieński OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G107, G249  | DRZEW               | OL      | 6      | 50   | 0,5          | 20             | 18           | III       | 78              | 64                | 1,80                          | CS                    | 0,8260         | 6     | 5              |          |                |    |  |
|              |           |                                                                                                             |                     | OL      | 4      | 80   |              | 24             | 22           | III       | 76              | 63                | 1,49                          |                       |                |       |                |          |                |    |  |
|              |           |                                                                                                             |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 | 1,00              |                               |                       |                |       |                |          |                |    |  |
|              |           |                                                                                                             | PODSZ               | OL      |        |      | 0,8          |                |              |           |                 |                   | 0,83                          |                       |                |       |                |          |                |    |  |
|              |           |                                                                                                             |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |                |       |                |          |                |    |  |
|              |           |                                                                                                             |                     | BEZ.C   |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |                |       |                |          |                |    |  |
| 01-y         | 0,6979    | OC: OB KRAJ-Narieński OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G249, G308 | DRZEW               | GB      | 5      | 40   | 0,5          | 13             | 14           | II        | 37              | 26                | 1,98                          | CS                    | 0,6979         | 4     | 4              |          |                |    |  |
|              |           |                                                                                                             |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 | 1,38              |                               |                       |                |       |                |          |                |    |  |
|              |           |                                                                                                             |                     | WB      | 3      | 40   |              | 17             | 19           | II        | 42              | 29                | 1,40                          |                       |                |       |                |          |                |    |  |
|              |           |                                                                                                             |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 | 0,98              |                               |                       |                |       |                |          |                |    |  |
|              |           |                                                                                                             |                     | WB      | 1      | 55   |              | 22             | 23           | II        | 18              | 13                | 0,34                          |                       |                |       |                |          |                |    |  |
|              |           |                                                                                                             |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 | 0,24              |                               |                       |                |       |                |          |                |    |  |
|              |           |                                                                                                             |                     | BK      | 1      | 40   |              | 7              | 13           | II        | 5               | 3                 | 0,52                          |                       |                |       |                |          |                |    |  |
|              |           |                                                                                                             |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 | 0,36              |                               |                       |                |       |                |          |                |    |  |
|              |           |                                                                                                             | PODSZ               | OS      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |                |       |                |          |                |    |  |
|              |           |                                                                                                             |                     | BRZ     | PJD    | 40   |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |                |       |                |          |                |    |  |
|              |           |                                                                                                             |                     | WB      |        |      | 0,8          |                |              |           |                 |                   |                               |                       |                |       |                |          |                |    |  |
|              |           |                                                                                                             |                     | BRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |                |       |                |          |                |    |  |
|              |           |                                                                                                             |                     | OS      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |                |       |                |          |                |    |  |
|              |           |                                                                                                             |                     | LSZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |                |       |                |          |                |    |  |
| 01-z         | 0,0170    | OC: OB KRAJ-Narieński OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G249           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               | BZ                    | 0,0170         |       |                |          |                |    |  |

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Gmina Miłakowo (065) Obr.ew. KSIĄŻNIK (0003)

| Oddz.<br>Poddz. | Pow. [ha] | Opis taksacyjny                                                                                                            | Elementy taksacyjne |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 | Wskazania gospodarcze |          |                |     |                   |          |                    |  |
|-----------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|----------------|-----|-------------------|----------|--------------------|--|
|                 |           |                                                                                                                            | Warstwa             | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miaższość          |                       | Przyrost<br>bieżący<br>na 1 ha<br>[m3]<br>Na całej<br>pow. [m3] | Planowane             |          |                |     | Wykonane          |          |                    |  |
|                 |           |                                                                                                                            |                     |         |        |      |              |                |              |           | Na 1 ha<br>[m3/ha] | Na całej<br>pow. [m3] |                                                                 | Rodzaj<br>wskazania   | Pow [ha] | Miaższość [m3] |     | Rodzaj<br>zabiegu | Pow [ha] | Miaższoś<br>ć [m3] |  |
|                 |           |                                                                                                                            |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       | brutto                                                          |                       |          | netto          |     |                   |          |                    |  |
| 1               | 2         | 3                                                                                                                          | 4                   | 5       | 6      | 7    | 8            | 9              | 10           | 11        | 12                 | 13                    | 14                                                              | 15                    | 16       | 17             | 18  | 19                | 20       | 21                 |  |
| 01-ax           | 1,7881    | OC: OB KRAJ-Narieński OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G1, G105, G154, G242, G99 | DRZEW               | OL      | 8      | 65   | 0,7          | 29             | 23           | II        | 240                | 429                   | 3,64                                                            | IVD                   | 1,7881   | 129            | 101 |                   |          |                    |  |
|                 |           |                                                                                                                            |                     | WB      | 1      | 65   |              | 25             | 25           | II        | 28                 | 50                    | 6,51                                                            | AGROT                 | 0,4470   |                |     |                   |          |                    |  |
|                 |           |                                                                                                                            |                     | KL      | 1      | 65   |              | 15             | 20           | II        | 20                 | 36                    | 0,37                                                            | ODN-ZŁOŻ              | 0,4470   |                |     |                   |          |                    |  |
|                 |           |                                                                                                                            |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       | 0,66                                                            |                       |          |                |     |                   |          |                    |  |
|                 |           |                                                                                                                            |                     | JS      | MJS    | 65   |              |                |              |           |                    |                       | 0,53                                                            |                       |          |                |     |                   |          |                    |  |
|                 |           |                                                                                                                            |                     | OL      | PJD    | 80   |              |                |              |           |                    |                       | 0,94                                                            |                       |          |                |     |                   |          |                    |  |
|                 |           | w części NW- LUKA(1) 0,026ha                                                                                               | PODSZ               | WB      |        |      | 0,5          |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |     |                   |          |                    |  |
|                 |           |                                                                                                                            |                     | ŚL.T    |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |     |                   |          |                    |  |
|                 |           |                                                                                                                            |                     | OL      |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |     |                   |          |                    |  |
|                 |           |                                                                                                                            |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |     |                   |          |                    |  |
| 01-bx           | 0,1019    | OC: OB KRAJ-Narieński OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, INFO: Użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G105, G242                    |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       | BZ                                                              | 0,1019                |          |                |     |                   |          |                    |  |
|                 |           |                                                                                                                            |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |     |                   |          |                    |  |
| 01-cx           | 0,0300    | OC: OB KRAJ-Narieński OChK, RP: ZADRZEW, BP: , S: LMŚW, INFO: Zadrzewienie, NR.REJ.: G118                                  |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       | BZ                                                              | 0,0300                |          |                |     |                   |          |                    |  |
|                 |           |                                                                                                                            |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       |                                                                 |                       |          |                |     |                   |          |                    |  |
| Razem:          | 22,6678   |                                                                                                                            |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                       | 4513                                                            |                       |          |                | 993 | 833               |          |                    |  |

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Gmina Miłakowo (065) Obr.ew. KSIĄŻNIK (0003)

| Oddz. Poddz. | Pow. [ha] | Opis taksacyjny                                                                                                                                                                                                                                                              | Elementy taksacyjne |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |              |                |              |           |                 |                    |                    | Wskazania gospodarcze |          |                |       |                |          |                |      |    |        |  |  |  |  |  |
|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|--------------------|--------------------|-----------------------|----------|----------------|-------|----------------|----------|----------------|------|----|--------|--|--|--|--|--|
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Warstwa             | Gatunek | Udział                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Wiek  | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miażdżość       |                    | Przyrost bieżący   | Planowane             |          |                |       | Wykonane       |          |                |      |    |        |  |  |  |  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |              |                |              |           | Na 1 ha [m3/ha] | Na całej pow. [m3] | na 1 ha [m3]       | Rodzaj wskazania      | Pow [ha] | Miażdżość [m3] |       | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miażdżość [m3] |      |    |        |  |  |  |  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |              |                |              |           |                 |                    | Na całej pow. [m3] |                       |          | brutto         | netto |                |          |                |      |    |        |  |  |  |  |  |
| 1            | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                   | 5       | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7     | 8            | 9              | 10           | 11        | 12              | 13                 | 14                 | 15                    | 16       | 17             | 18    | 19             | 20       | 21             |      |    |        |  |  |  |  |  |
| 02-a         | 1,2019    | OC: N2000 SOO-SOO Jezioro Wukśniki PLH280038 OB KRAJ-Narieński OchK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: Siedlisko 9170, fragm. 91E0 - ew. działania wyłącznie w uzgodn. z RDOŚ oraz wg. PZO dla Natura 2000 PLH28038, NR.REJ.: G185, G280 | DRZEW               | SO      | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 85    | 0,7          | 38             | 27           | I         | 179             | 215                | 2,86               | BZ                    | 1,2019   |                |       |                |          |                |      |    |        |  |  |  |  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | ŚW      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 85    |              | 33             | 31           | I         | 104             | 125                | 1,89               |                       |          |                |       |                |          |                |      |    |        |  |  |  |  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | ŚW      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 60    |              | 22             | 25           | I         | 80              | 96                 | 2,75               |                       |          |                |       |                |          |                |      |    |        |  |  |  |  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | BRZ     | MJS                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 85    |              |                |              |           |                 | 3,30               |                    |                       |          |                |       |                |          |                |      |    |        |  |  |  |  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | DB      | MJS                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 85    |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |      |    |        |  |  |  |  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | OL      | PJD                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 85    |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |      |    |        |  |  |  |  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | PODSZ   | LSZ                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |              |                | 0,8          |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |      |    |        |  |  |  |  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                              | 02-b                | 3,5410  | OC: N2000 SOO-SOO Jezioro Wukśniki PLH280038 OB KRAJ-Narieński OchK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: Siedlisko 9170, fragm. 91E0 - ew. działania wyłącznie w uzgodn. z RDOŚ oraz wg. PZO dla Natura 2000 PLH28038, NR.REJ.: G106, G151, G185, G281, G48 | DRZEW | SO           | 8              | 85           | 0,8       | 38              | 27                 | I                  |                       |          | 274            | 970   |                |          |                | 4,37 | BZ | 3,5410 |  |  |  |  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       | DB           | 1              | 85           |           | 34              | 29                 | I                  |                       |          | 40             | 142   |                |          |                | 0,66 |    |        |  |  |  |  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       | OL           | 1              | 85           |           | 40              | 28                 | I                  |                       |          | 50             | 177   |                |          |                | 0,50 |    |        |  |  |  |  |  |
| ŚW           | PJD       | 85                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |              |                |              |           |                 |                    | 1,77               |                       |          |                |       |                |          |                |      |    |        |  |  |  |  |  |
| BK           | PJD       | 85                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |      |    |        |  |  |  |  |  |
| BRZ          | PJD       | 85                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |      |    |        |  |  |  |  |  |
| PODSZ        | LSZ       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |              | 0,8            |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |      |    |        |  |  |  |  |  |

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Gmina Miłakowo (065) Obr.ew. KSIĄŻNIK (0003)

| Oddz.<br>Poddz. | Pow. [ha] | Opis taksacyjny                                                               | Elementy taksacyjne |         |                                                                           |       |              |                |              |           |                 |                    |                               | Wskazania gospodarcze |          |                 |       |                |          |                 |  |  |  |
|-----------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------|----------|-----------------|-------|----------------|----------|-----------------|--|--|--|
|                 |           |                                                                               | Warstwa             | Gatunek | Udział                                                                    | Wiek  | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miażdżność      |                    | Przyrost bieżący na 1 ha [m3] | Planowane             |          |                 |       | Wykonane       |          |                 |  |  |  |
|                 |           |                                                                               |                     |         |                                                                           |       |              |                |              |           | Na 1 ha [m3/ha] | Na całej pow. [m3] | Na całej pow. [m3]            | Rodzaj wskazania      | Pow [ha] | Miażdżność [m3] |       | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miażdżność [m3] |  |  |  |
|                 |           |                                                                               |                     |         |                                                                           |       |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          | brutto          | netto |                |          |                 |  |  |  |
| 1               | 2         | 3                                                                             | 4                   | 5       | 6                                                                         | 7     | 8            | 9              | 10           | 11        | 12              | 13                 | 14                            | 15                    | 16       | 17              | 18    | 19             | 20       | 21              |  |  |  |
| 02-c            | 0,9441    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G309  | DRZEW               | SO      | 3                                                                         | 45    | 0,8          | 24             | 22           | IA        | 83              | 78                 | 2,77                          | TP                    | 0,9441   | 49              | 42    |                |          |                 |  |  |  |
|                 |           |                                                                               |                     | ŚW      | 2                                                                         | 45    |              | 16             | 18           | I         | 58              | 55                 | 3,20                          |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |  |
|                 |           |                                                                               |                     | MD      | 2                                                                         | 45    |              | 23             | 23           | I         | 50              | 47                 | 1,61                          |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |  |
|                 |           |                                                                               |                     |         |                                                                           |       |              |                |              |           |                 |                    | 1,52                          |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |  |
|                 |           |                                                                               |                     | DB      | 1                                                                         | 45    |              | 19             | 20           | I         | 20              | 19                 | 0,78                          |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |  |
|                 |           |                                                                               |                     |         |                                                                           |       |              |                |              |           |                 |                    | 0,74                          |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |  |
|                 |           |                                                                               |                     | BRZ     | 1                                                                         | 45    |              | 20             | 20           | I         | 21              | 20                 | 0,56                          |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |  |
|                 |           |                                                                               |                     |         |                                                                           |       |              |                |              |           |                 |                    | 0,53                          |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |  |
|                 |           |                                                                               | OS                  | 1       | 45                                                                        | 21    | 23           | I              | 30           | 28        | 0,84            |                    |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |  |
|                 |           |                                                                               |                     |         |                                                                           |       |              |                |              |           | 0,80            |                    |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |  |
|                 |           |                                                                               | PODSZ               | LSZ     |                                                                           |       | 0,7          |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |  |
|                 |           |                                                                               | 02-d                | 7,5597  | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR.REJ.: G231 | DRZEW | MD           | 6              | 20           | 0,9       | 12              | 11                 | I                             | 62                    | 469      | 7,14            | TW    | 7,5597         | 156      | 141             |  |  |  |
|                 |           |                                                                               |                     |         |                                                                           |       | BRZ          | 4              | 20           |           | 9               | 11                 | I                             | 41                    | 310      | 3,05            |       |                |          |                 |  |  |  |
|                 |           |                                                                               |                     |         |                                                                           |       |              |                |              |           |                 |                    | 23,05                         |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |  |
| DB              | MJS       | 20                                                                            |                     |         |                                                                           |       |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |  |
| BK              | MJS       | 20                                                                            |                     |         |                                                                           |       |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |  |
| ŚW              | MJS       | 20                                                                            |                     |         |                                                                           |       |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |  |
| 02-f            | 0,0900    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G268 | DRZEW               | OS      | 5                                                                         | 15    | 0,5          |                | 7            | III       |                 |                    |                               | CP                    | 0,0900   |                 |       |                |          |                 |  |  |  |
|                 |           |                                                                               | BRZ                 | 5       | 15                                                                        |       |              | 6              | III          |           |                 |                    |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |  |
|                 |           |                                                                               |                     |         |                                                                           |       |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |  |

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Gmina Miłakowo (065) Obr.ew. KSIĄŻNIK (0003)

| Oddz. Poddz. | Pow. [ha] | Opis taksacyjny                                                                                       | Elementy taksacyjne |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                    | Wskazania gospodarcze |          |                |       |                |          |                |
|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|--------------------|--------------------|-----------------------|----------|----------------|-------|----------------|----------|----------------|
|              |           |                                                                                                       | Warstwa             | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miażdżość       |                    | Przyrost bieżący   | Planowane             |          |                |       | Wykonane       |          |                |
|              |           |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           | Na 1 ha [m3/ha] | Na całej pow. [m3] | na 1 ha [m3]       | Rodzaj wskazania      | Pow [ha] | Miażdżość [m3] |       | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miażdżość [m3] |
|              |           |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | Na całej pow. [m3] |                       |          | brutto         | netto |                |          |                |
| 1            | 2         | 3                                                                                                     | 4                   | 5       | 6      | 7    | 8            | 9              | 10           | 11        | 12              | 13                 | 14                 | 15                    | 16       | 17             | 18    | 19             | 20       | 21             |
| 02-g         | 0,9081    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G231                                      | DRZEW               | MD      | 10     | 20   | 0,8          | 12             | 11           | I         | 92              | 84                 | 10,59              | TW                    | 0,9081   | 17             | 15    |                |          |                |
|              |           |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              | 9,62      |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                       |                     | BRZ     | PJD    | 20   |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                       |                     | ŚW      | PJD    | 20   |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                       |                     | BK      | PJD    | 20   |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                       |                     | DB      | PJD    | 20   |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
| 02-h         | 0,0911    | RP: L ENERG, BP: , S: LŚW, INFO: Linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G231 |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                    | DRZEW                 | 0,0911   |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
| 02-i         | 0,7143    | RP: L ENERG, BP: , S: LŚW, INFO: Linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G231 |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                    | DRZEW                 | 0,7143   |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
| 02-j         | 2,5584    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G231                             | DRZEW               | DB      | 3      | 20   | 0,9          |                | 7            | II        |                 |                    |                    | TW                    | 2,5584   | 10             | 8     |                |          |                |
|              |           |                                                                                                       |                     | LP      | 3      | 20   |              |                | 4            | II        |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                       |                     | MD      | 2      | 20   |              | 10             | 9            | II        | 12              | 31                 | 1,90               |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 | 4,87               |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                       |                     | BK      | 1      | 20   |              |                | 4            | II        |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                       |                     | BRZ     | 1      | 20   |              | 7              | 9            | II        | 8               | 20                 | 0,61               |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 | 1,57               |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                       | OL                  | PJD     | 20     |      |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Gmina Miłakowo (065) Obr.ew. KSIĄŻNIK (0003)

| Oddz. Poddz. | Pow. [ha] | Opis taksacyjny                                                           | Elementy taksacyjne |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               | Wskazania gospodarcze |          |                |          |                |          |                |
|--------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|
|              |           |                                                                           | Warstwa             | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miaższość       |                   | Przyrost bieżący na 1 ha [m3] | Planowane             |          |                | Wykonane |                |          |                |
|              |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           | Na 1 ha [m3/ha] | Na całej pow.[m3] | Na całej pow. [m3]            | Rodzaj wskazania      | Pow [ha] | Miaższość [m3] |          | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miaższość [m3] |
|              |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          | brutto         | netto    |                |          |                |
| 1            | 2         | 3                                                                         | 4                   | 5       | 6      | 7    | 8            | 9              | 10           | 11        | 12              | 13                | 14                            | 15                    | 16       | 17             | 18       | 19             | 20       | 21             |
| 02-k         | 5,1502    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G231 | DRZEW               | DB      | 3      | 20   | 0,9          |                | 7            | II        |                 |                   |                               | TW                    | 5,1502   | 21             | 17       |                |          |                |
|              |           |                                                                           |                     | LP      | 3      | 20   |              |                | 4            | II        |                 |                   |                               |                       |          |                |          |                |          |                |
|              |           |                                                                           |                     | MD      | 2      | 20   |              | 10             | 9            | II        | 12              | 62                | 1,90                          |                       |          |                |          |                |          |                |
|              |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 | 9,81              |                               |                       |          |                |          |                |          |                |
|              |           |                                                                           |                     | BK      | 1      | 20   |              |                | 4            | II        |                 |                   |                               |                       |          |                |          |                |          |                |
|              |           |                                                                           |                     | BRZ     | 1      | 20   |              | 7              | 9            | II        | 8               | 41                | 0,61                          |                       |          |                |          |                |          |                |
|              |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 | 3,15              |                               |                       |          |                |          |                |          |                |
| 02-l         | 2,2374    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G231 | DRZEW               | LP      | 3      | 20   | 0,9          |                | 4            | II        |                 |                   |                               | TW                    | 2,2374   | 9              | 7        |                |          |                |
|              |           |                                                                           |                     | DB      | 3      | 20   |              |                | 7            | II        |                 |                   |                               |                       |          |                |          |                |          |                |
|              |           |                                                                           |                     | MD      | 2      | 20   |              | 10             | 9            | II        | 12              | 27                | 1,90                          |                       |          |                |          |                |          |                |
|              |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 | 4,26              |                               |                       |          |                |          |                |          |                |
|              |           |                                                                           |                     | BRZ     | 1      | 20   |              | 7              | 9            | II        | 8               | 18                | 0,61                          |                       |          |                |          |                |          |                |
|              |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 | 1,37              |                               |                       |          |                |          |                |          |                |
|              |           |                                                                           |                     | BK      | 1      | 20   |              |                | 4            | II        |                 |                   |                               |                       |          |                |          |                |          |                |
| 02-m         | 0,0591    | RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, INFO: Zbiornik, NR.REJ.: G231                 |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   | BZ                            | 0,0591                |          |                |          |                |          |                |
|              |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |          |                |          |                |
| 02-n         | 0,7216    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G231 | DRZEW               | BRZ     | 5      | 30   | 0,9          | 11             | 15           | I         | 87              | 63                | 3,97                          | TW                    | 0,7216   | 13             | 11       |                |          |                |
|              |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 | 2,87              |                               |                       |          |                |          |                |          |                |
|              |           |                                                                           |                     |         |        |      | LP           | 5              | 30           |           | 11              | I                 |                               |                       |          |                |          |                |          |                |

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Gmina Miłakowo (065) Obr.ew. KSIĄŻNIK (0003)

| Oddz. Poddz. | Pow. [ha] | Opis taksacyjny                                                                                       | Elementy taksacyjne |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               | Wskazania gospodarcze |          |                 |    |                |          |                 |
|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------|----------|-----------------|----|----------------|----------|-----------------|
|              |           |                                                                                                       | Warstwa             | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miaższność      |                    | Przyrost bieżący na 1 ha [m3] | Planowane             |          |                 |    | Wykonane       |          |                 |
|              |           |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           | Na 1 ha [m3/ha] | Na całej pow. [m3] |                               | Rodzaj wskazania      | Pow [ha] | Miaższność [m3] |    | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miaższność [m3] |
|              |           |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | brutto                        |                       |          | netto           |    |                |          |                 |
| 1            | 2         | 3                                                                                                     | 4                   | 5       | 6      | 7    | 8            | 9              | 10           | 11        | 12              | 13                 | 14                            | 15                    | 16       | 17              | 18 | 19             | 20       | 21              |
| 02-o         | 0,3142    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G231                                           | DRZEW               | OL      | 10     | 30   | 0,8          | 18             | 20           | I         | 302             | 95                 | 12,80                         | TW                    | 0,3142   | 19              | 15 |                |          |                 |
|              |           |                                                                                                       |                     | BRZ     | MJS    | 50   |              |                |              |           |                 |                    | 4,02                          |                       |          |                 |    |                |          |                 |
|              |           |                                                                                                       |                     | DB      | MJS    | 25   |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                 |    |                |          |                 |
|              |           |                                                                                                       | PODSZ               | LSZ     |        |      | 0,8          |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                 |    |                |          |                 |
|              |           |                                                                                                       |                     | BEZ.C   |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                 |    |                |          |                 |
|              |           |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                 |    |                |          |                 |
| 02-p         | 0,7787    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G231                                           | DRZEW               | OL      | 10     | 15   | 0,9          | 11             | 14           | I         | 140             | 109                | 13,70                         | CP-P                  | 0,7787   | 22              | 17 |                |          |                 |
|              |           |                                                                                                       |                     | KL      | MJS    | 50   |              |                |              |           |                 |                    | 10,67                         |                       |          |                 |    |                |          |                 |
|              |           |                                                                                                       |                     | JS      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                 |    |                |          |                 |
|              |           |                                                                                                       |                     | DB      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                 |    |                |          |                 |
|              |           |                                                                                                       | PODSZ               | LSZ     |        |      | 0,8          |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                 |    |                |          |                 |
|              |           |                                                                                                       |                     | BEZ.C   |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                 |    |                |          |                 |
| 02-r         | 0,5537    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G231                             | DRZEW               | BRZ     | 5      | 30   | 1,1          | 11             | 15           | I         | 93              | 51                 | 4,25                          | TW                    | 0,5537   | 10              | 8  |                |          |                 |
|              |           |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | 2,35                          |                       |          |                 |    |                |          |                 |
|              |           |                                                                                                       |                     | LP      | 5      | 30   |              |                | 11           | I         |                 |                    |                               |                       |          |                 |    |                |          |                 |
| 02-s         | 0,1115    | RP: L ENERG, BP: , S: LŚW, INFO: Linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G231 |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               | DRZEW                 | 0,1115   |                 |    |                |          |                 |
|              |           |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                 |    |                |          |                 |
| 02-t         | 0,3965    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G231                                       | DRZEW               | OL      | 10     | 20   | 1,0          | 9              | 11           | III       | 106             | 42                 | 7,36                          | TW                    | 0,3965   | 8               | 6  |                |          |                 |
|              |           |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | 2,92                          |                       |          |                 |    |                |          |                 |
|              |           |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                 |    |                |          |                 |

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Gmina Miłakowo (065) Obr.ew. KSIĄŻNIK (0003)

| Oddz. Poddz. | Pow. [ha] | Opis taksacyjny                                                          | Elementy taksacyjne |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    | Wskazania gospodarcze |          |                |       |                |          |                |  |  |  |
|--------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|-------------------|--------------------|-----------------------|----------|----------------|-------|----------------|----------|----------------|--|--|--|
|              |           |                                                                          | Warstwa             | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miażdżość       |                   | Przyrost bieżący   | Planowane             |          |                |       | Wykonane       |          |                |  |  |  |
|              |           |                                                                          |                     |         |        |      |              |                |              |           | Na 1 ha [m3/ha] | Na całej pow.[m3] | na 1 ha [m3]       | Rodzaj wskazania      | Pow [ha] | Miażdżość [m3] |       | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miażdżość [m3] |  |  |  |
|              |           |                                                                          |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   | Na całej pow. [m3] |                       |          | brutto         | netto |                |          |                |  |  |  |
| 1            | 2         | 3                                                                        | 4                   | 5       | 6      | 7    | 8            | 9              | 10           | 11        | 12              | 13                | 14                 | 15                    | 16       | 17             | 18    | 19             | 20       | 21             |  |  |  |
| 02-w         | 0,0813    | RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G231    |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    | BZ                    | 0,0813   |                |       |                |          |                |  |  |  |
| 02-x         | 0,0715    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G231              | DRZEW               | OL      | 10     | 20   | 1,0          | 15             | 17           | I         | 198             | 14                | 13,67              | TW                    | 0,0715   | 3              | 2     |                |          |                |  |  |  |
|              |           |                                                                          | PODSZ               | BEZ.C   |        |      | 0,4          |                |              |           |                 |                   | 0,98               |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |
| 02-y         | 0,0727    | RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G231    |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    | BZ                    | 0,0727   |                |       |                |          |                |  |  |  |
| 02-z         | 0,0500    | RP: ZADRZEW, BP: , S: LŚW, INFO: Zadrzewienie, NR.REJ.: G37              |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    | BZ                    | 0,0500   |                |       |                |          |                |  |  |  |
| 02-ax        | 0,3769    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G123 | DRZEW               | DB      | 6      | 56   | 0,7          | 27             | 23           | I         | 139             | 52                | 4,04               | TP                    | 0,3769   | 9              | 7     |                |          |                |  |  |  |
|              |           |                                                                          |                     | BRZ     | 2      | 56   |              | 26             | 24           | I         | 44              | 17                | 1,52               |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |
|              |           |                                                                          |                     | BK      | 1      | 56   |              | 26             | 21           | I         | 21              | 8                 | 0,83               |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |
|              |           |                                                                          |                     | ŚW      | 1      | 56   |              | 30             | 24           | I         | 37              | 14                | 0,31               |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |
|              |           |                                                                          |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   | 0,75               |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |
|              |           |                                                                          |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   | 0,28               |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |
|              |           |                                                                          |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   | 1,42               |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |
|              |           |                                                                          |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   | 0,54               |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |
|              |           |                                                                          | PODSZ               | LSZ     |        |      | 0,5          |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |
|              |           |                                                                          |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Gmina Miłakowo (065) Obr.ew. KSIĄŻNIK (0003)

| Oddz. Poddz. | Pow. [ha] | Opis taksacyjny                                                                                      | Elementy taksacyjne |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                    | Wskazania gospodarcze |          |                |       |                |          |                |
|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|--------------------|--------------------|-----------------------|----------|----------------|-------|----------------|----------|----------------|
|              |           |                                                                                                      | Warstwa             | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miaższość       |                    | Przyrost bieżący   | Planowane             |          |                |       | Wykonane       |          |                |
|              |           |                                                                                                      |                     |         |        |      |              |                |              |           | Na 1 ha [m3/ha] | Na całej pow. [m3] | na 1 ha [m3]       | Rodzaj wskazania      | Pow [ha] | Miaższość [m3] |       | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miaższość [m3] |
|              |           |                                                                                                      |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | Na całej pow. [m3] |                       |          | brutto         | netto |                |          |                |
| 1            | 2         | 3                                                                                                    | 4                   | 5       | 6      | 7    | 8            | 9              | 10           | 11        | 12              | 13                 | 14                 | 15                    | 16       | 17             | 18    | 19             | 20       | 21             |
| 02-bx        | 1,0869    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G51                             | DRZEW               | SO      | 9      | 25   | 1,0          | 9              | 10           | I         | 106             | 115                | 10,24              | TW                    | 1,0869   | 26             | 23    |                |          |                |
|              |           |                                                                                                      |                     | BRZ     | 1      | 25   |              | 11             | 14           | I         | 15              | 16                 | 11,13              |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                      |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 | 0,85               |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                      |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 | 0,93               |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                      |                     | OS      | MJS    | 25   |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                      | DB                  | MJS     | 25     |      |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
| 02-cx        | 0,0800    | OC: OB KRAJ-Narieński OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G115 | DRZEW               | LP      | 8      | 90   | 1,0          | 30             | 29           | I         | 374             | 30                 | 2,09               | IB                    | 0,0800   | 36             | 28    |                |          |                |
|              |           |                                                                                                      |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | 0,17               | AGROT                 | 0,0760   |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                      |                     | GB      | 2      | 90   |              | 34             | 29           | I         | 96              | 8                  | 1,45               | ODN-ZRB               | 0,0760   |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                      |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | 0,12               | PIEL                  | 0,0760   |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                      |                     | DB      | MJS    | 90   |              |                |              |           |                 |                    |                    | CW                    | 0,0760   |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                      |                     | WB      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                      |                     | BRZ     | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                      |                     | PODR    | GB     | 10   |              | 15             | 0,3          |           | 9               | I                  |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                      |                     | PODSZ   | GB     |      |              |                | 0,2          |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                      |                     |         | GŁG    |      |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              | LP        |                                                                                                      |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
| 02-dx        | 0,5316    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G123                                         | DRZEW               | OL      | 10     | 60   | 0,6          | 27             | 23           | II        | 242             | 129                | 4,17               | IB                    | 0,5316   | 122            | 96    |                |          |                |
|              |           |                                                                                                      |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | 2,22               | AGROT                 | 0,5050   |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                      |                     | BRZ     | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                    |                    | ODN-ZRB               | 0,5050   |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                      |                     | PODSZ   | BEZ.C  |      |              | 0,7            |              |           |                 |                    |                    | PIEL                  | 0,5050   |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                      |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       | CW       | 0,5050         |       |                |          |                |
| 02-fx        | 0,0993    | RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, INFO: Użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G123                                |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | BZ                 | 0,0993                |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                      |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Gmina Miłakowo (065) Obr.ew. KSIĄŻNIK (0003)

| Oddz.<br>Poddz. | Pow. [ha] | Opis taksacyjny                                                                                      | Elementy taksacyjne |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               | Wskazania gospodarcze |          |                |       |                |          |                |  |  |  |  |
|-----------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------|----------|----------------|-------|----------------|----------|----------------|--|--|--|--|
|                 |           |                                                                                                      | Warstwa             | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miaższość       |                   | Przyrost bieżący na 1 ha [m3] | Planowane             |          |                |       | Wykonane       |          |                |  |  |  |  |
|                 |           |                                                                                                      |                     |         |        |      |              |                |              |           | Na 1 ha [m3/ha] | Na całej pow.[m3] | Na całej pow. [m3]            | Rodzaj wskazania      | Pow [ha] | Miaższość [m3] |       | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miaższość [m3] |  |  |  |  |
|                 |           |                                                                                                      |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          | brutto         | netto |                |          |                |  |  |  |  |
| 1               | 2         | 3                                                                                                    | 4                   | 5       | 6      | 7    | 8            | 9              | 10           | 11        | 12              | 13                | 14                            | 15                    | 16       | 17             | 18    | 19             | 20       | 21             |  |  |  |  |
| 02-gx           | 0,3122    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G123                                      | DRZEW               | OL      | 10     | 95   | 0,6          | 38             | 24           | II        | 296             | 92                | 3,06                          | IB                    | 0,3122   | 88             | 70    |                |          |                |  |  |  |  |
|                 |           |                                                                                                      |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |  |
|                 |           |                                                                                                      |                     | KL      | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |  |
|                 |           |                                                                                                      |                     | OL      | PJD    | 60   |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |  |
|                 |           |                                                                                                      |                     | LP      | PJD    | 60   |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |  |
|                 |           |                                                                                                      |                     | ŚW      | PJD    | 60   |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |  |
|                 |           |                                                                                                      | PODSZ               | BEZ.C   |        |      | 0,7          |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |  |
|                 |           |                                                                                                      |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |  |
|                 |           |                                                                                                      |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |  |
| 02-hx           | 0,0400    | RP: L ENERG, BP: , S: OL, INFO: Linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G123 |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   | DRZEW                         | 0,0400                |          |                |       |                |          |                |  |  |  |  |
|                 |           |                                                                                                      |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |  |
| 02-ix           | 2,9400    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR.REJ.: G51                            | DRZEW               | ŚW      | 5      | 25   | 1,0          | 8              | 9            | I         | 35              | 103               | 7,02                          | TW                    | 2,9400   | 61             | 54    |                |          |                |  |  |  |  |
|                 |           |                                                                                                      |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |  |
|                 |           |                                                                                                      |                     | BRZ     | 3      | 25   |              |                | 11           | 14        | I               | 45                | 132                           | 2,56                  |          |                |       |                |          |                |  |  |  |  |
|                 |           |                                                                                                      |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |  |
|                 |           |                                                                                                      |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |  |
|                 |           | w części C- LUKA(1) 0,023ha                                                                          | SO                  | 2       | 25     |      | 9            | 10             | I            | 23        | 68              | 2,22              |                               |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |  |
|                 |           |                                                                                                      | OL                  | PJD     | 25     |      |              |                |              |           |                 | 6,54              |                               |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |  |
| 02-jx           | 0,1600    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G36                                  | DRZEW               | SO      | 10     | 75   | 0,9          | 32             | 26           | I         | 364             | 58                | 6,79                          | TP                    | 0,1600   | 12             | 10    |                |          |                |  |  |  |  |
|                 |           |                                                                                                      |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |  |
|                 |           |                                                                                                      | PODSZ               | LSZ     |        |      |              | 0,7            |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |  |

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Gmina Miłakowo (065) Obr.ew. KSIĄŻNIK (0003)

| Oddz. Poddz. | Pow. [ha] | Opis taksacyjny                                                                                       | Elementy taksacyjne |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   | Wskazania gospodarcze |                  |          |                |       |                |          |                |  |
|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|-------------------|-----------------------|------------------|----------|----------------|-------|----------------|----------|----------------|--|
|              |           |                                                                                                       | Warstwa             | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miażdżość       |                   | Przyrost bieżący      | Planowane        |          |                |       | Wykonane       |          |                |  |
|              |           |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           | Na 1 ha [m3/ha] | Na całej pow.[m3] | na 1 ha [m3]          | Rodzaj wskazania | Pow [ha] | Miażdżość [m3] |       | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miażdżość [m3] |  |
|              |           |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   | Na całej pow. [m3]    |                  |          | brutto         | netto |                |          |                |  |
| 1            | 2         | 3                                                                                                     | 4                   | 5       | 6      | 7    | 8            | 9              | 10           | 11        | 12              | 13                | 14                    | 15               | 16       | 17             | 18    | 19             | 20       | 21             |  |
| 02-kx        | 20,0264   | OC: OB KRAJ-Narieński OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR.REJ.: G266 | DRZEW               | DB      | 3      | 20   | 0,9          |                | 7            | II        |                 |                   |                       | TW               | 20,0264  | 152            | 125   |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                       |                     | MD      | 2      | 20   |              | 10             | 9            | II        | 12              | 240               | 1,90                  |                  |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                       |                     | OL      | 2      | 20   |              | 11             | 13           | II        | 26              | 521               | 1,82                  |                  |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 | 36,52             |                       |                  |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                       |                     | LP      | 2      | 20   |              |                | 4            | II        |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                       |                     | BK      | 1      | 20   |              |                | 4            | II        |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                       | PODSZ               | WB      |        |      | 0,2          |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |  |
| 02-lx        | 0,3860    | OC: OB KRAJ-Narieński OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G113 | DRZEW               | GB      | 6      | 50   | 0,8          | 23             | 18           | II        | 102             | 39                | 3,88                  | TP               | 0,3860   | 17             | 15    |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 | 1,50              |                       |                  |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                       |                     | GB      | 2      | 70   |              | 25             | 22           | II        | 53              | 20                | 1,26                  |                  |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 | 0,49              |                       |                  |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                       |                     | OL      | 2      | 60   |              | 26             | 23           | II        | 65              | 25                | 1,12                  |                  |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 | 0,43              |                       |                  |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                       |                     | OS      | PJD    | 70   |              |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                       | BK                  | PJD     | 70     |      |              |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |  |
| PODSZ        | GB        |                                                                                                       |                     | 0,7     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |  |
| 02-mx        | 0,0276    | OC: OB KRAJ-Narieński OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, INFO: Użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G113     |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                       | BZ               | 0,0276   |                |       |                |          |                |  |

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Gmina Miłakowo (065) Obr.ew. KSIĄŻNIK (0003)

| Oddz.<br>Poddz. | Pow. [ha] | Opis taksacyjny                                                                                       | Elementy taksacyjne |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                    | Wskazania gospodarcze |          |                |       |                |          |                |
|-----------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|--------------------|--------------------|-----------------------|----------|----------------|-------|----------------|----------|----------------|
|                 |           |                                                                                                       | Warstwa             | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miaższość       |                    | Przyrost bieżący   | Planowane             |          |                |       | Wykonane       |          |                |
|                 |           |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           | Na 1 ha [m3/ha] | Na całej pow. [m3] | na 1 ha [m3]       | Rodzaj wskazania      | Pow [ha] | Miaższość [m3] |       | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miaższość [m3] |
|                 |           |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | Na całej pow. [m3] |                       |          | brutto         | netto |                |          |                |
| 1               | 2         | 3                                                                                                     | 4                   | 5       | 6      | 7    | 8            | 9              | 10           | 11        | 12              | 13                 | 14                 | 15                    | 16       | 17             | 18    | 19             | 20       | 21             |
| 02-nx           | 0,4564    | OC: OB KRAJ-Narieński OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G113 | DRZEW               | OS      | 6      | 35   | 0,7          | 18             | 19           | I         | 126             | 58                 | 5,11               | TW                    | 0,4564   | 8              | 7     |                |          |                |
|                 |           |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|                 |           |                                                                                                       |                     | BRZ     | 3      | 35   |              | 16             | 18           | I         | 44              | 20                 | 1,66               |                       |          |                |       |                |          |                |
|                 |           |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|                 |           |                                                                                                       |                     | GB      | 1      | 35   |              | 14             | 16           | I         | 12              | 5                  | 0,69               |                       |          |                |       |                |          |                |
|                 |           |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | 0,31               |                       |          |                |       |                |          |                |
|                 |           |                                                                                                       | PODSZ               | GB      |        |      | 0,8          |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
| 02-ox           | 0,0436    | OC: OB KRAJ-Narieński OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, INFO: Uzytkowane jako rola, NR.REJ.: G266     |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                    | BZ                    | 0,0436   |                |       |                |          |                |
|                 |           |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
| 02-px           | 0,4200    | OC: OB KRAJ-Narieński OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, INFO: Uzytkowane jako łąka, NR.REJ.: G240     |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                    | BZ                    | 0,4200   |                |       |                |          |                |
|                 |           |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
| Razem:          | 55,1939   |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 | 5178               |                    |                       |          | 868            | 724   |                |          |                |
| Ogółem:         | 77,8617   |                                                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 | 9691               |                    |                       |          | 1861           | 1557  |                |          |                |

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2026 do 2035 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 28-15-065-0003 KSIĄŻNIK.

| Zadania gospodarcze | Pow. (ha) | Miąższość (m3) |       |
|---------------------|-----------|----------------|-------|
|                     |           | brutto         | netto |
| IB                  | 1,9742    | 402            | 316   |
| IVD                 | 11,5675   | 653            | 563   |
| TW                  | 46,9653   | 547            | 467   |
| TP                  | 7,4710    | 227            | 185   |
| CS                  | 1,5239    | 10             | 9     |
| CP-P                | 0,7787    | 22             | 17    |

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 28/15/065/0003 - KSIĄŻNIK

Stan na: 2025-06-16

| Oddział/Pododdział      | Powierzchnia wyłączenia<br>[ha] | Rodzaj powierzchni |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------|
| 1 b                     | 0,2820                          | RETENCJA           |
| 1 bx                    | 0,1019                          | INNE WYL           |
| 1 f                     | 0,0467                          | INNE WYL           |
| 1 g                     | 0,2949                          | SUKCESJA           |
| 1 h                     | 0,0067                          | INNE WYL           |
| 1 t                     | 0,0926                          | INNE WYL           |
| 1 z                     | 0,0170                          | INNE WYL           |
| <b>Razem oddział 1:</b> | <b>0,8418</b>                   |                    |
| 2 fx                    | 0,0993                          | INNE WYL           |
| 2 m                     | 0,0591                          | INNE WYL           |
| 2 mx                    | 0,0276                          | INNE WYL           |
| 2 ox                    | 0,0436                          | INNE WYL           |
| 2 px                    | 0,4200                          | INNE WYL           |
| 2 w                     | 0,0813                          | INNE WYL           |
| 2 y                     | 0,0727                          | INNE WYL           |
| <b>Razem oddział 2:</b> | <b>0,8036</b>                   |                    |
| <b>Razem:</b>           | <b>1,6454</b>                   |                    |

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszary ewidencyjne: 28/15/065/0003 - KSIĄŻNIK, Stan na: 11.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 11.02.2025

| Nr w rej<br>gruntów | Nazwisko i imię<br>Adres właściciela<br>Współwłaścicieli<br>udział | Nr działki | Użytek<br>ew. | Oddz.<br>poddz | Opis wydzielenia |            |      |      |        |                      |                            |                           | Wskazania gospodarcze |          |                  | Wykonanie |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|---------------|----------------|------------------|------------|------|------|--------|----------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|----------|------------------|-----------|
|                     |                                                                    |            |               |                | R. pow           | Kat. ochr. | Gat. | Wiek | Bonit. | Powierzchnia<br>[ha] | Pow. gr. do<br>zales. [ha] | Miąszszość<br>[m3] brutto | Rodz.<br>zabiegu      | Pow [ha] | Miąszszość [m3]  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           |                       |          | Brutto/<br>Netto |           |
| 1                   | 2                                                                  | 3          | 4             | 5              | 6                | 7          | 8    | 9    | 10     | 11                   | 12                         | 13                        | 14                    | 15       | 16               | 17        |
| G1                  |                                                                    | 56         | Ls            | 01-ax          | D-STAN           |            | OL   | 65   | II     | 0,4000               |                            | 115                       | IVD                   | 0,4000   | 29/23            |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           | AGROT                 | 0,1000   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           | ODN-ZŁOŻ              | 0,1000   |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 0,4000               | 0,0000                     | 115                       |                       |          | 29/23            |           |
| G36                 |                                                                    | 263/9      | Ls            | 02-jx          | D-STAN           |            | SO   | 75   | I      | 0,1600               |                            | 58                        | TP                    | 0,1600   | 12/10            |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           |                       |          |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 0,1600               | 0,0000                     | 58                        |                       |          | 12/10            |           |
| G37                 |                                                                    | 262/6      | Ls            | 02-z           | ZADRZEW          |            |      |      |        | 0,0500               |                            |                           | BZ                    | 0,0500   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           |                       |          |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 0,0500               | 0,0000                     | 0                         |                       |          |                  |           |
| G48                 |                                                                    | 213/1      | Ls            | 02-b           | D-STAN           |            | SO   | 85   | I      | 0,7492               |                            | 272                       | BZ                    | 0,7492   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           |                       |          |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 0,7492               | 0,0000                     | 272                       |                       |          |                  |           |
| G51                 |                                                                    | 263/3      | Ls            | 02-bx          | D-STAN           |            | SO   | 25   | I      | 1,0869               |                            | 131                       | TW                    | 1,0869   | 26/23            |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    | 263/8      | Ls            | 02-ix          | D-STAN           |            | ŚW   | 25   | I      | 2,9400               |                            | 303                       | TW                    | 2,9400   | 61/54            |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 4,0269               | 0,0000                     | 434                       |                       |          | 87/77            |           |
| G57                 |                                                                    | 31         | Ls            | 01-k           | D-STAN           |            | WB   | 30   | III    | 0,8216               |                            | 86                        | IB                    | 0,8216   | 81/63            |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 01-l           | D-STAN           |            | LP   | 75   | I      | 0,6413               |                            | 166                       | AGROT                 | 0,7805   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           | ODN-ZRB               | 0,7805   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           | PIEL                  | 0,7805   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           | CW                    | 0,7805   |                  |           |
|                     |                                                                    |            | TP            |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           | 0,6413                | 8/6      |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           |                       |          |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 1,4629               | 0,0000                     | 252                       |                       |          | 89/69            |           |

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/15/065/0003 - KSIAŻNIK, Stan na: 11.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 11.02.2025

| Nr w rej<br>gruntów | Nazwisko i imię<br>Adres właściciela<br>Współwłaścicieli<br>udział | Nr działki | Użytek<br>ew. | Oddz,<br>poddz | Opis wydzielenia |            |      |      |        |                      |                            |                           | Wskazania gospodarcze |          |                  | Wykonanie |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|---------------|----------------|------------------|------------|------|------|--------|----------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|----------|------------------|-----------|
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           | Rodz.<br>zabiegu      | Pow [ha] | Miąszczość [m3]  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                | R. pow           | Kat. ochr. | Gat. | Wiek | Bonit. | Powierzchnia<br>[ha] | Pow. gr. do<br>zales. [ha] | Miąszczość<br>[m3] brutto |                       |          | Brutto/<br>Netto |           |
| 1                   | 2                                                                  | 3          | 4             | 5              | 6                | 7          | 8    | 9    | 10     | 11                   | 12                         | 13                        | 14                    | 15       | 16               | 17        |
| G99                 |                                                                    | 55         | Ls            | 01-ax          | D-STAN           |            | OL   | 65   | II     | 0,1800               |                            | 51                        | IVD                   | 0,1800   | 12/10            |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           | AGROT                 | 0,0450   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           | ODN-ZŁOŻ              | 0,0450   |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 0,1800               | 0,0000                     | 51                        |                       |          | 12/10            |           |
| G105                |                                                                    | 53         | Ls            | 01-ax          | D-STAN           |            | OL   | 65   | II     | 0,2281               |                            | 65                        | IVD                   | 0,2281   | 17/12            |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           | AGROT                 | 0,0570   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           | ODN-ZŁOŻ              | 0,0570   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 01-bx          | INNE WYL         |            |      |      |        | 0,0919               |                            |                           | BZ                    | 0,0919   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           |                       |          |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 0,3200               | 0,0000                     | 65                        |                       |          | 17/12            |           |
| G106                |                                                                    | 213/2      | Ls            | 02-b           | D-STAN           |            | SO   | 85   | I      | 0,8711               |                            | 317                       | BZ                    | 0,8711   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           |                       |          |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 0,8711               | 0,0000                     | 317                       |                       |          |                  |           |
| G107                |                                                                    | 46/3       | Ls            | 01-p           | D-STAN           |            | OL   | 85   | II     | 0,0491               |                            | 16                        | IB                    | 0,0491   | 16/12            |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           | AGROT                 | 0,0467   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           | ODN-ZRB               | 0,0467   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           | PIEL                  | 0,0467   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           | CW                    | 0,0467   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 01-x           | D-STAN           |            | OL   | 50   | III    | 0,1609               |                            | 24                        | CS                    | 0,1609   | 1/0              |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           |                       |          |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 0,2100               | 0,0000                     | 40                        |                       |          | 17/12            |           |
| G110                |                                                                    | 44         | Ls            | 01-p           | D-STAN           |            | OL   | 85   | II     | 0,1797               |                            | 63                        | IB                    | 0,1797   | 59/47            |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           | AGROT                 | 0,1707   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           | ODN-ZRB               | 0,1707   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           | PIEL                  | 0,1707   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           | CW                    | 0,1707   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 01-s           | D-STAN           |            | OL   | 40   | II     | 0,0777               |                            | 16                        | TP                    | 0,0777   | 1/1              |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 01-t           | INNE WYL         |            |      |      |        | 0,0926               |                            |                           | BZ                    | 0,0926   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           |                       |          |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 0,3500               | 0,0000                     | 79                        |                       |          | 60/48            |           |

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/15/065/0003 - KSIĄŻNIK, Stan na: 11.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 11.02.2025

| Nr w rej<br>gruntów | Nazwisko i imię<br>Adres właściciela<br>Współwłaścicieli<br>udział | Nr działki | Użytek<br>ew. | Oddz,<br>poddz | Opis wydzielenia |            |      |      |        |                      |                            |                         | Wskazania gospodarcze |          |                  | Wykonanie |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|---------------|----------------|------------------|------------|------|------|--------|----------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|----------|------------------|-----------|
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         | Rodz.<br>zabiegu      | Pow [ha] | Miąszość [m3]    |           |
|                     |                                                                    |            |               |                | R. pow           | Kat. ochr. | Gat. | Wiek | Bonit. | Powierzchnia<br>[ha] | Pow. gr. do<br>zales. [ha] | Miąszość<br>[m3] brutto |                       |          | Brutto/<br>Netto |           |
| 1                   | 2                                                                  | 3          | 4             | 5              | 6                | 7          | 8    | 9    | 10     | 11                   | 12                         | 13                      | 14                    | 15       | 16               | 17        |
| G113                |                                                                    | 116        | Ls            | 02-lx          | D-STAN           |            | GB   | 50   | II     | 0,3860               |                            | 84                      | TP                    | 0,3860   | 17/15            |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 02-mx          | INNE WYL         |            |      |      | 0,0276 |                      |                            | BZ                      | 0,0276                |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 02-nx          | D-STAN           |            | OS   | 35   | I      | 0,4564               |                            | 83                      | TW                    | 0,4564   | 8/7              |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         |                       |          |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 0,8700               | 0,0000                     | 167                     |                       |          | 25/22            |           |
| G115                |                                                                    | 70         | Ls            | 02-cx          | D-STAN           |            | LP   | 90   | I      | 0,0800               |                            | 38                      | IB                    | 0,0800   | 36/28            |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         | AGROT                 | 0,0760   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         | ODN-ZRB               | 0,0760   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         | PIEL                  | 0,0760   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         | CW                    | 0,0760   |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 0,0800               | 0,0000                     | 38                      |                       |          | 36/28            |           |
| G118                |                                                                    | 295        | Ls            | 01-cx          | ZADRZEW          |            |      |      |        | 0,0300               |                            |                         | BZ                    | 0,0300   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         |                       |          |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 0,0300               | 0,0000                     | 0                       |                       |          |                  |           |

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/15/065/0003 - KSIĄŻNIK, Stan na: 11.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 11.02.2025

| Nr w rej<br>gruntów | Nazwisko i imię<br>Adres właściciela<br>Współwłaścicieli<br>udział | Nr działki | Użytek<br>ew. | Oddz,<br>poddz | Opis wydzielenia |            |      |      |        |                      |                            |                          | Wskazania gospodarcze |          |                  | Wykonanie |     |         |        |       |  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|---------------|----------------|------------------|------------|------|------|--------|----------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|----------|------------------|-----------|-----|---------|--------|-------|--|
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | Rodz.<br>zabiegu      | Pow [ha] | Miąższość [m3]   |           |     |         |        |       |  |
|                     |                                                                    |            |               |                | R. pow           | Kat. ochr. | Gat. | Wiek | Bonit. | Powierzchnia<br>[ha] | Pow. gr. do<br>zales. [ha] | Miąższość<br>[m3] brutto |                       |          | Brutto/<br>Netto |           |     |         |        |       |  |
| 1                   | 2                                                                  | 3          | 4             | 5              | 6                | 7          | 8    | 9    | 10     | 11                   | 12                         | 13                       | 14                    | 15       | 16               | 17        |     |         |        |       |  |
| G123                |                                                                    | 225/6      | Ls            | 02-ax          | D-STAN           |            | DB   | 56   | I      | 0,3769               |                            | 91                       | TP                    | 0,3769   | 9/7              |           |     |         |        |       |  |
|                     |                                                                    |            |               | 02-dx          | D-STAN           |            | OL   | 60   | II     | 0,5316               |                            | 129                      | IB                    | 0,5316   | 122/96           |           |     |         |        |       |  |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | AGROT                 | 0,5050   |                  |           |     |         |        |       |  |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | ODN-ZRB               | 0,5050   |                  |           |     |         |        |       |  |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | PIEL                  | 0,5050   |                  |           |     |         |        |       |  |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | CW                    | 0,5050   |                  |           |     |         |        |       |  |
|                     |                                                                    |            |               | 02-fx          | INNE WYL         |            |      |      |        | 0,0993               |                            |                          | BZ                    | 0,0993   |                  |           |     |         |        |       |  |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          |                  |           |     |         |        |       |  |
|                     |                                                                    |            |               | 02-gx          | D-STAN           |            | OL   | 95   | II     | 0,3122               |                            | 92                       | IB                    | 0,3122   | 88/70            |           |     |         |        |       |  |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | AGROT                 | 0,2966   |                  |           |     |         |        |       |  |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | ODN-ZRB               | 0,2966   |                  |           |     |         |        |       |  |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | PIEL                  | 0,2966   |                  |           |     |         |        |       |  |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | CW                    | 0,2966   |                  |           |     |         |        |       |  |
|                     |                                                                    |            |               | 02-hx          | L ENERG          |            |      |      |        | 0,0400               |                            |                          | DRZEW                 | 0,0400   |                  |           |     |         |        |       |  |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          |                  |           |     |         |        |       |  |
|                     |                                                                    |            |               | Razem:         |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       | 1,3600   | 0,0000           |           | 312 | 219/173 |        |       |  |
|                     |                                                                    |            |               | G131           |                  | 43         | Ls   | 01-r | D-STAN |                      | BRZ                        | 25                       | I                     | 0,4302   |                  |           | 81  | TW      | 0,4302 | 16/13 |  |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      | 01-s | D-STAN |                      | OL                         | 40                       | II                    | 0,6773   |                  |           | 146 | TP      | 0,6773 | 15/12 |  |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          |                  |           |     |         |        |       |  |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          |                  |           |     |         |        |       |  |
| 01-w                | D-STAN                                                             |            | ŚW            |                |                  |            |      | 50   | III    | 0,2625               |                            | 75                       | TP                    | 0,2625   | 15/13            |           |     |         |        |       |  |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          |                  |           |     |         |        |       |  |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 1,3700               | 0,0000                     | 302                      | 46/38                 |          |                  |           |     |         |        |       |  |

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/15/065/0003 - KSIĄŻNIK, Stan na: 11.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 11.02.2025

| Nr w rej<br>gruntów | Nazwisko i imię<br>Adres właściciela<br>Współwłaścicieli<br>udział | Nr działki | Użytek<br>ew. | Oddz,<br>poddz | Opis wydzielenia |            |      |      |        |                      |                            |                          | Wskazania gospodarcze |          |                  | Wykonanie |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|---------------|----------------|------------------|------------|------|------|--------|----------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|----------|------------------|-----------|
|                     |                                                                    |            |               |                | R. pow           | Kat. ochr. | Gat. | Wiek | Bonit. | Powierzchnia<br>[ha] | Pow. gr. do<br>zales. [ha] | Miąższość<br>[m3] brutto | Rodz.<br>zabiegu      | Pow [ha] | Miąższość [m3]   |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          | Brutto/<br>Netto |           |
| 1                   | 2                                                                  | 3          | 4             | 5              | 6                | 7          | 8    | 9    | 10     | 11                   | 12                         | 13                       | 14                    | 15       | 16               | 17        |
| G151                |                                                                    | 214        | Ls            | 02-b           | D-STAN           |            | SO   | 85   | I      | 1,0200               |                            | 373                      | BZ                    | 1,0200   |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          |                  |           |
| G154                |                                                                    | 52         | Ls            | 01-ax          | D-STAN           |            | OL   | 65   | II     | 0,6500               |                            | 189                      | IVD                   | 0,6500   | 47/37            |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | AGROT                 | 0,1625   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | ODN-ZŁOŻ              | 0,1625   |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          | 47/37            |           |
| G156                |                                                                    | 17/3       | Ls            | 01-c           | D-STAN           |            | OL   | 60   | III    | 0,0400               |                            | 7                        | IVD                   | 0,0400   | 1/1              |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | AGROT                 | 0,0100   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | ODN-ZŁOŻ              | 0,0100   |                  |           |
|                     |                                                                    | 17/5       | Ls            | 01-c           | D-STAN           |            | OL   | 60   | III    | 0,0033               |                            | 1                        | IVD                   | 0,0033   | 1/1              |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | AGROT                 | 0,0008   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | ODN-ZŁOŻ              | 0,0008   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 01-h           | INNE WYL         |            |      |      |        | 0,0067               |                            |                          | BZ                    | 0,0067   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    | 17/6       | Ls            | 01-c           | D-STAN           |            | OL   | 60   | III    | 0,5833               |                            | 109                      | IVD                   | 0,5833   | 28/21            |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | AGROT                 | 0,1458   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | ODN-ZŁOŻ              | 0,1458   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 01-f           | INNE WYL         |            |      |      |        | 0,0467               |                            |                          | BZ                    | 0,0467   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          | 30/23            |           |

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszary ewidencyjne: 28/15/065/0003 - KSIĄŻNIK, Stan na: 11.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 11.02.2025

| Nr w rej<br>gruntów | Nazwisko i imię<br>Adres właściciela<br>Współwłaścicieli<br>udział | Nr działki | Użytek<br>ew. | Oddz,<br>poddz | Opis wydzielenia |            |      |        |        |                      |                            |                          | Wskazania gospodarcze |          |                | Wykonanie |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|---------------|----------------|------------------|------------|------|--------|--------|----------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|----------|----------------|-----------|
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |        |        |                      |                            |                          | Rodz.<br>zabiegu      | Pow [ha] | Miąszność [m3] |           |
|                     |                                                                    |            |               |                | R. pow           | Kat. ochr. | Gat. | Wiek   | Bonit. | Powierzchnia<br>[ha] | Pow. gr. do<br>zales. [ha] | Miąszność<br>[m3] brutto |                       |          |                |           |
| 1                   | 2                                                                  | 3          | 4             | 5              | 6                | 7          | 8    | 9      | 10     | 11                   | 12                         | 13                       | 14                    | 15       | 16             | 17        |
| G185                |                                                                    | 215/2      | Ls            | 02-a           | D-STAN           |            | SO   | 85     | I      | 0,3000               |                            | 108                      | BZ                    | 0,3000   |                |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |        |        |                      |                            |                          |                       |          |                |           |
|                     |                                                                    | 215/3      | Ls            | 02-b           | D-STAN           |            | SO   | 85     | I      | 0,3003               |                            | 109                      | BZ                    |          | 0,3003         |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |        |        |                      |                            |                          |                       |          |                |           |
|                     |                                                                    | 215/4      | Ls            | 02-a           | D-STAN           |            | SO   | 85     | I      | 0,3002               |                            | 108                      | BZ                    |          | 0,3002         |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |        |        |                      |                            |                          |                       |          |                |           |
|                     |                                                                    | 215/5      | Ls            | 02-b           | D-STAN           |            | SO   | 85     | I      | 0,3001               |                            | 109                      | BZ                    |          | 0,3001         |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |        |        |                      |                            |                          |                       |          |                |           |
| 215/6               | Ls                                                                 | 02-a       | D-STAN        |                | SO               | 85         | I    | 0,3001 |        | 108                  | BZ                         |                          | 0,3001                |          |                |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |        |        |                      |                            |                          |                       |          |                |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |        |        | 1,5007               | 0,0000                     |                          | 542                   |          |                |           |
| G191                |                                                                    | 145        | Ls            | 01-j           | D-STAN           |            | GB   | 60     | II     | 1,5000               |                            | 331                      | IVD                   | 1,5000   | 82/75          |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |        |        |                      |                            |                          | AGROT                 | 0,3750   |                |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |        |        |                      |                            |                          | ODN-ZŁOŻ              | 0,3750   |                |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |        |        | 1,5000               | 0,0000                     | 331                      |                       |          | 82/75          |           |

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/15/065/0003 - KSIĄŻNIK, Stan na: 11.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 11.02.2025

| Nr w rej<br>gruntów | Nazwisko i imię<br>Adres właściciela<br>Współwłaścicieli<br>udział | Nr działki | Użytek<br>ew. | Oddz,<br>poddz | Opis wydzielenia |            |      |      |        |                      |                            |                          | Wskazania gospodarcze |          |                  | Wykonanie |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|---------------|----------------|------------------|------------|------|------|--------|----------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|----------|------------------|-----------|
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | Rodz.<br>zabiegu      | Pow [ha] | Miąższość [m3]   |           |
|                     |                                                                    |            |               |                | R. pow           | Kat. ochr. | Gat. | Wiek | Bonit. | Powierzchnia<br>[ha] | Pow. gr. do<br>zales. [ha] | Miąższość<br>[m3] brutto |                       |          | Brutto/<br>Netto |           |
| 1                   | 2                                                                  | 3          | 4             | 5              | 6                | 7          | 8    | 9    | 10     | 11                   | 12                         | 13                       | 14                    | 15       | 16               | 17        |
| G231                |                                                                    | 229        | Ls            | 02-d           | D-STAN           |            | MD   | 20   | I      | 7,5597               |                            | 779                      | TW                    | 7,5597   | 156/141          |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 02-g           | D-STAN           |            | MD   | 20   | I      | 0,9081               |                            | 84                       | TW                    | 0,9081   | 17/15            |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 02-h           | L ENERG          |            |      |      |        | 0,0911               |                            |                          | DRZEW                 | 0,0911   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 02-i           | L ENERG          |            |      |      |        | 0,7143               |                            |                          | DRZEW                 | 0,7143   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 02-j           | D-STAN           |            | DB   | 20   | II     | 2,5584               |                            | 51                       | TW                    | 2,5584   | 10/8             |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 02-k           | D-STAN           |            | DB   | 20   | II     | 5,1502               |                            | 103                      | TW                    | 5,1502   | 21/17            |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 02-l           | D-STAN           |            | LP   | 20   | II     | 2,2374               |                            | 45                       | TW                    | 2,2374   | 9/7              |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 02-m           | INNE WYL         |            |      |      |        | 0,0591               |                            |                          | BZ                    | 0,0591   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 02-n           | D-STAN           |            | BRZ  | 30   | I      | 0,7216               |                            | 63                       | TW                    | 0,7216   | 13/11            |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          |                  |           |

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/15/065/0003 - KSIĄŻNIK, Stan na: 11.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 11.02.2025

| Nr w rej<br>gruntów | Nazwisko i imię<br>Adres właściciela<br>Współwłaścicieli<br>udział | Nr działki | Użytek<br>ew. | Oddz,<br>poddz | Opis wydzielenia |            |      |      |        |                      |                            |                         | Wskazania gospodarcze |          |               | Wykonanie |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|---------------|----------------|------------------|------------|------|------|--------|----------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         | Rodz.<br>zabiegu      | Pow [ha] | Miąszość [m3] |           |
|                     |                                                                    |            |               |                | R. pow           | Kat. ochr. | Gat. | Wiek | Bonit. | Powierzchnia<br>[ha] | Pow. gr. do<br>zales. [ha] | Miąszość<br>[m3] brutto |                       |          |               |           |
| 1                   | 2                                                                  | 3          | 4             | 5              | 6                | 7          | 8    | 9    | 10     | 11                   | 12                         | 13                      | 14                    | 15       | 16            | 17        |
|                     |                                                                    |            |               | 02-o           | D-STAN           |            | OL   | 30   | I      | 0,3142               |                            | 95                      | TW                    | 0,3142   | 19/15         |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         |                       |          |               |           |
|                     |                                                                    |            |               | 02-p           | D-STAN           |            | OL   | 15   | I      | 0,7787               |                            | 109                     | CP-P                  | 0,7787   | 22/17         |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         |                       |          |               |           |
|                     |                                                                    |            |               | 02-r           | D-STAN           |            | BRZ  | 30   | I      | 0,5537               |                            | 51                      | TW                    | 0,5537   | 10/8          |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         |                       |          |               |           |
|                     |                                                                    |            |               | 02-s           | L ENERG          |            |      |      | 0,1115 |                      |                            | DRZEW                   | 0,1115                |          |               |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         |                       |          |               |           |
|                     |                                                                    |            |               | 02-t           | D-STAN           |            | OL   | 20   | III    | 0,3965               |                            | 42                      | TW                    | 0,3965   | 8/6           |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         |                       |          |               |           |
|                     |                                                                    |            |               | 02-w           | INNE WYL         |            |      |      | 0,0813 |                      |                            |                         | BZ                    | 0,0813   |               |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         |                       |          |               |           |
| 02-x                | D-STAN                                                             |            | OL            | 20             | I                | 0,0715     |      | 14   | TW     | 0,0715               | 3/2                        |                         |                       |          |               |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         |                       |          |               |           |
| 02-y                | INNE WYL                                                           |            |               |                | 0,0727           |            |      |      | BZ     | 0,0727               |                            |                         |                       |          |               |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         |                       |          |               |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 22,3800              | 0,0000                     | 1436                    |                       |          | 288/247       |           |
| G240                |                                                                    | 115        | Ls            | 02-px          | INNE WYL         |            |      |      |        | 0,4200               |                            |                         | BZ                    | 0,4200   |               |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         |                       |          |               |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 0,4200               | 0,0000                     | 0                       |                       |          |               |           |

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/15/065/0003 - KSIAŻNIK, Stan na: 11.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 11.02.2025

| Nr w rej<br>gruntów | Nazwisko i imię<br>Adres właściciela<br>Współwłaścicieli<br>udział | Nr działki | Użytek<br>ew. | Oddz,<br>poddz | Opis wydzielenia |            |      |      |        |                      |                            |                           | Wskazania gospodarcze |          |                  | Wykonanie |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|---------------|----------------|------------------|------------|------|------|--------|----------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|----------|------------------|-----------|
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           | Rodz.<br>zabiegu      | Pow [ha] | Miąszszość [m3]  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                | R. pow           | Kat. ochr. | Gat. | Wiek | Bonit. | Powierzchnia<br>[ha] | Pow. gr. do<br>zales. [ha] | Miąszszość<br>[m3] brutto |                       |          | Brutto/<br>Netto |           |
| 1                   | 2                                                                  | 3          | 4             | 5              | 6                | 7          | 8    | 9    | 10     | 11                   | 12                         | 13                        | 14                    | 15       | 16               | 17        |
| G242                |                                                                    | 54         | Ls            | 01-ax          | D-STAN           |            | OL   | 65   | II     | 0,3300               |                            | 95                        | IVD                   | 0,3300   | 24/19            |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           | AGROT                 | 0,0825   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           | ODN-ZŁOŻ              | 0,0825   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 01-bx          | INNE WYL         |            |      |      |        | 0,0100               |                            |                           | BZ                    | 0,0100   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           |                       |          |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 0,3400               | 0,0000                     | 95                        | 24/19                 |          |                  |           |
| G249                |                                                                    | 46/2       | Ls            | 01-x           | D-STAN           |            | OL   | 50   | III    | 0,6651               |                            | 103                       | CS                    | 0,6651   | 5/5              |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 01-y           | D-STAN           |            | GB   | 40   | II     | 0,4479               |                            | 46                        | CS                    | 0,4479   | 3/3              |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 01-z           | INNE WYL         |            |      |      |        | 0,0170               |                            |                           | BZ                    | 0,0170   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           |                       |          |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 1,1300               | 0,0000                     | 149                       | 8/8                   |          |                  |           |
| G251                |                                                                    | 165        | Ls            | 01-m           | D-STAN           |            | OL   | 28   | II     | 1,4072               |                            | 165                       | TW                    | 1,4072   | 16/13            |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 01-n           | D-STAN           |            | OL   | 28   | II     | 0,1469               |                            | 17                        | TW                    | 0,1469   | 2/2              |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 01-o           | L ENERG          |            |      |      |        | 0,0659               |                            |                           | DRZEW                 | 0,0659   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                           |                       |          |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 1,6200               | 0,0000                     | 182                       | 18/15                 |          |                  |           |

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/15/065/0003 - KSIĄŻNIK, Stan na: 11.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 11.02.2025

| Nr w rej<br>gruntów | Nazwisko i imię<br>Adres właściciela<br>Współwłaścicieli<br>udział | Nr działki | Użytek<br>ew. | Oddz,<br>poddz | Opis wydzielenia |            |      |      |        |                      |                            |                          | Wskazania gospodarcze |          |                  | Wykonanie |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|---------------|----------------|------------------|------------|------|------|--------|----------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|----------|------------------|-----------|
|                     |                                                                    |            |               |                | R. pow           | Kat. ochr. | Gat. | Wiek | Bonit. | Powierzchnia<br>[ha] | Pow. gr. do<br>zales. [ha] | Miąższość<br>[m3] brutto | Rodz.<br>zabiegu      | Pow [ha] | Miąższość [m3]   |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          | Brutto/<br>Netto |           |
| 1                   | 2                                                                  | 3          | 4             | 5              | 6                | 7          | 8    | 9    | 10     | 11                   | 12                         | 13                       | 14                    | 15       | 16               | 17        |
| G264                |                                                                    | 134/3      | Ls            | 01-i           | D-STAN           |            | OL   | 45   | I      | 3,5200               |                            | 736                      | TP                    | 3,5200   | 74/58            |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | <b>3,5200</b>        | <b>0,0000</b>              | <b>736</b>               |                       |          | <b>74/58</b>     |           |
| G266                |                                                                    | 248/3      | Ls            | 02-kx          | D-STAN           |            | DB   | 20   | II     | 5,6800               |                            | 215                      | TW                    | 5,6800   | 44/36            |           |
|                     |                                                                    | 248/4      | Ls            | 02-kx          | D-STAN           |            | DB   | 20   | II     | 6,3000               |                            | 241                      | TW                    | 6,3000   | 48/40            |           |
|                     |                                                                    | 248/5      | Ls            | 02-kx          | D-STAN           |            | DB   | 20   | II     | 5,2464               |                            | 199                      | TW                    | 5,2464   | 39/32            |           |
|                     |                                                                    |            |               | 02-ox          | INNE WYL         |            |      |      |        | 0,0436               |                            |                          | BZ                    | 0,0436   |                  |           |
|                     |                                                                    | 249        | Ls            | 02-kx          | D-STAN           |            | DB   | 20   | II     | 2,8000               |                            | 106                      | TW                    | 2,8000   | 21/17            |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | <b>20,0700</b>       | <b>0,0000</b>              | <b>761</b>               |                       |          | <b>152/125</b>   |           |
| G280                |                                                                    | 215/7      | Ls            | 02-a           | D-STAN           |            | SO   | 85   | I      | 0,3016               |                            | 112                      | BZ                    | 0,3016   |                  |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | <b>0,3016</b>        | <b>0,0000</b>              | <b>112</b>               |                       |          |                  |           |
| G281                |                                                                    | 215/1      | Ls            | 02-b           | D-STAN           |            | SO   | 85   | I      | 0,3003               |                            | 109                      | BZ                    | 0,3003   |                  |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | <b>0,3003</b>        | <b>0,0000</b>              | <b>109</b>               |                       |          |                  |           |

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/15/065/0003 - KSIĄŻNIK, Stan na: 11.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 11.02.2025

| Nr w rej<br>gruntów | Nazwisko i imię<br>Adres właściciela<br>Współwłaścicieli<br>udział | Nr działki | Użytek<br>ew. | Oddz,<br>poddz | Opis wydzielenia |            |      |      |         |                      |                            |                         | Wskazania gospodarcze |          |                  | Wykonanie |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|---------------|----------------|------------------|------------|------|------|---------|----------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|----------|------------------|-----------|
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |         |                      |                            |                         | Rodz.<br>zabiegu      | Pow [ha] | Miąszość [m3]    |           |
|                     |                                                                    |            |               |                | R. pow           | Kat. ochr. | Gat. | Wiek | Bonit.  | Powierzchnia<br>[ha] | Pow. gr. do<br>zales. [ha] | Miąszość<br>[m3] brutto |                       |          | Brutto/<br>Netto |           |
| 1                   | 2                                                                  | 3          | 4             | 5              | 6                | 7          | 8    | 9    | 10      | 11                   | 12                         | 13                      | 14                    | 15       | 16               | 17        |
| G285                |                                                                    | 20/5       | Ls            | 01-a           | D-STAN           |            | OS   | 60   | II      | 0,0755               |                            | 16                      | IVD                   | 0,0755   | 4/3              |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |         |                      |                            |                         |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |         |                      |                            |                         |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            | 01-c          | D-STAN         |                  | OL         | 60   | III  | 1,9191  |                      | 360                        | IVD                     | 1,9191                | 90/71    |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |         |                      |                            |                         |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |         |                      |                            |                         |                       |          |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      | 1,9946  | 0,0000               | 376                        | 94/74                   |                       |          |                  |           |
| G308                |                                                                    | 47         | Ls            | 01-y           | D-STAN           |            | GB   | 40   | II      | 0,2500               |                            | 25                      | CS                    | 0,2500   | 1/1              |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |         |                      |                            |                         |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |         |                      |                            |                         |                       |          |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      | 0,2500  | 0,0000               | 25                         | 1/1                     |                       |          |                  |           |
| G309                |                                                                    | 217        | Ls            | 02-c           | D-STAN           |            | SO   | 45   | IA      | 0,9441               |                            | 247                     | TP                    | 0,9441   | 49/42            |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |         |                      |                            |                         |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |         |                      |                            |                         |                       |          |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      | 0,9441  | 0,0000               | 247                        | 49/42                   |                       |          |                  |           |
| G358                |                                                                    | 20/6       | Ls            | 01-a           | D-STAN           |            | OS   | 60   | II      | 5,6582               |                            | 1274                    | IVD                   | 5,6582   | 319/291          |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |         |                      |                            |                         | AGROT                 | 1,4145   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |         |                      |                            |                         | ODN-ZŁOŻ              | 1,4145   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 01-b           | RETENCJA         |            |      |      | 0,2820  |                      |                            | BZ                      | 0,2820                |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |         |                      |                            |                         |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 01-d           | D-STAN           |            | OL   | 50   | II      | 0,4252               |                            | 136                     | TP                    | 0,4252   | 27/21            |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |         |                      |                            |                         |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |         |                      |                            |                         |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 01-g           | SUKCESJA         |            |      |      |         | 0,2949               |                            |                         | BZ                    | 0,2949   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |         |                      |                            |                         |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |         |                      |                            |                         |                       |          |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      | 6,6603  | 0,0000               | 1410                       | 346/312                 |                       |          |                  |           |
| Ogółem:             |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      | 77,7717 | 0,0000               | 9692                       | 1862/1558               |                       |          |                  |           |

## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 28/15/065/0003 - KSIĄŻNIK

| Nr działki | Powierzchnia (ha z dokł.<br>do 1 m2) |           | Uwagi |
|------------|--------------------------------------|-----------|-------|
|            | Role, łąki,<br>pastw.                | Nieuzytki |       |
| 0          | 1                                    | 2         | 3     |

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 28/15/065/0003 - KSIAŻNIK

| Lp | Nazwisko, Imię | Numer jednostki rejestrowej |
|----|----------------|-----------------------------|
| 1  |                | G131                        |
| 2  |                | G358                        |
| 3  |                | G115                        |
| 4  |                | G309                        |
| 5  |                | G51                         |
| 6  |                | G280                        |
| 7  |                | G281                        |
| 8  |                | G285                        |
| 9  |                | G242                        |
| 10 |                | G242                        |
| 11 |                | G156                        |
| 12 |                | G285                        |
| 13 |                | G191                        |
| 14 |                | G191                        |
| 15 |                | G191                        |
| 16 |                | G99                         |
| 17 |                | G118                        |
| 18 |                | G1                          |
| 19 |                | G123                        |
| 20 |                | G151                        |
| 21 |                | G249                        |
| 22 |                | G249                        |
| 23 |                | G107                        |
| 24 |                | G251                        |
| 25 |                | G308                        |
| 26 |                | G107                        |

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 28/15/065/0003 - KSIĄŻNIK

| Lp | Nazwisko, Imię | Numer jednostki rejestrowej |
|----|----------------|-----------------------------|
| 27 |                | G308                        |
| 28 |                | G48                         |
| 29 |                | G249                        |
| 30 |                | G123                        |
| 31 |                | G264                        |
| 32 |                | G264                        |
| 33 |                | G110                        |
| 34 |                | G105                        |
| 35 |                | G106                        |
| 36 |                | G105                        |
| 37 |                | G106                        |
| 38 |                | G105                        |
| 39 |                | G106                        |
| 40 |                | G231                        |
| 41 |                | G231                        |
| 42 |                | G266                        |
| 43 |                | G266                        |
| 44 |                | G191                        |
| 45 |                | G57                         |
| 46 |                | G57                         |
| 47 |                | G123                        |
| 48 |                | G36                         |
| 49 |                | G37                         |
| 50 |                | G154                        |
| 51 |                | G113                        |
| 52 |                | G240                        |
| 53 |                | G185                        |
| 54 |                | G280                        |
| 55 |                | G309                        |
| 56 |                | G123                        |

## Wykaz działek

dla obiektu 28/15/065/0003 - KSIĄŻNIK

| Lp | Nr działki | Nr rejestru | Oddz/poddz                              | Pow. działki |
|----|------------|-------------|-----------------------------------------|--------------|
| 1  | 17/3       | G156        | 01 c                                    | 3,7300       |
| 2  | 17/5       | G156        | 01 c,h                                  | 0,1200       |
| 3  | 17/6       | G156        | 01 c,f                                  | 0,6500       |
| 4  | 20/5       | G285        | 01 a,c                                  | 7,3762       |
| 5  | 20/6       | G358        | 01 a,b,d,g                              | 10,0671      |
| 6  | 31         | G57         | 01 k,l                                  | 2,2529       |
| 7  | 43         | G131        | 01 r,s,w                                | 4,9100       |
| 8  | 44         | G110        | 01 p,s,t                                | 3,9900       |
| 9  | 46/2       | G249        | 01 x,y,z                                | 6,8300       |
| 10 | 46/3       | G107        | 01 p,x                                  | 6,5100       |
| 11 | 47         | G308        | 01 y                                    | 4,0100       |
| 12 | 52         | G154        | 01 ax                                   | 4,0600       |
| 13 | 53         | G105        | 01 ax,bx                                | 1,5600       |
| 14 | 54         | G242        | 01 ax,bx                                | 2,1900       |
| 15 | 55         | G99         | 01 ax                                   | 1,3600       |
| 16 | 56         | G1          | 01 ax                                   | 1,2500       |
| 17 | 70         | G115        | 02 cx                                   | 6,0800       |
| 18 | 115        | G240        | 02 px                                   | 15,8400      |
| 19 | 116        | G113        | 02 lx,mx,nx                             | 9,1500       |
| 20 | 134/3      | G264        | 01 i                                    | 20,9700      |
| 21 | 145        | G191        | 01 j                                    | 6,9300       |
| 22 | 165        | G251        | 01 m,n,o                                | 5,1100       |
| 23 | 213/1      | G48         | 02 b                                    | 0,7492       |
| 24 | 213/2      | G106        | 02 b                                    | 0,8711       |
| 25 | 214        | G151        | 02 b                                    | 1,0200       |
| 26 | 215/1      | G281        | 02 b                                    | 0,3003       |
| 27 | 215/2      | G185        | 02 a                                    | 0,3000       |
| 28 | 215/3      | G185        | 02 b                                    | 0,3003       |
| 29 | 215/4      | G185        | 02 a                                    | 0,3002       |
| 30 | 215/5      | G185        | 02 b                                    | 0,3001       |
| 31 | 215/6      | G185        | 02 a                                    | 0,3001       |
| 32 | 215/7      | G280        | 02 a                                    | 0,3016       |
| 33 | 217        | G309        | 02 c                                    | 0,9441       |
| 34 | 225/6      | G123        | 02 ax,dx,fx,gx,hx                       | 12,8400      |
| 35 | 229        | G231        | 02<br>d,g,h,i,j,k,l,m,n,o,p,r,s,t,w,x,y | 26,3000      |
| 36 | 231/2      | G268        | 02 f                                    | 24,8300      |
| 37 | 248/3      | G266        | 02 kx                                   | 5,7200       |
| 38 | 248/4      | G266        | 02 kx                                   | 6,9800       |
| 39 | 248/5      | G266        | 02 kx,ox                                | 5,3800       |
| 40 | 249        | G266        | 02 kx                                   | 2,8000       |
| 41 | 262/6      | G37         | 02 z                                    | 9,4100       |
| 42 | 263/3      | G51         | 02 bx                                   | 1,5048       |
| 43 | 263/8      | G51         | 02 ix                                   | 2,9400       |
| 44 | 263/9      | G36         | 02 jx                                   | 6,1800       |
| 45 | 295        | G118        | 01 cx                                   | 0,6200       |

## Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

### Obręb ewidencyjny KSIAŻNIK

| Lp/nr z rej. gruntów | Nazwisko i imię Adres właściciela<br>Współwłaściciele | Nr działki | Użytek | Rodz. powierzchni | Zmiany w powierzchni leśnej |           | Przyczyna zmian                                       | Uwagi                                |
|----------------------|-------------------------------------------------------|------------|--------|-------------------|-----------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                      |                                                       |            |        |                   | Przybyło (+)                | Ubyło (-) |                                                       |                                      |
|                      |                                                       |            |        |                   | Ha                          |           |                                                       |                                      |
| 1                    | 2                                                     | 3          | 4      | 5                 | 6                           | 7         | 8                                                     | 9                                    |
| G37                  |                                                       | 262/6      | Ls     | ZADRZEW           |                             | 0,0500    | nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu | do przeklasyfikowania lub odnowienia |
| G105                 |                                                       | 53         | Ls     | Ł                 |                             | 0,0919    | użytkowane jako łąka                                  | do przeklasyfikowania lub odnowienia |
| G110                 |                                                       | 44         | Ls     | Ł                 |                             | 0,0926    | użytkowane jako łąka                                  | do przeklasyfikowania lub odnowienia |
| G113                 |                                                       | 116        | Ls     | Ł                 |                             | 0,0276    | użytkowane jako łąka                                  | do przeklasyfikowania lub odnowienia |
| G118                 |                                                       | 295        | Ls     | ZADRZEW           |                             | 0,0300    | nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu | do przeklasyfikowania lub odnowienia |
| G123                 |                                                       | 225/6      | Ls     | Ł                 |                             | 0,0993    | użytkowane jako łąka                                  | do przeklasyfikowania lub odnowienia |
| G156                 |                                                       | 17/5       | Ls     | R                 |                             | 0,0067    | użytkowane jako rola                                  | do przeklasyfikowania lub odnowienia |
| G156                 |                                                       | 17/6       | Ls     | R                 |                             | 0,0467    | użytkowane jako rola                                  | do przeklasyfikowania lub odnowienia |
| G231                 |                                                       | 229        | Ls     | R                 |                             | 0,1540    | użytkowane jako rola                                  | do przeklasyfikowania lub odnowienia |
| G231                 |                                                       | 229        | Ls     | ZBIORNIK          |                             | 0,0591    | zbiornik                                              | do przeklasyfikowania lub odnowienia |
| G240                 |                                                       | 115        | Ls     | Ł                 |                             | 0,4200    | użytkowane jako łąka                                  | do przeklasyfikowania lub odnowienia |
| G242                 |                                                       | 54         | Ls     | Ł                 |                             | 0,0100    | użytkowane jako łąka                                  | do przeklasyfikowania lub odnowienia |
| G249                 |                                                       | 46/2       | Ls     | R                 |                             | 0,0170    | użytkowane jako rola                                  | do przeklasyfikowania lub odnowienia |
| G266                 |                                                       | 248/5      | Ls     | R                 |                             | 0,0436    | użytkowane jako rola                                  | do przeklasyfikowania lub odnowienia |
| Razem:               |                                                       |            |        |                   |                             | 1,1485    |                                                       |                                      |

## WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

### RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| ARBOR – arboretum                       | PLAŻA – plaża                     |
| BAGNO – bagno                           | POTOK – potok                     |
| CMENT – cmentarz                        | PS – pastwisko trwałe             |
| DROGI I – inne drogi (bez dróg leśnych) | R – rola                          |
| DROGI P – drogi publiczne               | ROWY – rowy                       |
| INNE BUD – tereny zabudowane inne       | RUINY – ruiny                     |
| JEZIORO – jezioro                       | RUROCIĄG – rurociąg               |
| KANAŁ – kanał                           | RZEKA – rzeka                     |
| KOP KAM – kopalnia kamienia             | S – sad                           |
| KOP PIAS – kopalnia piasku              | STADION – stadion/boisko          |
| KOP TORF – kopalnia torfu               | STAW RYB – staw rybny             |
| KOP ŻW – kopalnia żwiru                 | TURYST – miejsce turystyczne      |
| LINIA EN – linia energetyczna           | U FIZJOGR – utwory fizjograficzne |
| Ł – łąka                                | U SKALNY – utwory skalne          |
| N KOP – nieużytek pokopalniany          | UGORY-R – ugory, odłogi           |
| NARTOST – nartostrada                   | WAŁ OCHR – wał ochronny           |
| PARK – park miejski/charakter parkowy   | WIKL – wiklina dziko rosnąca      |
| PARKING – parking                       | WYDMA – wydma                     |
| PLAC – plac np. pod budowę              | ZADRZEW – zadrzewienie            |
| PLANT CH – plantacja choinek            | ZBIORNIK – zbiornik wodny         |

### RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

|                                                                    |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| B – tereny mieszkaniowe                                            | E-Ps – użytki ekologiczne na pastwiskach                |
| Ba – tereny przemysłowe                                            | E-R – użytki ekologiczne na rolach                      |
| Bi – inne tereny zabudowane                                        | K – użytki kopalne                                      |
| Bp – zurbanizowane tereny niezabudowane                            | Ls – lasy i grunty leśne                                |
| B-Ls – budynki na lesie                                            | Lz – grunty zadrzewione i zakrzewione                   |
| B-Ł – budynki na łąkach                                            | Lz-Ł – grunty zadrzewione i zakrzewione na łąkach       |
| B-Ps – budynki na pastwiskach                                      | Lz-Ps – grunty zadrzewione i zakrzewione na pastwiskach |
| B-R – budynki na rolach                                            | Lz-R – grunty zadrzewione i zakrzewione na rolach       |
| Bz – tereny rekreacyjno-wypoczynkowe                               | Ł – łąki                                                |
| dr – drogi                                                         | N – nieużytki                                           |
| dr-Ls – drogi na lesie                                             | Ps – pastwiska trwałe                                   |
| dr-Lz – drogi na gruntach zadrzewionych, zakrzewionych             | R – grunty orne                                         |
| dr-Ł – drogi na łąkach                                             | S – sady                                                |
| dr-R – drogi na roli                                               | S-Ł – sady na łąkach                                    |
| dr-Ps – drogi na pastwiskach                                       | S-Ps – sady na pastwiskach                              |
| E – użytki ekologiczne                                             | S-R – sady na rolach                                    |
| E-Ls – ekologiczne na lasach                                       | W – rowy                                                |
| E-Lz – użytki ekologiczne na gruntach zadrzewionych, zakrzewionych | Wp – wody śródlądowe płynące                            |
| E-Ł – użytki ekologiczne na łąkach                                 | Ws – wody śródlądowe stojące                            |
| E-N – użytki ekologiczne na nieużytkach                            | Wsr – grunty pod stawami                                |

## KLASY JAKOŚCI GRUNTU

|                                                |                                                                  |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| I – pierwsza klasa jakości (najlepsze)         | IVA – czwarta A klasa jakości (średnie, lepsze)                  |
| II – druga klasa jakości (bardzo dobre)        | IVB – czwarta B klasa jakości (średnie gorsze)                   |
| III – trzecia klasa jakości (dobre)            | V – piąta klasa jakości (słabe)                                  |
| IIIA – trzecia A klasa jakości (dobre)         | VI – szósta klasa jakości (najsłabsze)                           |
| IIIB – trzecia B klasa jakości (średnio dobre) | VIZ – szósta zdegradowana klasa jakości (nieprzydatne do uprawy) |
| IV – czwarta klasa jakości (średnie)           |                                                                  |

## RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

|                                            |                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| D–STAN – drzewostan                        | L ENERG – linia energetyczna              |
| HAL – halizna                              | PŁAZ – płazowina                          |
| INNE WYL – inne wylesienie                 | ZRĄB – zrąb                               |
| SUKCESJA – sukcesja                        | PLANT CH - plantacja choinek              |
| PARK - park wpisany do rej. zabytków       | RETENCJA - bagna, torfowiska, oczka wodne |
| PLANT SZ - plantacja drzew szybkorosnących | L TELEK - linia telekomunikacyjna         |

## SIEDLISKOWY TYP LASU

### *Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych*

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| BS – Bór suchy              | LMW – Las mieszany wilgotny |
| BŚW – Bór świeży            | LMB – Las mieszany bagienny |
| BW – Bór wilgotny           | LŚW – Las świeży            |
| BB – Bór bagienny           | LW – Las wilgotny           |
| BMŚW – Bór mieszany świeży  | LŁ – Las łęgowy             |
| BMW – Bór mieszany wilgotny | OL – Ols                    |
| BMB – Bór mieszany bagienny | OLJ – Ols jesionowy         |
| LMŚW – Las mieszany świeży  |                             |

### *Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich*

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| BMWYŻŚW – Bór mieszany wyżynny świeży  | LWYŻŚW – Las wyżynny świeży  |
| BMWYŻW – Bór mieszany wyżynny wilgotny | LWYŻW – Las wyżynny wilgotny |
| LMWYŻŚW – Las mieszany wyżynny świeży  | LŁ – Las łęgowy              |
| LMWYŻW – Las mieszany wyżynny wilgotny | OLJ – Ols jesionowy          |

### *Typy siedliskowe lasu terenów górskich*

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| BGŚW – Bór górski świeży            | LMGW – Las mieszany górski wilgotny |
| BGW – Bór górski wilgotny           | LGŚW – Las górski świeży            |
| BGB – Bór górski bagienny           | LGW – Las górski wilgotny           |
| BMGŚW – Bór mieszany górski świeży  | LŁG – Las łęgowy górski             |
| BMGW – Bór mieszany górski wilgotny | OLJG – Ols jesionowy górski         |
| BMGB – Bór mieszany górski bagienny | BWG – Bór wysokogórski              |
| LMGŚW – Las mieszany górski świeży  |                                     |

## MAKRORZĘŻBA TERENU

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| NIZ RÓW – nizinny równy       | WYŻ PAG – wyżynny pagórkowaty |
| NIZ FAL – nizinny falisty     | WYŻ WZG – wyżynny wzgórzowy   |
| NIZ PAG – nizinny pagórkowaty | GÓR NIS – góry niskie         |
| NIZ WZG – nizinny wzgórzowy   | GÓR ŚRE – góry średnie        |
| WYŻ RÓW – wyżynny równy       | GÓR WYS – góry wysokie        |
| WYŻ FAL – wyżynny falisty     |                               |

## **POKRYWA**

NAGA – naga  
ŚCIO – ściółka  
ZIEL – zielna  
MSZ – mszysta – kobierce

MSZC – mszysta – czernicowa  
ZAD – zadarniona  
SZAD – silnie zadarniona  
SZCH – silnie zachwaszczona

## **WARSTWY DRZEWOSTANU**

DRZEW – warstwa drzew (jednopiętrowe)  
IP – pierwsze piętro  
IIP – drugie piętro  
PODRII – podrost o charakterze II piętra  
PODR – podrost

NAL – nalot  
PODS – podsadzenie pod osłoną  
PODSZ – podszyt  
PRZES – przestoje, nasienniki, przedrosty

## **ZWARCIE**

PEŁ – pełne  
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane  
LUŻ – luźne

## **ZMIESZANIE**

JDN – jednostkowe  
GRP – grupowe  
DKĘP – drobnokępowe  
KĘP – kępowe

WKĘP – wielko kępowe  
RZĘD – rzędowe  
PAS – pasowe  
SMUG – smugowe

## **UDZIAŁ**

1 – udział 10 %  
2 – udział 20 %  
3 – udział 30 %  
4 – udział 40 %  
5 – udział 50 %  
6 – udział 60 %

7 – udział 70 %  
8 – udział 80 %  
9 – udział 90 %  
10 – udział 100 %  
PJD – poniżej 5 % – pojedynczo  
MJS – poniżej 5 % – miejscami

## GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| AK – robinia akacjowa                 | BRZ – brzoza brodawkowata |
| BK – buk pospolity                    | BRZ.O – brzoza omszona    |
| BST – wiąz górski                     | KSZ – kasztanowiec biały  |
| CIS – cis pospolity                   | LP – lipa drobnolistna    |
| CZM – czeremcha pospolita             | MD – modrzew europejski   |
| CZM.P – czeremcha późna (amerykańska) | OL – olsza czarna         |
| CZR – czereśnia                       | OL.S – olsza szara        |
| DB – dąb                              | OS – topola osika         |
| DB.B – dąb bezszypułkowy              | SO – sosna zwyczajna      |
| DB.S – dąb szypułkowy                 | SO.B – sosna Banksa       |
| DB.C – dąb czerwony                   | SO.C – sosna czarna       |
| DG – daglezja zielona                 | SO.K – kosodrzewina       |
| GB – grab pospolity                   | SO.L – sosna limba        |
| GR – grusza                           | SO.S – sosna smołowa      |
| IWA – wierzba iwa                     | SO.WE – sosna wejmutka    |
| JB – jabłoń                           | ŚL – śliwa                |
| JD – jodła pospolita                  | ŚW – świerk pospolity     |
| JKL – klon jesionolistny              | TP – topola               |
| JS – jesion wyniosły                  | WB – wierzba              |
| JW – klon jawor                       | WIŚ – wiśnia              |
| KL – klon pospolity                   | WZ – wiąz pospolity       |
| KL.P – klon polny                     |                           |

## GATUNKI PODSZYTOWE

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| BER – berberys pospolity  | KRU – kruszyna pospolita    |
| BEZ.C – bez czarny        | LIG – ligustr pospolity     |
| BEZ.K – bez koralowy      | LIL – lilak pospolity       |
| CZM – czeremcha pospolita | LSZ – leszczyna pospolita   |
| CZM.P – czeremcha późna   | PRZ.C – porzeczka czarna    |
| DER.B – dereń biały       | PRZ.CW – porzeczka czerwona |
| DER.Ś – dereń świda       | SCH – suchodrzew pospolity  |
| GŁG – głóg jednoszyjkowy  | SZK – szakłak pospolity     |
| IRG – irga pospolita      | ŚL.T – śliwa tarnina        |
| JAŁ – jałowiec pospolity  | ŚNG.B – śnieguliczka biała  |
| JRZ – jarząb pospolity    | TRZ – trzmielina pospolita  |
| KAL.K – kalina koralowa   |                             |

## WSKAZANIA GOSPODARCZE

|                                             |                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| BZ - brak zabiegu                           | IIIA – rębnia gniazdowa zupełna                |
| CW – czyszczenia wczesne                    | IIIAU – cięcia uprzątające w rębni IIIA        |
| CP – czyszczenia późne                      | IIIB – rębnia gniazdowa częściowa              |
| CP-P – pozyskanie w CP                      | IIIBU – cięcia uprzątające w rębni IIIB        |
| TW – trzebież wczesna                       | IVA – rębnia stopniowa gniazdowa               |
| TP – trzebież późna                         | IVAU – cięcia uprzątające w rębni IVA          |
| CSS – cięcia sanitarno-selekcyjne           | IVB – rębnia stopniowa gniazdowo-smugowa       |
| IA – rębnia zupełna wielkopowierzchniowa    | IVBU – cięcia uprzątające w rębni IVB          |
| IB – rębnia zupełna pasowa                  | IVC – rębnia stopniowa brzegowo-smugowa        |
| IC – rębnia zupełna smugowa                 | IVCU – cięcia uprzątające w rębni IVC          |
| IIA – rębnia częściowa wielkopowierzchniowa | IVD – rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona  |
| IIAU – cięcia uprzątające w rębni IIA       | IVDU – cięcia uprzątające w rębni IVD          |
| IIB – rębnia częściowa pasowa               | V – rębnia przerębowa                          |
| IIBU – cięcia uprzątające w rębni IIB       | PŁAZ – uprzątanie płazowin                     |
| IIC – rębnia częściowa pasowa               | PRZEST – uprząt.nasienników,przestoi           |
| IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC       | DRZEW – uprząt.drzew pod liniami energ.        |
| IID – rębnia częściowa gniazdowa            | MA-PORZ – porządkowanie pow.zrębowych          |
| IIDU – cięcia uprzątające w rębni IID       | PIEL – pielęgnowanie gleby                     |
| ODN-HAL – odnowienie halizn                 | POPR – poprawki i uzupełnienia                 |
| ODN-LUK – odnowienia luk                    | DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia        |
| ODN-ZRB – odnowienie zrębu                  | P-PASYN - założenie pasa ppoż typu A           |
| ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych       | P-PASYS - utrzymanie pasa ppoż typu A          |
|                                             | AGROT - zabiegi agrotechniczne, przyg. do odn. |

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

|                                        |                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------|
| Bg (BAGNO) – bagno                     | L (LUKA) – luka                  |
| dL (D LUKA) – dolesiona luka           | Go (OD GNIA) – gniazdo odnowione |
| dP (D PRZEZ) – dolesione przersedzenie | Pł (POL ŁOW) – poletko łowieckie |
| G (GNIA) – gniazdo nie odnowione       | Rm (REMIZA) – remiza             |
| K (KĘPA) – kępa                        | Sz (SZKÓŁKA) – szkółka           |

# SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

## 1. Typ Siedliskowy Lasu

Podstawowa jednostka taksonomiczna typologicznej systematyki siedlisk obejmująca siedliska o podobnej żyzności i potencjalnej zdolności produkcyjnej, rozpatrywane pod kątem użyteczności w hodowli lasu. Siedlisko jest zasadniczym, naturalnym czynnikiem produkcji leśnej. Określony typ siedliskowy wynika przede wszystkim z jakości gleb pod względem żyzności i wilgotności, w powiązaniu z warunkami geograficzno-klimatycznymi, które powodują wyróżnianie odmian typów siedliskowych lasu. Dla celów hodowli lasu, w ramach typu siedliskowego, wyróżnia się tzw. wariant uwilgotnienia siedliska w zależności od występowania wody gruntowej w glebie tj. od jej głębokości i trwałości występowania. Wszystkie typy siedliskowe umieszczone są w siatce ekologicznej siedliskowych typów lasu.

## 2. Bonitacja

Wskazuje na zdolności produkcyjne drzewostanu. Najczęściej jako wskaźnik bonitacji przyjmuje się wysokość drzewostanu, którą porównuje się z przeciętną lub górną wysokością wzorcowego drzewostanu danego gatunku w tym samym wieku (podaną w tablicach zasobności drzewostanów dla danego gatunku). Bonitacja I oznacza najwyższą zdolność produkcyjną, bonitacja V – najniższą.

## 3. Typ drzewostanu - TD

Docelowy skład gatunkowy drzewostanu, taki który gwarantuje pełne wykorzystanie zdolności produkcyjnych siedliska. Określony jest dla poszczególnych typów siedliskowych lasu i uwzględnia różnice w warunkach przyrodniczych występujących w obrębie poszczególnych krain przyrodniczo-leśnych. TD BkDbSo (bukowo-dębowo-sosnowy) na siedlisku Lasu mieszanego oznacza, że najmniejszą rolę produkcyjną pełni buk, większą dąb, a dominującą sosna. Dla każdego typu drzewostanu opracowane są procentowe składy gatunkowe wprowadzanego młodego pokolenia – w tym przypadku 50% So 20-30% Db 10-20% Bk.

## 4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

Jest najwyższą hierarchicznie jednostką regionalizacji przyrodniczo-leśnej, obejmującą obszar (mezoregiony przyrodniczo-leśne) o zbliżonych warunkach fizjograficznych i klimatycznych kształtujących podobną szatę roślinną.

## 5. Drzewostan rębny

Drzewostan, który osiągnął optymalny stan techniczny surowca drzewnego oraz zasobność, przez to umożliwia zaspokojenie określonych potrzeb społecznych na surowiec drzewny. W kolejnych latach istnienia drzewostan traci stopniowo zdolność przyrostu i zaczyna przejawiać oznaki starzenia się (zanikają procesy fizjologiczne drzew, następuje intensywne obumieranie drzew, przyrost mączszości jest mniejszy od mączszości wypadów naturalnych). Sposób użytkowania (cięcia) drzewostanów rębnych jest zawsze związany ze sposobem ich odnowienia. Technicznie cięcia prowadzone są tak, aby stworzyć dogodne warunki dla zainicjowania odnowienia naturalnego lub wprowadzenia odnowienia sztucznego oraz dla jego dobrego wzrostu i rozwoju.

## 6. Wiek rębności

Przeciętny wiek, w którym drzewostan danego gatunku osiąga dojrzałość rębną.

## 7. Odnowienie naturalne

Zjawisko powstawania młodego pokolenia drzew przez samosiew (z nasion d-stanu macierzystego) lub z odrosli pod osłoną drzewostanu macierzystego lub w jego sąsiedztwie.

## 8. Odnowienie sztuczne

Powstaje poprzez siew nasion lub sadzenie sadzonek na powierzchni przyszłego drzewostanu.

## 9. Rębnia

Określa zespół zasad i czynności z zakresu użytkowania lasu, mających na celu stworzenie najkorzystniejszych warunków dla odnowienia właściwych gatunków drzew i uzyskania pożądanej budowy drzewostanu. Jest to sposób prowadzenia cięć rębnych w połączeniu z odnowieniem i pielęgnowaniem. Rębnia to zespół działań, które mają na celu nie tylko wyręb drzew dla pozyskania drewna, ale muszą również powstanie odpowiednich warunków dla zainicjowania młodego pokolenia, jego wzrostu i rozwoju, uzyskania pożądanej poziomej i pionowej budowy drzewostanu.

## **10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia**

Powierzchnia drzewostanów z zaawansowanym odnowieniem podokapowym, na której występują dwa pokolenia: stary drzewostan w piętrze górnym i rozwijające się pod nim odnowienie naturalne lub (rzadziej sztuczne) w piętrze dolnym. Klasa odnowienia oraz klasa do odnowienia różnią się wielkością powierzchni zajmowanej przez młode pokolenie (udziałem młodego pokolenia).

## **11. Użytkowanie rębne**

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach uznanych za dojrzałe do wyrębu zgodnie z przyjętą kolejną rębą i ustalonym sposobem zagospodarowania, a ściślej rodzajem rębni.

## **12. Użytkowanie przedrębne**

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach przedrębnych w ramach wykonywania cięć pielęgnacyjnych tj. czyszczeń i trzebieży. Użytkowanie przedrębne określa się w wymiarze powierzchniowym (powierzchnia drzewostanów, na której wykonywane ciecia pielęgnacyjne) oraz w wymiarze miąższościowym (masa drewna pozyskana z cięć pielęgnacyjnych). Przyjmowana wysokość projektowanego użytkowania przedrębnego nie może przekroczyć 50% spodziewanego przyrostu miąższości drzewostanów objętych użytkowaniem przedrębnym.

## **13. Halizna**

Powierzchnia leśna, pozbawiona drzewostanu dłużej niż 5 lat. Także uprawy i młodniki (I klasy wieku - 0-20 lat) o zbyt niskim zadrzewieniu (poniżej 0,5) lub jakości. Powierzchnia ta jest przeznaczona do odnowienia w najbliższych latach.

## **14. Płazowina**

Powierzchnia leśna, rzadko porośnięta drzewami, pozostałymi po drzewostanie, który z różnych powodów uległ nadmiernemu przerzedzeniu. Jest to powierzchnia porośnięta drzewami II klasy wieku (21-40 lat) o zadrzewieniu do 0,3 włącznie, lub drzewami III (41-60 lat) i wyższych klas wieku o zadrzewieniu do 0,2 włącznie. Powierzchnia ta przeznaczona jest do odnowienia w najbliższych latach.

## **15. Inne wylesienie**

Grunty leśne niezalesione, na których stwierdzono całkowicie odmienny od przeznaczenia sposób użytkowania gruntu. Ujawnienie wylesienia nie sankcjonuje wyłączenia gruntu z produkcji leśnej.

## **16. Zadrzewienie**

Grunty pokryte zbiorowiskami drzew i krzewów. W sensie prawnym i ekologicznym określenie powierzchni zadrzewionej nie będącej lasem w rozumieniu Ustawy o Lasach (teren porośnięty drzewami i zajmujący mniej niż 0,1 ha).

## **17. Czynniki zadrzewienia**

Określa się ją poprzez porównanie masy drzewnej (miąższości) istniejącej rzeczywiście w drzewostanie danego gatunku na 1 hektarze do podanej w tzw. tablicach zasobności, jaką mógłby ten sam drzewostan wykazywać w danym wieku i na danym siedlisku (w najlepszym przypadku).

## **18. Sukcesja**

Stopniowy, uporządkowany, kierunkowy proces zmian biocenozy prowadzący do przeobrażania się prostych ekosystemów w bardziej złożone. Sukcesja wtórna zachodzi na terenach zajętych przez inną biocenozę, np. staw, jezioro, łąkę, ugór. Przebiega szybko i prowadzi do przekształcenia pierwotnego ekosystemu w inny, np. łąki w las.