

# 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  
12 sierpnia 2025 r.

Obręb ewidencyjny

## ZAWOJKI

**Powierzchnia opracowania: 38,2862 ha**

dane ewidencyjne aktualne na dzień 25 czerwca 2025 r.

województwo Warmińsko-mazurskie  
powiat Szczycieński  
gmina Rozogi  
Nadleśnictwo Spychowo

**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

Obrębu ewidencyjnego ZAWOJKI

położonego w gminie Rozogi powiat Szczycieński  
województwo Warmińsko-mazurskie

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

•

## I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 12 sierpnia 2025 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha  
w tym:

|  |  |   |   |   |   |   |   |
|--|--|---|---|---|---|---|---|
|  |  | 3 | 8 | 2 | 8 | 6 | 2 |
|--|--|---|---|---|---|---|---|

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha

|  |  |   |   |   |   |   |   |
|--|--|---|---|---|---|---|---|
|  |  | 3 | 8 | 2 | 8 | 6 | 2 |
|--|--|---|---|---|---|---|---|

Powierzchnia lasów - ha

|  |  |   |   |   |   |   |   |
|--|--|---|---|---|---|---|---|
|  |  | 3 | 8 | 2 | 8 | 6 | 2 |
|--|--|---|---|---|---|---|---|

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

|  |  |   |   |   |   |   |   |
|--|--|---|---|---|---|---|---|
|  |  | 3 | 3 | 3 | 7 | 4 | 7 |
|--|--|---|---|---|---|---|---|

- gruntów niezalesionych

|  |  |   |   |   |   |   |  |
|--|--|---|---|---|---|---|--|
|  |  | 4 | 9 | 1 | 1 | 5 |  |
|--|--|---|---|---|---|---|--|

w tym: do odnowienia

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

- gruntów związanych z gospodarką leśną

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

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach,  
a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha

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

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha

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

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

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

|  |  |   |   |   |   |   |   |
|--|--|---|---|---|---|---|---|
|  |  | 3 | 4 | 5 | 1 | 0 | 0 |
|--|--|---|---|---|---|---|---|

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

|  |  |   |   |   |   |   |   |
|--|--|---|---|---|---|---|---|
|  |  | 2 | 7 | 4 | 2 | 0 | 0 |
|--|--|---|---|---|---|---|---|

 m3 grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny - ha  
o orientacyjnej miąższości

|  |  |   |   |   |   |   |   |
|--|--|---|---|---|---|---|---|
|  |  | 2 | 1 | 6 | 3 | 0 | 3 |
|--|--|---|---|---|---|---|---|

|  |  |   |   |   |   |   |  |
|--|--|---|---|---|---|---|--|
|  |  | 7 | 0 | 9 | 0 | 0 |  |
|--|--|---|---|---|---|---|--|

 m3 grubizny netto

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

w tym:

|  |  |   |   |   |   |   |   |
|--|--|---|---|---|---|---|---|
|  |  | 2 | 1 | 8 | 8 | 5 | 1 |
|--|--|---|---|---|---|---|---|

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

|  |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|
|  | 2 | 1 | 6 | 3 | 0 | 3 |
|--|---|---|---|---|---|---|

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

a) zalesienie 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 rębnego - ha

|  |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|
|  | 1 | 1 | 1 | 5 | 2 | 4 |
|--|---|---|---|---|---|---|

w tym zrębami zupełnymi

|  |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|
|  | 1 | 1 | 1 | 5 | 2 | 4 |
|--|---|---|---|---|---|---|

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                                                                | 30 |
| 6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych                                                                                    | 31 |
| 7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli                                                              | 32 |
| 8. Wykaz właścicieli                                                                                                           | 45 |
| 9. Wykaz działek                                                                                                               | 47 |
| 10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)                                                  | 48 |
| 11. Wykaz skrótów i symboli                                                                                                    | 49 |
| 12. Słownik podstawowych pojęć leśnych                                                                                         | 54 |
| 13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia                                                               |    |

# 1. OPIS OGÓLNY

## NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Szczycieński.

## POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 38,2862 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 38,2862 ha.

W opracowaniu ujęto:

38,2862 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 38,2862 ha należy do:

- 40 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 45 szt. działek z lasem na 38,2862 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,9572 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 II - Mazursko-Podlaskiej Krainie Przyrodniczej, Mezonegocie 4 - Puszcza Mazurskich.

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

| Wyszczególnienie |                 | Siedliskowe typy lasu |                    |                   |          |           |
|------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|-------------------|----------|-----------|
|                  |                 | BŚW                   | BMŚW               | LMŚW              | LMW      | OL        |
| TD               | Gat. główne     | SO                    | ŚW SO              | DB SO<br>ŚW       | SO DB    | OI        |
|                  | Gat. domieszk.  | Brz Św                | Brz Db Md          | Md Lp Brz         | Św Brz   | Js Brz Św |
|                  | Gat. pomocnicze | Olsz Jrz              | Kl Lp Jrz<br>Gb Os | Gb Kl Jb<br>Gr Os | OI Kl Lp |           |
| Pow. [ha]        |                 | 11,8079               | 17,5735            | 3,1558            | 5,7190   | 0,0300    |

## 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                                                                     |
| 3490                         | 2200                             | 3289                                                                | 3289          |                                          | 3289                                                                  |

Z uwagi na małą powierzchnię 11,1524 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 3289 m<sup>3</sup>, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 856 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 709 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 21,6303 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         |
| 5323                                                                          | 1662,12                            | 854                                     | 16,04     | 51,38     |

## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

28/17/052/0023 - ZAWOJKI

| Rodzaj zabiegu | Oddział | Pododdział |
|----------------|---------|------------|
| 1              | 2       | 3          |
| ODN-ZRB        | 1       | f          |
| ODN-ZRB        | 1       | i          |
| ODN-ZRB        | 1       | m          |
| ODN-ZRB        | 1       | t          |
| ODN-ZRB        | 1       | w          |
| ODN-ZRB        | 2       | d          |
| ODN-ZRB        | 2       | g          |
| ODN-ZRB        | 2       | i          |
| ODN-ZRB        | 3       | b          |
| ODN-ZRB        | 3       | h          |
| ODN-ZRB        | 3       | i          |
| ODN-ZRB        | 3       | l          |
| ODN-ZRB        | 3       | n          |
| ODN-ZRB        | 3       | z          |
| PIEL           | 1       | f          |
| PIEL           | 1       | i          |
| PIEL           | 1       | m          |
| PIEL           | 1       | t          |
| PIEL           | 1       | w          |
| PIEL           | 2       | d          |
| PIEL           | 2       | g          |
| PIEL           | 2       | i          |
| PIEL           | 3       | b          |
| PIEL           | 3       | h          |
| PIEL           | 3       | i          |
| PIEL           | 3       | l          |
| PIEL           | 3       | n          |
| PIEL           | 3       | z          |
| CW             | 1       | f          |
| CW             | 1       | i          |
| CW             | 1       | m          |
| CW             | 1       | t          |
| CW             | 1       | w          |
| CW             | 2       | d          |
| CW             | 2       | g          |
| CW             | 2       | i          |
| CW             | 3       | b          |

**Zestawienie zabiegów hodowli lasu**

28/17/052/0023 - ZAWOJKI

| Rodzaj zabiegu | Oddział | Pododdział |
|----------------|---------|------------|
| 1              | 2       | 3          |
| CW             | 3       | h          |
| CW             | 3       | i          |
| CW             | 3       | l          |
| CW             | 3       | n          |
| CW             | 3       | z          |
| AGROT          | 1       | f          |
| AGROT          | 1       | i          |
| AGROT          | 1       | m          |
| AGROT          | 1       | t          |
| AGROT          | 1       | w          |
| AGROT          | 2       | d          |
| AGROT          | 2       | g          |
| AGROT          | 2       | i          |
| AGROT          | 3       | b          |
| AGROT          | 3       | h          |
| AGROT          | 3       | i          |
| AGROT          | 3       | l          |
| AGROT          | 3       | n          |
| AGROT          | 3       | z          |

## HODOWLA LASU

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

| Typ siedliskowy lasu | Typ drzewostanu | Ramowy skład gatunkowy odnowień      |
|----------------------|-----------------|--------------------------------------|
| BŚW                  | SO              | So 80-90%, Brz i in. 10-20%          |
| BMŚW                 | ŚW SO           | So 60%, Św 30%, Brz i in. 10%        |
| LMŚW                 | DB SO ŚW        | Św 30%, So 30%, Db 30%, Md i in. 10% |
| LMW                  | SO DB           | Db 50%, So 30%, Św i in. 20%         |
| OL                   | OL              | Ol 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 rębny 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 właściciele 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 38,2862 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 owoców 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 lęgówisk, 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.

## 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 I kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z tym zabrania się:

- a) w odległości mniejszej niż 30 m od skraju drogi publicznej pozostawiania gałęzi, chrustu, nieokrzesanych 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.): 28/17/052/0023 - ZAWOJKI

| 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  |                    |                              |   |        |        |         |        |        |        |         |        |   |          |    |        |         |             |     |
| Lasy gospodarcze                    |                    |                              |   |        |        |         |        |        |        |         |        |   |          |    |        |         |             |     |
| SO                                  |                    |                              |   |        | 1,3145 | 1,2179  | 1,2089 | 1,4410 | 0,8705 | 7,7666  | 0,4058 |   |          |    |        | 14,2252 | 14,2252     |     |
|                                     |                    |                              |   |        | 208    | 256     | 324    | 437    | 273    | 2764    | 124    |   |          |    |        | 4386    | 4386        |     |
| ŚW                                  |                    |                              |   |        |        | 0,4727  |        |        |        |         |        |   |          |    |        | 0,4727  | 0,4727      |     |
|                                     |                    |                              |   |        |        | 85      |        |        |        |         |        |   |          |    |        | 85      | 85          |     |
| DB                                  |                    |                              |   |        |        | 0,9445  |        |        |        |         |        |   |          |    |        | 0,9445  | 0,9445      |     |
|                                     |                    | 10                           |   |        |        | 121     |        |        |        |         |        |   |          |    |        | 131     | 131         |     |
| BRZ                                 |                    |                              |   | 0,0100 | 2,5485 | 1,8818  | 0,0311 | 0,7250 | 3,1972 | 2,1209  |        |   |          |    |        | 10,5145 | 10,5145     |     |
|                                     |                    |                              |   | 1      | 399    | 359     | 6      | 174    | 789    | 596     |        |   |          |    |        | 2324    | 2324        |     |
| OL                                  |                    |                              |   |        | 0,5049 | 4,8400  | 0,2819 | 0,0900 |        | 0,3871  |        |   |          |    |        | 6,1039  | 6,1039      |     |
|                                     |                    |                              |   |        | 64     | 1433    | 86     | 33     |        | 128     |        |   |          |    |        | 1744    | 1744        |     |
| OS                                  |                    |                              |   |        |        | 0,7400  |        | 0,2548 |        |         |        |   |          |    |        | 0,9948  | 0,9948      |     |
|                                     |                    |                              |   |        |        | 142     |        | 45     |        |         |        |   |          |    |        | 187     | 187         |     |
| RAZEM:                              |                    |                              |   | 0,0100 | 4,3679 | 10,0969 | 1,5219 | 2,5108 | 4,0677 | 10,2746 | 0,4058 |   |          |    |        | 33,2556 | 33,2556     |     |
|                                     |                    | 10                           |   | 1      | 671    | 2396    | 416    | 689    | 1062   | 3488    | 124    |   |          |    |        | 8857    | 8857        |     |
| Grunty związane z gospodarką leśną: |                    |                              |   |        |        |         |        |        |        |         |        |   |          |    |        |         |             |     |
| Inne grunty:                        |                    |                              |   |        |        |         |        |        |        |         |        |   |          |    |        |         |             |     |
|                                     |                    |                              |   |        |        |         |        |        |        |         |        |   |          |    |        |         |             |     |
| OGÓŁEM:                             |                    |                              |   | 0,0100 | 4,3679 | 10,0969 | 1,5219 | 2,5108 | 4,0677 | 10,2746 | 0,4058 |   |          |    |        | 33,2556 | 33,2556     |     |
|                                     |                    | 10                           |   | 1      | 671    | 2396    | 416    | 689    | 1062   | 3488    | 124    |   |          |    |        | 8857    | 8857        |     |

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

Obiekt (obr. ew.): 28/17/052/0023 - ZAWOJKI

| 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 |                              |   |        |        |        |        |        |        |        |        |   |          |    |     |        |             |         |  |
| BŚW                  | SO      |                                    |                              |   |        | 1,3145 | 1,1679 |        | 1,2336 |        | 2,3046 |        |   |          |    |     |        | 6,0206      | 6,0206  |  |
|                      |         |                                    |                              |   |        | 208    | 247    |        | 375    |        | 670    |        |   |          |    |     |        | 1500        | 1500    |  |
|                      | BRZ     |                                    |                              |   |        | 0,1286 | 0,1431 |        | 0,4850 |        |        |        |   |          |    |     |        | 0,7567      | 0,7567  |  |
|                      |         |                                    |                              |   |        | 19     | 21     |        | 111    |        |        |        |   |          |    |     |        | 151         | 151     |  |
|                      | RAZEM:  |                                    |                              |   |        | 1,4431 | 1,3110 |        | 1,7186 |        | 2,3046 |        |   |          |    |     |        | 6,7773      | 6,7773  |  |
|                      |         |                                    |                              |   |        | 227    | 268    |        | 486    |        | 670    |        |   |          |    |     |        | 1651        | 1651    |  |
| BMŚW                 | SO      |                                    |                              |   |        |        | 0,0500 | 1,2089 | 0,2074 | 0,8705 | 5,4620 | 0,4058 |   |          |    |     |        | 8,2046      | 8,2046  |  |
|                      |         |                                    |                              |   |        |        | 9      | 324    | 62     | 273    | 2094   | 124    |   |          |    |     |        | 2886        | 2886    |  |
|                      | ŚW      |                                    |                              |   |        |        | 0,4727 |        |        |        |        |        |   |          |    |     |        | 0,4727      | 0,4727  |  |
|                      |         |                                    |                              |   |        |        | 85     |        |        |        |        |        |   |          |    |     |        | 85          | 85      |  |
|                      | DB      |                                    |                              |   |        |        | 0,9445 |        |        |        |        |        |   |          |    |     |        | 0,9445      | 0,9445  |  |
|                      |         | 10                                 |                              |   |        |        | 121    |        |        |        |        |        |   |          |    |     |        | 131         | 131     |  |
|                      | BRZ     |                                    |                              |   | 0,0100 | 2,4199 | 1,7387 | 0,0311 |        | 2,7572 |        |        |   |          |    |     |        | 6,9569      | 6,9569  |  |
|                      |         |                                    |                              | 1 | 380    | 338    | 6      |        | 669    |        |        |        |   |          |    |     |        | 1394        | 1394    |  |
|                      | OS      |                                    |                              |   |        |        | 0,7400 |        | 0,2548 |        |        |        |   |          |    |     |        | 0,9948      | 0,9948  |  |
|                      |         |                                    |                              |   |        |        | 142    |        | 45     |        |        |        |   |          |    |     |        | 187         | 187     |  |
|                      | RAZEM:  |                                    |                              |   | 0,0100 | 2,4199 | 3,9459 | 1,2400 | 0,4622 | 3,6277 | 5,4620 | 0,4058 |   |          |    |     |        | 17,5735     | 17,5735 |  |
|                      |         | 10                                 |                              |   | 1      | 380    | 695    | 330    | 107    | 942    | 2094   | 124    |   |          |    |     |        | 4683        | 4683    |  |
| LMŚW                 | BRZ     |                                    |                              |   |        |        |        |        | 0,2400 | 0,4400 | 2,1209 |        |   |          |    |     |        | 2,8009      | 2,8009  |  |
|                      |         |                                    |                              |   |        |        |        |        | 63     | 120    | 596    |        |   |          |    |     |        | 779         | 779     |  |
|                      | OL      |                                    |                              |   |        | 0,3549 |        |        |        |        |        |        |   |          |    |     |        | 0,3549      | 0,3549  |  |
|                      |         |                                    |                              |   |        | 43     |        |        |        |        |        |        |   |          |    |     |        | 43          | 43      |  |
|                      | RAZEM:  |                                    |                              |   |        | 0,3549 |        |        | 0,2400 | 0,4400 | 2,1209 |        |   |          |    |     |        | 3,1558      | 3,1558  |  |
|                      |         |                                    |                              |   |        | 43     |        |        | 63     | 120    | 596    |        |   |          |    |     |        | 822         | 822     |  |
| LMW                  | OL      |                                    |                              |   |        | 0,1500 | 4,8100 | 0,2819 | 0,0900 |        | 0,3871 |        |   |          |    |     |        | 5,7190      | 5,7190  |  |
|                      |         |                                    |                              |   |        | 21     | 1424   | 86     | 33     |        | 128    |        |   |          |    |     |        | 1692        | 1692    |  |
|                      | RAZEM:  |                                    |                              |   |        | 0,1500 | 4,8100 | 0,2819 | 0,0900 |        | 0,3871 |        |   |          |    |     |        | 5,7190      | 5,7190  |  |
|                      |         |                                    |                              |   |        | 21     | 1424   | 86     | 33     |        | 128    |        |   |          |    |     |        | 1692        | 1692    |  |
| OL                   | OL      |                                    |                              |   |        |        | 0,0300 |        |        |        |        |        |   |          |    |     |        | 0,0300      | 0,0300  |  |
|                      |         |                                    |                              |   |        |        | 9      |        |        |        |        |        |   |          |    |     |        | 9           | 9       |  |
|                      | RAZEM:  |                                    |                              |   |        |        | 0,0300 |        |        |        |        |        |   |          |    |     |        | 0,0300      | 0,0300  |  |
|                      |         |                                    |                              |   |        |        | 9      |        |        |        |        |        |   |          |    |     |        | 9           | 9       |  |

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

Obiekt (obr. ew.): 28/17/052/0023 - ZAWOJKI

| Typ siedliskowy lasu                | Gatunek | Pow. leśna niezal. | Powierzchnia leśna zalesiona |        |        |        |         |        |        |        |         |        |   |  | VI i st. | KO | KDO     | Bud. przer. | R-m     | Ogółem |
|-------------------------------------|---------|--------------------|------------------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|---|--|----------|----|---------|-------------|---------|--------|
|                                     |         |                    | Przest.                      | I      |        | II     |         | III    |        | IV     |         | V      |   |  |          |    |         |             |         |        |
|                                     |         |                    |                              | a      | b      | a      | b       | a      | b      | a      | b       | a      | b |  |          |    |         |             |         |        |
| Powierzchnia w ha / miąższość w m3  |         |                    |                              |        |        |        |         |        |        |        |         |        |   |  |          |    |         |             |         |        |
| Ogółem                              | SO      |                    |                              |        |        | 1,3145 | 1,2179  | 1,2089 | 1,4410 | 0,8705 | 7,7666  | 0,4058 |   |  |          |    |         | 14,2252     | 14,2252 |        |
|                                     |         |                    |                              |        |        | 208    | 256     | 324    | 437    | 273    | 2764    | 124    |   |  |          |    |         | 4386        | 4386    |        |
|                                     | BRZ     |                    |                              | 0,0100 | 2,5485 | 1,8818 | 0,0311  | 0,7250 | 3,1972 | 2,1209 |         |        |   |  |          |    |         | 10,5145     | 10,5145 |        |
|                                     |         |                    |                              | 1      | 399    | 359    | 6       | 174    | 789    | 596    |         |        |   |  |          |    |         | 2324        | 2324    |        |
|                                     | ŚW      |                    |                              |        |        | 0,4727 |         |        |        |        |         |        |   |  |          |    |         | 0,4727      | 0,4727  |        |
|                                     |         |                    |                              |        |        | 85     |         |        |        |        |         |        |   |  |          |    |         | 85          | 85      |        |
|                                     | DB      |                    |                              |        |        | 0,9445 |         |        |        |        |         |        |   |  |          |    |         | 0,9445      | 0,9445  |        |
|                                     |         |                    | 10                           |        |        | 121    |         |        |        |        |         |        |   |  |          |    |         | 131         | 131     |        |
|                                     | OS      |                    |                              |        |        | 0,7400 |         | 0,2548 |        |        |         |        |   |  |          |    |         | 0,9948      | 0,9948  |        |
|                                     |         |                    |                              |        |        | 142    |         | 45     |        |        |         |        |   |  |          |    |         | 187         | 187     |        |
|                                     | OL      |                    |                              |        | 0,5049 | 4,8400 | 0,2819  | 0,0900 |        | 0,3871 |         |        |   |  |          |    |         | 6,1039      | 6,1039  |        |
|                                     |         |                    |                              |        | 64     | 1433   | 86      | 33     |        | 128    |         |        |   |  |          |    |         | 1744        | 1744    |        |
|                                     | RAZEM:  |                    |                              |        | 4,3779 |        | 10,0969 | 1,5219 | 2,5108 | 4,0677 | 10,2746 | 0,4058 |   |  |          |    |         | 33,2556     | 33,2556 |        |
|                                     |         |                    | 10                           |        | 672    |        | 2396    | 416    | 689    | 1062   | 3488    | 124    |   |  |          |    |         | 8857        | 8857    |        |
| OGÓŁEM:                             |         |                    | 10                           |        | 0,0100 | 4,3679 | 10,0969 | 1,5219 | 2,5108 | 4,0677 | 10,2746 | 0,4058 |   |  |          |    | 33,2556 | 33,2556     |         |        |
|                                     |         |                    |                              | 1      | 671    | 2396   | 416     | 689    | 1062   | 3488   | 124     |        |   |  |          |    | 8857    | 8857        |         |        |
| Grunty związane z gospodarką leśną: |         |                    |                              |        |        |        |         |        |        |        |         |        |   |  |          |    |         |             |         |        |
| Inne grunty:                        |         |                    |                              |        |        |        |         |        |        |        |         |        |   |  |          |    |         |             |         |        |
|                                     |         |                    |                              |        |        |        |         |        |        |        |         |        |   |  |          |    |         |             |         |        |
| OGÓŁEM:                             |         |                    | 10                           |        | 0,0100 | 4,3679 | 10,0969 | 1,5219 | 2,5108 | 4,0677 | 10,2746 | 0,4058 |   |  |          |    | 33,2556 | 33,2556     |         |        |
|                                     |         |                    |                              | 1      | 671    | 2396   | 416     | 689    | 1062   | 3488   | 124     |        |   |  |          |    | 8857    | 8857        |         |        |

## Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Szczycieński (17) Gmina Rozogi (052) Obr.ew. ZAWOJKI (0023)

| 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] |
|              |           |                                                              |                                                              |         |        |                                                              |              |                |              |           |                 |                   | 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         | 1,9557    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G86 | DRZEW                                                        | SO      | 10     | 75                                                           | 0,7          | 34             | 24           | I         | 283             | 553               | 5,28                          | TP                    | 1,9557   | 55             | 46    |                |          |                |
|              |           |                                                              | PODSZ                                                        | DB      |        |                                                              | 0,5          |                |              |           |                 |                   | 10,32                         |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                              |                                                              | KRU     |        |                                                              |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                              |                                                              | JRZ     |        |                                                              |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                              |                                                              | 01-b    | 0,3084 | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G86 | DRZEW        | SO             | 10           | 30        | 0,7             | 13                | 14                            | IA                    | 149      | 46             | 9,19  |                |          |                |
| PODSZ        | KRU       |                                                              |                                                              |         |        |                                                              | 0,3          |                |              |           |                 |                   | 2,83                          |                       |          |                |       |                |          |                |
|              | JAL       |                                                              |                                                              |         |        |                                                              |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                              |                                                              |         |        |                                                              |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |
|              | 01-c      | 0,3279                                                       | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G86 |         |        |                                                              | DRZEW        | SO             | 10           | 40        | 0,7             | 15                | 22                            | IA                    | 215      | 70             | 8,43  | TP             | 0,3279   | 7              |
| PODSZ        |           |                                                              |                                                              | BRZ     | MJS    | 40                                                           |              |                |              |           |                 |                   | 2,76                          |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                              |                                                              | JAL     |        |                                                              | 0,3          |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                              |                                                              | 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 Szczycieński (17) Gmina Rozogi (052) Obr.ew. ZAWOJKI (0023)

| 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] |                               | 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             |
| 01-d         | 0,6360    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G86 | DRZEW                                                         | SO      | 10     | 55                                                               | 0,8          | 30             | 26           | IA        | 323             | 205                | 8,31                          | TP                    | 0,6360   | 41             | 35   |                |          |                |
|              |           |                                                             | PODSZ                                                         | KRU     |        |                                                                  | 0,7          |                |              |           |                 |                    | 5,29                          |                       |          |                |      |                |          |                |
|              |           |                                                             |                                                               | SO      |        |                                                                  |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |      |                |          |                |
|              |           |                                                             |                                                               | JAŁ     |        |                                                                  |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |      |                |          |                |
|              |           |                                                             |                                                               | 01-f    | 0,4018 | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G86     | DRZEW        | BRZ            | 10           | 60        | 0,7             | 32                 | 29                            | I                     | 228      | 92             | 3,80 |                |          |                |
| PODSZ        | KRU       |                                                             |                                                               |         |        |                                                                  | 0,7          |                |              |           |                 |                    | 1,53                          | AGROT                 | 0,3817   |                |      |                |          |                |
|              | BRZ       |                                                             |                                                               |         |        |                                                                  |              |                |              |           |                 |                    | ODN-ZRB                       | 0,3817                |          |                |      |                |          |                |
|              | ŚW        |                                                             |                                                               |         |        |                                                                  |              |                |              |           |                 |                    | PIEL                          | 0,3817                |          |                |      |                |          |                |
|              | 01-g      | 0,1431                                                      | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G86  |         |        |                                                                  | DRZEW        | BRZ            | 10           | 35        | 0,7             | 16                 | 21                            | I                     | 148      | 21             | 5,57 | TW             | 0,1431   | 2              |
| PODSZ        |           |                                                             |                                                               | SO      | MJS    | 35                                                               |              |                |              |           |                 |                    | 0,80                          |                       |          |                |      |                |          |                |
|              |           |                                                             |                                                               | BRZ     |        |                                                                  | 0,3          |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |      |                |          |                |
|              |           |                                                             |                                                               | KRU     |        |                                                                  |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |      |                |          |                |
|              |           |                                                             |                                                               | 01-h    | 0,5976 | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G59, G86 | DRZEW        | SO             | 10           | 60        | 0,8             | 31                 | 21                            | I                     | 284      | 170            | 6,96 | TP             | 0,5976   | 34             |
| PODSZ        | JAŁ       |                                                             |                                                               |         |        |                                                                  | 0,7          |                |              |           |                 |                    | 4,16                          |                       |          |                |      |                |          |                |
|              | JRZ       |                                                             |                                                               |         |        |                                                                  |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |      |                |          |                |
|              | KRU       |                                                             |                                                               |         |        |                                                                  |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |      |                |          |                |
|              | 01-i      | 0,0832                                                      | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G129 |         |        |                                                                  | DRZEW        | BRZ            | 10           | 60        | 0,7             | 32                 | 26                            | I                     | 228      | 19             | 3,80 | IB             | 0,0832   | 18             |
| PODSZ        |           |                                                             |                                                               | KRU     |        |                                                                  | 0,7          |                |              |           |                 |                    | 0,32                          | AGROT                 | 0,0790   |                |      |                |          |                |
|              |           |                                                             |                                                               | BRZ     |        |                                                                  |              |                |              |           |                 |                    | ODN-ZRB                       | 0,0790                |          |                |      |                |          |                |
|              |           |                                                             |                                                               | DB      |        |                                                                  |              |                |              |           |                 |                    | PIEL                          | 0,0790                |          |                |      |                |          |                |
|              |           |                                                             |                                                               |         |        |                                                                  |              |                |              |           |                 |                    |                               | CW                    | 0,0790   |                |      |                |          |                |

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 Szczycieński (17) Gmina Rozogi (052) Obr.ew. ZAWOJKI (0023)

| Oddz. 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] |                               | Rodzaj wskazania      | Pow [ha] | Miażdżność [m3] |       | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miażdżność [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-j         | 0,1286    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G129     | DRZEW               | BRZ     | 9      | 30   | 0,8          | 14             | 16           | I         | 131             | 17                 | 5,98                          | TW                    | 0,1286   | 4               | 3     |                |          |                 |
|              |           |                                                                           |                     | SO      | 1      | 30   |              | 11             | 12           | I         | 13              | 2                  | 0,77                          |                       |          |                 |       |                |          |                 |
|              |           |                                                                           | PODSZ               | KRU     |        |      | 0,3          |                |              |           |                 |                    | 0,86                          |                       |          |                 |       |                |          |                 |
|              |           |                                                                           |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                 | 0,11               |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |
|              |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |
|              |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |
| 01-k         | 0,8199    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G59, G86 | DRZEW               | SO      | 8      | 30   | 0,8          | 13             | 14           | IA        | 137             | 112                | 8,45                          | TW                    | 0,8199   | 27              | 24    |                |          |                 |
|              |           |                                                                           |                     | BRZ     | 2      | 30   |              | 14             | 16           | I         | 29              | 24                 | 6,93                          |                       |          |                 |       |                |          |                 |
|              |           |                                                                           | PODSZ               | KRU     |        |      | 0,3          |                |              |           |                 |                    | 1,32                          |                       |          |                 |       |                |          |                 |
|              |           |                                                                           |                     | ŚW      |        |      |              |                |              |           |                 | 1,09               |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |
|              |           |                                                                           |                     | BRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |
|              |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |
| 01-l         | 0,3489    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G1               | DRZEW               | SO      | 10     | 75   | 0,7          | 43             | 27           | IA        | 335             | 117                | 5,88                          | TP                    | 0,3489   | 12              | 10    |                |          |                 |
|              |           |                                                                           |                     | BRZ     | MJS    | 75   |              |                |              |           |                 |                    |                               | 2,05                  |          |                 |       |                |          |                 |
|              |           |                                                                           | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,3          |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |
|              |           |                                                                           |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |
|              |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |
|              |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |
| 01-m         | 0,4400    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO ŚW, ZW: UM, NR.REJ.: G11        | DRZEW               | BRZ     | 10     | 65   | 0,8          | 34             | 31           | I         | 273             | 120                | 3,92                          | IB                    | 0,4400   | 114             | 95    |                |          |                 |
|              |           |                                                                           |                     | DB      | MJS    | 65   |              |                |              |           |                 |                    | 1,72                          | AGROT                 | 0,4180   |                 |       |                |          |                 |
|              |           |                                                                           |                     | OL      | MJS    | 65   |              |                |              |           |                 |                    |                               | ODN-ZRB               | 0,4180   |                 |       |                |          |                 |
|              |           |                                                                           | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,6          |                |              |           |                 |                    |                               | PIEL                  | 0,4180   |                 |       |                |          |                 |
|              |           |                                                                           |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               | CW                    | 0,4180   |                 |       |                |          |                 |
|              |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |

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 Szczycieński (17) Gmina Rozogi (052) Obr.ew. ZAWOJKI (0023)

| 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] |  |
|              |           |                                                                               |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   | 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-n         | 0,1191    | RP: ZADRZEW, BP: , S: BŚW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G59                   | ZADRZEW             | SO      |        | 30   | 0,1          | 22             | 11           |           |                 |                   | 1                             |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                               |                     | OS      |        | 20   |              | 16             | 13           |           |                 |                   | 1                             |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                               |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |  |
| 01-o         | 0,1711    | RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: zabudowania, teren przydomowy, NR.REJ.: G1  |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |  |
| 01-p         | 0,1500    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G15      | DRZEW               | OL      | 7      | 30   | 0,7          | 15             | 17           | II        | 109             | 16                | 4,72                          | TW                    | 0,1500   | 2              | 2     |                |          |                |  |
|              |           |                                                                               |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   | 0,71                          |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                               |                     | BRZ     | 3      | 30   |              | 11             | 13           | II        | 31              | 5                 | 1,44                          |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                               | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,7          |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                               |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                               |                     | OL      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                               |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                               |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |  |
| 01-r         | 0,3549    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G133 | DRZEW               | OL      | 6      | 30   | 0,7          | 15             | 17           | II        | 93              | 33                | 4,03                          | TW                    | 0,3549   | 4              | 3     |                |          |                |  |
|              |           |                                                                               |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   | 1,43                          |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                               |                     | DB      | 3      | 30   |              | 9              | 11           | II        | 17              | 6                 | 1,57                          |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                               |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   | 0,56                          |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                               |                     | BRZ     | 1      | 30   |              | 11             | 13           | II        | 10              | 4                 | 0,46                          |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                               | PODSZ               |         |        |      | 0,7          |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                               |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                               |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                               |                     | WB      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |  |

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 Szczycieński (17) Gmina Rozogi (052) Obr.ew. ZAWOJKI (0023)

| 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] |  |  |
|              |           |                                                                          |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   | 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-s         | 0,5100    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G73 | DRZEW               | SO      | 8      | 70   | 0,8          | 41             | 28           | IA        | 297             | 151               | 5,68                          | TP                    | 0,5100   | 36              | 30     |                |          |                 |  |  |
|              |           |                                                                          |                     | BRZ     | 2      | 70   |              | 29             | 30           | I         | 57              | 29                | 2,90                          |                       |          |                 |        |                |          |                 |  |  |
|              |           |                                                                          |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   | 0,70                          |                       |          |                 |        |                |          |                 |  |  |
|              |           |                                                                          |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   | 0,36                          |                       |          |                 |        |                |          |                 |  |  |
|              |           |                                                                          | PODSZ               | ŚW      |        |      | 0,7          |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                 |        |                |          |                 |  |  |
|              |           |                                                                          |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                 |        |                |          |                 |  |  |
|              |           |                                                                          |                     | BRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                 |        |                |          |                 |  |  |
| 01-t         | 0,2400    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, ZW: UM, NR.REJ.: G3        | DRZEW               | BRZ     | 10     | 60   | 0,8          | 35             | 26           | I         | 261             | 63                | 4,35                          | IB                    | 0,2400   | 60              | 50     |                |          |                 |  |  |
|              |           |                                                                          |                     | OL      | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       | 1,04     | AGROT           | 0,2280 |                |          |                 |  |  |
|              |           |                                                                          |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       | ODN-ZRB  | 0,2280          |        |                |          |                 |  |  |
|              |           |                                                                          | PODSZ               | KRU     |        |      | 0,7          |                |              |           |                 |                   |                               |                       | PIEL     | 0,2280          |        |                |          |                 |  |  |
|              |           |                                                                          |                     | BRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               | CW                    | 0,2280   |                 |        |                |          |                 |  |  |
| 01-w         | 0,4058    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G96         | DRZEW               | SO      | 10     | 90   | 0,7          | 42             | 26           | I         | 306             | 124               | 4,54                          | IB                    | 0,4058   | 118             | 98     |                |          |                 |  |  |
|              |           |                                                                          |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   | 1,84                          | AGROT                 | 0,3855   |                 |        |                |          |                 |  |  |
|              |           |                                                                          | PODSZ               | DB      |        |      | 0,6          |                |              |           |                 |                   |                               | ODN-ZRB               | 0,3855   |                 |        |                |          |                 |  |  |
|              |           |                                                                          |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                   | PIEL                          | 0,3855                |          |                 |        |                |          |                 |  |  |
|              |           |                                                                          |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   | CW                            | 0,3855                |          |                 |        |                |          |                 |  |  |
| 01-x         | 0,0442    | RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G96                     |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                 |        |                |          |                 |  |  |
| 01-y         | 0,0300    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G6                | DRZEW               | OL      | 10     | 40   | 0,8          | 19             | 23           | I         | 312             | 9                 | 9,08                          | TP                    | 0,0300   | 2               | 2      |                |          |                 |  |  |
|              |           |                                                                          |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   | 0,27                          |                       |          |                 |        |                |          |                 |  |  |
|              |           |                                                                          |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                 |        |                |          |                 |  |  |
| Razem:       | 8,2162    |                                                                          |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 | 2010              |                               |                       |          |                 |        | 628            | 527      |                 |  |  |

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 Szczycieński (17) Gmina Rozogi (052) Obr.ew. ZAWOJKI (0023)

| 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] |                               | 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-a         | 2,5700    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, NR.REJ.: G64  | DRZEW               | OL      | 10                                                                    | 40    | 0,8          | 19             | 25           | I         | 312             | 802                | 9,08                          | TP                    | 2,5700   | 160            | 125   |                |          |                |        |    |
|              |           |                                                                 |                     | BRZ     | MJS                                                                   | 40    |              |                |              |           |                 |                    | 23,32                         |                       |          |                |       |                |          |                |        |    |
|              |           |                                                                 |                     | JS      | MJS                                                                   | 40    |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |       |                |          |                |        |    |
|              |           |                                                                 |                     | PODSZ   | KRU                                                                   |       |              |                | 0,7          |           |                 |                    |                               |                       |          |                |       |                |          |                |        |    |
|              |           |                                                                 | 02-b                | 1,9800  | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G133, G86 | DRZEW | OL           | 10             | 40           | 0,7       | 19              | 22                 | I                             | 273                   | 541      | 7,94           | TP    |                |          |                | 1,9800 | 54 |
|              |           |                                                                 |                     |         |                                                                       |       |              |                |              |           |                 |                    | 15,72                         |                       |          |                |       |                |          |                |        |    |
|              |           |                                                                 |                     |         |                                                                       |       |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |       |                |          |                |        |    |
| 02-c         | 0,2600    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, NR.REJ.: G64  | DRZEW               | OL      | 10                                                                    | 40    | 0,8          | 19             | 24           | I         | 312             | 81                 | 9,08                          | TP                    | 0,2600   | 16             | 13    |                |          |                |        |    |
|              |           |                                                                 |                     |         |                                                                       |       |              |                |              |           |                 |                    | 2,36                          |                       |          |                |       |                |          |                |        |    |
|              |           |                                                                 |                     | ŚW      | MJS                                                                   | 40    |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |       |                |          |                |        |    |
|              |           |                                                                 | BRZ                 | MJS     | 40                                                                    |       |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |       |                |          |                |        |    |
|              |           |                                                                 | PODSZ               | BRZ     |                                                                       |       | 0,7          |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |       |                |          |                |        |    |
|              |           |                                                                 |                     | KRU     |                                                                       |       |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |       |                |          |                |        |    |
| JRZ          |           |                                                                 |                     |         |                                                                       |       |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |       |                |          |                |        |    |
| 02-d         | 3,9664    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: UM, NR.REJ.: G84 | DRZEW               | SO      | 10                                                                    | 80    | 0,8          | 39             | 29           | IA        | 392             | 1555               | 6,35                          | IB                    | 3,9664   | 1477           | 1227  |                |          |                |        |    |
|              |           |                                                                 |                     |         |                                                                       |       |              |                |              |           |                 |                    | 25,19                         | AGROT                 | 3,7681   |                |       |                |          |                |        |    |
|              |           |                                                                 | PODSZ               | KRU     |                                                                       |       | 0,7          |                |              |           |                 |                    |                               | ODN-ZRB               | 3,7681   |                |       |                |          |                |        |    |
|              |           | w części S- LUKA(1) 0,07ha                                      |                     | SO      |                                                                       |       |              |                |              |           |                 | PIEL               | 3,7681                        |                       |          |                |       |                |          |                |        |    |
|              |           |                                                                 |                     | DB      |                                                                       |       |              |                |              |           |                 | CW                 | 3,7681                        |                       |          |                |       |                |          |                |        |    |
|              |           |                                                                 |                     |         |                                                                       |       |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |       |                |          |                |        |    |

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 Szczycieński (17) Gmina Rozogi (052) Obr.ew. ZAWOJKI (0023)

| 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] |  |  |  |
|              |           |                                                                              |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | 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-f         | 0,0500    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G105            | DRZEW               | SO      | 10     | 35   | 0,7          | 14             | 16           | IA        | 185             | 9                  | 8,84                          | TW                    | 0,0500   | 1               | 1     |                |          |                 |  |  |  |
|              |           |                                                                              |                     | BRZ     | MJS    | 35   |              |                |              |           |                 |                    | 0,44                          |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |  |
|              |           |                                                                              | PODSZ               | KRU     |        |      | 0,3          |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |  |
|              |           |                                                                              |                     | BRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |  |
|              |           |                                                                              |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |  |
| 02-g         | 0,3871    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G84              | DRZEW               | OL      | 10     | 75   | 0,7          | 33             | 26           | II        | 331             | 128                | 4,24                          | IB                    | 0,3871   | 122             | 96    |                |          |                 |  |  |  |
|              |           |                                                                              |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | 1,64                          | AGROT                 | 0,3677   |                 |       |                |          |                 |  |  |  |
|              |           |                                                                              |                     | SO      | MJS    | 95   |              |                |              |           |                 |                    |                               | ODN-ZRB               | 0,3677   |                 |       |                |          |                 |  |  |  |
|              |           |                                                                              |                     | KL      | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                    |                               | PIEL                  | 0,3677   |                 |       |                |          |                 |  |  |  |
|              |           |                                                                              | PODSZ               | KRU     |        |      | 0,8          |                |              |           |                 |                    |                               | CW                    | 0,3677   |                 |       |                |          |                 |  |  |  |
|              |           |                                                                              |                     | OL      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |  |
| 02-h         | 0,5956    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: ŚW SO, ZW: UM, NR.REJ.: G84              | DRZEW               | SO      | 10     | 75   | 0,8          | 35             | 27           | IA        | 383             | 228                | 6,73                          | TP                    | 0,5956   | 46              | 38    |                |          |                 |  |  |  |
|              |           |                                                                              |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | 4,01                          |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |  |
|              |           |                                                                              | PODSZ               | SO      |        |      | 0,6          |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |  |
|              |           |                                                                              |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |  |
|              |           |                                                                              |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |  |
| 02-i         | 2,1209    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G84 | DRZEW               | BRZ     | 9      | 80   | 0,7          | 37             | 28           | I         | 238             | 505                | 2,19                          | IB                    | 2,1209   | 566             | 475   |                |          |                 |  |  |  |
|              |           |                                                                              |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | 4,65                          | AGROT                 | 2,0149   |                 |       |                |          |                 |  |  |  |
|              |           |                                                                              |                     | OL      | 1      | 80   |              | 39             | 31           | I         | 43              | 91                 | 0,46                          | ODN-ZRB               | 2,0149   |                 |       |                |          |                 |  |  |  |
|              |           |                                                                              |                     | OS      | MJS    | 50   |              |                |              |           |                 |                    | 0,97                          | PIEL                  | 2,0149   |                 |       |                |          |                 |  |  |  |
|              |           |                                                                              | PODSZ               | KRU     |        |      | 0,7          |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |  |
|              |           |                                                                              |                     | BRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |  |
|              |           |                                                                              |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |  |

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 Szczycieński (17) Gmina Rozogi (052) Obr.ew. ZAWOJKI (0023)

| Oddz.<br>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] |  |
|                 |           |                                                                                |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | 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-j            | 0,4727    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: ŚW SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G76       | DRZEW               | ŚW      | 6      | 35   | 0,8          | 12             | 16           | I         | 98              | 46                 | 8,65                          | TW                    | 0,4727   | 17             | 15    |                |          |                |  |
|                 |           |                                                                                |                     | OS      | 2      | 35   |              | 18             | 22           | I         | 48              | 23                 | 4,09                          |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |           |                                                                                |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | 1,95                          |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |           |                                                                                |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | 0,92                          |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |           |                                                                                |                     | BRZ     | 2      | 35   |              | 16             | 19           | I         | 34              | 16                 | 1,28                          |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |           |                                                                                |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | 1                             |                       |          |                |       |                |          |                |  |
| 02-k            | 0,2819    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G94        | DRZEW               | OL      | 7      | 45   | 0,8          | 19             | 30           | I         | 240             | 68                 | 5,89                          | TP                    | 0,2819   | 17             | 13    |                |          |                |  |
|                 |           |                                                                                |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | 1,66                          |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |           |                                                                                |                     | BRZ     | 3      | 45   |              | 16             | 28           | I         | 64              | 18                 | 1,71                          |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |           |                                                                                |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | 0                             |                       |          |                |       |                |          |                |  |
| 02-l            | 0,6518    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: ŚW SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G76, G94 | DRZEW               | BRZ     | 5      | 40   | 0,9          | 19             | 20           | I         | 108             | 70                 | 3,40                          | TP                    | 0,6518   | 32             | 27    |                |          |                |  |
|                 |           |                                                                                |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | 2,22                          |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |           |                                                                                |                     | SO      | 5      | 40   |              | 18             | 18           | IA        | 138             | 90                 | 5,41                          |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |           |                                                                                |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | 3,53                          |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |           |                                                                                | PODSZ               | DB      |        |      | 0,5          |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |           |                                                                                |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |       |                |          |                |  |
| 02-m            | 0,1862    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G94          | DRZEW               | SO      | 9      | 27   | 1,0          | 10             | 11           | I         | 124             | 23                 | 10,11                         | TW                    | 0,1862   | 5              | 5     |                |          |                |  |
|                 |           |                                                                                |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | 1,88                          |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |           |                                                                                |                     | BRZ     | 1      | 27   |              | 12             | 14           | I         | 16              | 3                  | 0,83                          |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |           |                                                                                | PODSZ               | KRU     |        |      | 0,6          |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |           |                                                                                |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |       |                |          |                |  |

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 Szczycieński (17) Gmina Rozogi (052) Obr.ew. ZAWOJKI (0023)

| 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] |  |  |
|              |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   | 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-n         | 0,2074    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G94          | DRZEW               | SO      | 10     | 60   | 0,7          | 29             | 24           | IA        | 299             | 62                | 6,91                          | TP                    | 0,2074   | 6               | 5     |                |          |                 |  |  |
|              |           |                                                                           |                     | BRZ     | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                   |                               | 1,43                  |          |                 |       |                |          |                 |  |  |
|              |           |                                                                           | PODSZ               | DB      |        |      | 0,6          |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |
|              |           |                                                                           |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |
|              |           |                                                                           |                     | BRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |
|              |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |
| Razem:       | 13,7300   |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   | 4359                          |                       |          |                 |       | 2519           | 2082     |                 |  |  |
| 03-a         | 0,2800    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G54 | DRZEW               | BRZ     | 7      | 30   | 0,7          | 14             | 16           | I         | 89              | 25                | 4,06                          | TW                    | 0,2800   | 4               | 3     |                |          |                 |  |  |
|              |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |
|              |           |                                                                           |                     | OS      | 2      | 30   |              |                | 15           | 17        | I               | 36                | 10                            | 1,77                  |          |                 |       |                |          |                 |  |  |
|              |           |                                                                           |                     | SO      | 1      | 30   |              |                | 13           | 14        | IA              | 15                | 4                             | 0,93                  |          |                 |       |                |          |                 |  |  |
|              |           |                                                                           | PODSZ               |         |        |      | 0,7          |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |
|              |           |                                                                           |                     | BRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |
|              |           |                                                                           |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |
|              |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |
| 03-b         | 0,2600    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G126 | DRZEW               | OS      | 7      | 40   | 0,8          | 20             | 23           | I         | 190             | 49                | 6,40                          | IB                    | 0,2600   | 62              | 56    |                |          |                 |  |  |
|              |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |
|              |           |                                                                           |                     | BRZ     | 2      | 40   |              |                | 19           | 22        | I               | 38                | 10                            | 1,20                  | ODN-ZRB  | 0,2470          |       |                |          |                 |  |  |
|              |           |                                                                           |                     | SO      | 1      | 40   |              |                | 15           | 18        | IA              | 25                | 7                             | 0,98                  | CW       | 0,2470          |       |                |          |                 |  |  |
|              |           |                                                                           | PODSZ               |         |        |      | 0,7          |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |
|              |           |                                                                           |                     | BRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |
|              |           |                                                                           |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |
|              |           |                                                                           |                     | OS      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |
|              |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |  |

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 Szczycieński (17) Gmina Rozogi (052) Obr.ew. ZAWOJKI (0023)

| 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] |
|              |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | 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             |
| 03-c         | 0,3350    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G68 | DRZEW               | BRZ     | 8      | 35   | 0,7          | 16             | 20           | I         | 118             | 40                 | 4,44                          | TW                    | 0,3350   | 5              | 4     |                |          |                |
|              |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 | 1,49               |                               |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                           |                     | SO      | 2      | 35   |              | 14             | 16           | IA        | 37              | 12                 | 1,77                          |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                           | PODSZ               | KRU     |        |      | 0,7          |                |              |           |                 |                    | 0,59                          |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                           |                     | BRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |       |                |          |                |
| 03-d         | 0,6200    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: UM, NR.REJ.: G20           | DRZEW               | SO      | 10     | 75   | 0,8          | 40             | 29           | IA        | 383             | 237                | 6,73                          | TP                    | 0,6200   | 47             | 39    |                |          |                |
|              |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | 4,17                          |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                           |                     | BRZ     | MJS    | 75   |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           | w części E- LUKA(1) 0,08ha                                                | PODSZ               | JAŁ     |        |      | 0,7          |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                           |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                           |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |       |                |          |                |
| 03-f         | 0,1105    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G68          | DRZEW               | SO      | 10     | 70   | 0,7          | 40             | 24           | I         | 273             | 30                 | 5,54                          | TP                    | 0,1105   | 3              | 2     |                |          |                |
|              |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | 0,61                          |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                           | PODSZ               | JAŁ     |        |      | 0,7          |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                           |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                           |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |       |                |          |                |
| 03-g         | 0,9445    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G68 | DRZEW               | DB      | 7      | 35   | 0,7          | 14             | 17           | I         | 84              | 79                 | 4,82                          | TW                    | 0,9445   | 12             | 10    |                |          |                |
|              |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | 4,55                          |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                           |                     | BRZ     | 3      | 35   |              | 16             | 19           | I         | 44              | 42                 | 1,66                          |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                           | PODSZ               | KRU     |        |      | 0,7          |                |              |           |                 |                    | 1,56                          |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                           |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                           | PRZES               | SO      |        | 70   |              | 34             | 22           | I         |                 | 10                 |                               |                       |          |                |       |                |          |                |

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 Szczycieński (17) Gmina Rozogi (052) Obr.ew. ZAWOJKI (0023)

| 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] |  |
|              |           |                                                                                |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   | 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              |  |
| 03-h         | 1,2700    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: UM, NR.REJ.: G26, G58           | DRZEW               | BRZ     | 10     | 70   | 0,8          | 39             | 29           | I         | 284             | 361               | 3,51                          | IB                    | 1,2700   | 343             | 289   |                |          |                 |  |
|              |           |                                                                                |                     | SO      | MJS    | 70   |              |                |              |           |                 | 4,46              | AGROT                         | 1,2065                |          |                 |       |                |          |                 |  |
|              |           |                                                                                |                     | DB      | MJS    | 70   |              |                |              |           |                 |                   | ODN-ZRB                       | 1,2065                |          |                 |       |                |          |                 |  |
|              |           |                                                                                | PODSZ               | JRZ     |        |      | 0,7          |                |              |           |                 |                   |                               |                       | PIEL     | 1,2065          |       |                |          |                 |  |
|              |           |                                                                                |                     | BRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                   | CW                            | 1,2065                |          |                 |       |                |          |                 |  |
|              |           |                                                                                |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |
|              |           |                                                                                |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |
| 03-i         | 0,9972    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G69, G70 | DRZEW               | BRZ     | 5      | 70   | 0,7          | 38             | 27           | I         | 124             | 124               | 1,53                          | IB                    | 0,9972   | 175             | 147   |                |          |                 |  |
|              |           |                                                                                |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   | 1,53                          | AGROT                 | 0,9473   |                 |       |                |          |                 |  |
|              |           |                                                                                |                     | BRZ     | 3      | 30   |              | 14             | 16           | I         | 38              | 38                | 1,74                          | ODN-ZRB               | 0,9473   |                 |       |                |          |                 |  |
|              |           |                                                                                |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   | 1,73                          | PIEL                  | 0,9473   |                 |       |                |          |                 |  |
|              |           |                                                                                |                     | SO      | 2      | 30   |              | 11             | 12           | I         | 23              | 23                | 1,52                          | CW                    | 0,9473   |                 |       |                |          |                 |  |
|              |           |                                                                                | PODSZ               | JRZ     |        |      | 0,8          |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |
|              |           |                                                                                |                     | BRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |
|              |           |                                                                                |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |
| 03-j         | 0,0728    | RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G70                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |

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 Szczycieński (17) Gmina Rozogi (052) Obr.ew. ZAWOJKI (0023)

| 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] |  |  |
|              |           |                                                                            |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | 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             |  |  |
| 03-k         | 0,2500    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G112 | DRZEW               | SO      | 7      | 70   | 0,7          | 40             | 24           | I         | 191             | 48                 | 3,88                          | TP                    | 0,2500   | 6              | 5      |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                            |                     | BRZ     | 2      | 50   |              | 22             | 23           | I         | 40              | 10                 | 0,97                          |                       |          |                |        |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                            |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | 0,91                          |                       |          |                |        |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                            |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | 0,23                          |                       |          |                |        |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                            | DB                  | 1       | 50     | 20   | 21           | I              | 20           | 5         | 0,68            |                    |                               |                       |          |                |        |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                            |                     |         |        |      |              |                |              |           | 0,17            |                    |                               |                       |          |                |        |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                            |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |        |                |          |                |  |  |
| PODSZ        | BRZ       |                                                                            |                     | 0,7     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |        |                |          |                |  |  |
|              | KRU       |                                                                            |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |        |                |          |                |  |  |
| 03-l         | 0,3900    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G63           | DRZEW               | BRZ     | 10     | 70   | 0,7          | 38             | 27           | I         | 249             | 97                 | 3,08                          | IB                    | 0,3900   | 92             | 77     |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                            |                     | SO      | MJS    | 70   |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       | 1,20     | AGROT          | 0,3705 |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                            |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       | ODN-ZRB  | 0,3705         |        |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                            | PODSZ               | JAŁ     |        |      | 0,8          |                |              |           |                 |                    |                               |                       | PIEL     | 0,3705         |        |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                            |                     | BRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               | CW                    | 0,3705   |                |        |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                            |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |        |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                            |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |        |                |          |                |  |  |
| 03-m         | 0,1600    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G26           | DRZEW               | SO      | 10     | 75   | 0,7          | 40             | 26           | I         | 283             | 45                 | 5,28                          | TP                    | 0,1600   | 5              | 4      |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                            |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | 0,84                          |                       |          |                |        |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                            | PODSZ               | JAŁ     |        |      | 0,8          |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |        |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                            |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |        |                |          |                |  |  |
| 03-n         | 0,1000    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G21  | DRZEW               | BRZ     | 8      | 70   | 0,7          | 38             | 27           | I         | 199             | 20                 | 2,46                          | IB                    | 0,1000   | 24             | 20     |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                            |                     | SO      | 2      | 70   |              | 27             | 25           | I         | 55              | 6                  | 0,25                          | AGROT                 | 0,0950   |                |        |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                            |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | 1,12                          | ODN-ZRB               | 0,0950   |                |        |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                            |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | 0,11                          | PIEL                  | 0,0950   |                |        |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                            | PODSZ               | DB      |        |      | 0,7          |                |              |           |                 |                    |                               |                       | CW       | 0,0950         |        |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                            |                     | BRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |        |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                            |                     | 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 Szczycieński (17) Gmina Rozogi (052) Obr.ew. ZAWOJKI (0023)

| 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] |      |
|              |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | 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             |      |
| 03-o         | 0,1105    | RP: INNE WYL, BP: , S: BSW, INFO: rola, NR.REJ.: G23                      |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |       |                |          |                |      |
| 03-p         | 4,2329    | RP: INNE WYL, BP: , S: BSW, INFO: rola, NR.REJ.: G23                      |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |       |                |          |                |      |
| 03-r         | 1,8418    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: ŚW SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G23 | DRZEW               | BRZ     | 7      | 30   | 0,9          | 14             | 16           | I         | 114             | 210                | 5,21                          | TW                    | 1,8418   | 62             | 52    |                |          |                |      |
|              |           |                                                                           |                     | SO      | 2      | 30   |              | 11             | 12           | I         | 30              | 55                 | 9,59                          |                       |          |                |       |                |          |                |      |
|              |           |                                                                           |                     | OS      | 1      | 30   |              | 15             | 17           | I         | 23              | 42                 | 1,99                          |                       |          |                |       |                |          |                |      |
|              |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | 3,66                          |                       |          |                |       |                |          |                |      |
|              |           |                                                                           | PODSZ               | KRU     |        |      | 0,8          |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |       |                |          |                | 1,13 |
|              |           |                                                                           |                     | WB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    | 2,08                          |                       |          |                |       |                |          |                |      |
|              |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |       |                |          |                |      |
|              |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |       |                |          |                |      |
| 03-s         | 0,2548    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: ŚW SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G23 | DRZEW               | OS      | 8      | 60   | 0,5          | 22             | 23           | II        | 156             | 40                 | 2,47                          | CS                    | 0,2548   | 2              | 2     |                |          |                |      |
|              |           |                                                                           |                     | BRZ     | 1      | 50   |              | 20             | 18           | II        | 12              | 3                  | 0,63                          |                       |          |                |       |                |          |                |      |
|              |           |                                                                           |                     | BRZ     | 1      | 25   |              | 9              | 13           | I         | 7               | 2                  | 0,27                          |                       |          |                |       |                |          |                |      |
|              |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | 0,07                          |                       |          |                |       |                |          |                |      |
|              |           |                                                                           | PODSZ               | SO      |        |      | 0,4          |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |       |                |          |                | 0,40 |
|              |           |                                                                           |                     | BRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    | 0,10                          |                       |          |                |       |                |          |                |      |
|              |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |       |                |          |                |      |
|              |           |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                       |          |                |       |                |          |                |      |

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 Szczycieński (17) Gmina Rozogi (052) Obr.ew. ZAWOJKI (0023)

| 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             |
| 03-t         | 0,2181                     | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G80          | DRZEW               | BRZ     | 10     | 30   | 0,6          | 17             | 18           | I         | 109             | 24                | 4,98               | TW                    | 0,2181   | 3              | 2     |                |          |                |
|              |                            |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    | 1,09                  |          |                |       |                |          |                |
|              |                            |                                                                           |                     | SO.B    | MJS    | 30   |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |                            |                                                                           |                     | SO      | PJD    | 50   |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |                            |                                                                           |                     | OS      | PJD    | 25   |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
| 03-w         | 0,7519                     | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G80          | DRZEW               | BRZ     | 10     | 40   | 0,7          | 19             | 22           | I         | 168             | 126               | 5,29               | TP                    | 0,7519   | 13             | 11    |                |          |                |
|              |                            |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    | 3,98                  |          |                |       |                |          |                |
|              |                            |                                                                           | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,5          |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |                            |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              | w części C- LUKA(1) 0,07ha | KRU                                                                       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |                            |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
| 03-x         | 0,0100                     | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: ŚW SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G111 | DRZEW               | BRZ     | 8      | 20   | 0,8          | 9              | 11           | I         | 73              | 1                 | 5,43               | TW                    | 0,0100   | 1              | 1     |                |          |                |
|              |                            |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       | 0,05     |                |       |                |          |                |
|              |                            |                                                                           |                     | OS      | 2      | 20   |              | 10             | 12           | I         | 26              | 0                 | 1,98               |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |                            |                                                                           | PODSZ               | KRU     |        |      | 0,7          |                |              |           |                 |                   |                    | 0,02                  |          |                |       |                |          |                |
|              |                            |                                                                           |                     | BRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
| 03-y         | 0,4800                     | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G17 | DRZEW               | OS      | 7      | 35   | 0,7          | 13             | 17           | II        | 122             | 59                | 4,92               | TW                    | 0,4800   | 8              | 7     |                |          |                |
|              |                            |                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       | 2,36     |                |       |                |          |                |
|              |                            |                                                                           |                     | BRZ     | 3      | 35   |              | 11             | 15           | II        | 36              | 17                | 1,36               |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |                            |                                                                           | PODSZ               | OS      |        |      | 0,8          |                |              |           |                 |                   | 0,65               |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |                            |                                                                           |                     | 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 Szczycieński (17) Gmina Rozogi (052) Obr.ew. ZAWOJKI (0023)

| Oddz. 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] |                               | Rodzaj wskazania      | Pow [ha] | Miażdżność [m3] |       | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miażdżność [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              |  |
| 03-z         | 0,0900    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G58  | DRZEW               | OL      | 10     | 60   | 0,7          | 31             | 25           | I         | 367             | 33                | 5,63                          | IB                    | 0,0900   | 31              | 24    |                |          |                 |  |
|              |           |                                                                  |                     | BRZ     | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                   | 0,51                          | AGROT                 | 0,0855   |                 |       |                |          |                 |  |
|              |           |                                                                  | PODSZ               | JRZ     |        |      | 0,3          |                |              |           |                 |                   |                               |                       | PIEL     | 0,0855          |       |                |          |                 |  |
|              |           |                                                                  |                     | BRZ     |        |      |              |                |              |           |                 | CW                | 0,0855                        |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |
|              |           |                                                                  |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |
|              |           |                                                                  |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |
| 03-ax        | 0,1200    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G71 | DRZEW               | SO      | 10     | 75   | 0,6          | 40             | 26           | I         | 243             | 29                | 4,53                          | TP                    | 0,1200   | 1               | 1     |                |          |                 |  |
|              |           |                                                                  |                     | BRZ     | MJS    | 75   |              |                |              |           |                 |                   | 0,54                          |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |
|              |           |                                                                  | PODSZ               | KRU     |        |      | 0,7          |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |
|              |           |                                                                  |                     | BRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |
|              |           |                                                                  |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |
|              |           |                                                                  |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |
| 03-bx        | 0,1300    | RP: INNE WYL, BP: , S: BSW, INFO: rola, NR.REJ.: G74             |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |
| 03-cx        | 0,0300    | RP: INNE WYL, BP: , S: BSW, INFO: rola, NR.REJ.: G124            |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |
| 03-dx        | 0,1200    | RP: INNE WYL, BP: , S: BSW, INFO: rola, NR.REJ.: G13             |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |
| 03-fx        | 0,0800    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G88 | DRZEW               | BRZ     | 10     | 30   | 0,7          | 14             | 16           | I         | 127             | 10                | 5,80                          | TW                    | 0,0800   | 1               | 1     |                |          |                 |  |
|              |           |                                                                  |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   | 0,46                          |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |
|              |           |                                                                  | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,7          |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                 |       |                |          |                 |  |
|              |           |                                                                  |                     | 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 Szczycieński (17) Gmina Rozogi (052) Obr.ew. ZAWOJKI (0023)

| 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] |                               | 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             |  |  |  |  |  |
| 03-gx                      | 0,0311    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G104, G22 | DRZEW               | BRZ     | 10                                                                       | 45    | 0,7          | 19             | 25           | I         | 185             | 6                 | 4,93                          | TP                    | 0,0311   | 1              | 1     |                |          |                |  |  |  |  |  |
|                            |           |                                                                        |                     |         |                                                                          |       |              |                |              |           |                 |                   | 0,15                          |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |  |  |
|                            |           |                                                                        | 03-hx               | 0,5184  | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: ŚW SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G22 | DRZEW | SO           | 7              | 45           | 0,8       | 26              | 26                | IA                            | 193                   | 100      | 6,43           | TP    | 0,5184         | 27       | 23             |  |  |  |  |  |
| BRZ                        | 3         | 45                                                                     |                     |         |                                                                          |       |              | 20             | 28           | I         | 64              | 33                | 3,33                          |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |  |  |
|                            |           |                                                                        |                     |         |                                                                          |       |              |                |              |           |                 |                   | 1,71                          |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |  |  |
|                            |           |                                                                        |                     |         |                                                                          |       |              |                |              |           |                 |                   | 0,88                          |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |  |  |
| w części S- LUKA(1) 0,03ha | PODSZ     | BRZ                                                                    |                     |         |                                                                          |       |              | 0,8            |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |  |  |
|                            |           | KRU                                                                    |                     |         |                                                                          |       |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |  |  |
|                            |           |                                                                        |                     |         |                                                                          |       |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |  |  |
| 03-ix                      | 0,6905    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: ŚW SO, ZW: UM, NR.REJ.: G22        | DRZEW               | SO      | 10                                                                       | 45    | 0,8          | 24             | 24           | IA        | 276             | 191               | 9,20                          | TP                    | 0,6905   | 38             | 32    |                |          |                |  |  |  |  |  |
|                            |           |                                                                        |                     | BRZ     | MJS                                                                      | 45    |              |                |              |           |                 |                   | 6,35                          |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |  |  |
|                            |           |                                                                        | PODSZ               |         |                                                                          |       |              |                |              |           |                 |                   | KRU                           |                       |          |                |       | 0,3            |          |                |  |  |  |  |  |
|                            |           |                                                                        |                     |         |                                                                          |       |              |                |              |           |                 |                   | BRZ                           |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |  |  |
|                            |           |                                                                        |                     |         |                                                                          |       |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |  |  |
| 03-jx                      | 0,8400    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G22            | DRZEW               | SO      | 10                                                                       | 35    | 0,8          | 15             | 19           | IA        | 211             | 177               | 10,08                         | TW                    | 0,8400   | 35             | 31    |                |          |                |  |  |  |  |  |
|                            |           |                                                                        |                     |         |                                                                          |       |              |                |              |           |                 |                   | 8,47                          |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |  |  |
|                            |           |                                                                        |                     |         |                                                                          |       |              |                |              |           |                 |                   |                               |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |  |  |  |
| Razem:                     | 16,3400   |                                                                        |                     |         |                                                                          |       |              |                |              |           |                 |                   | 2490                          |                       |          |                |       | 1001           | 844      |                |  |  |  |  |  |
| Ogółem:                    | 38,2862   |                                                                        |                     |         |                                                                          |       |              |                |              |           |                 |                   | 8859                          |                       |          |                |       | 4148           | 3453     |                |  |  |  |  |  |

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 28-17-052-0023 ZAWOJKI.

| Zadania gospodarcze | Pow. (ha) | Miaższność (m3) |       |
|---------------------|-----------|-----------------|-------|
|                     |           | brutto          | netto |
| IB                  | 11,1524   | 3289            | 2742  |
| TW                  | 7,4251    | 195             | 168   |
| TP                  | 14,2052   | 659             | 539   |
| CS                  | 0,2548    | 2               | 2     |

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 28/17/052/0023 - ZAWOJKI

Stan na: 2025-08-12

| Oddział/Pododdział      | Powierzchnia wyłączenia<br>[ha] | Rodzaj powierzchni |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------|
| 1 o                     | 0,1711                          | INNE WYL           |
| 1 x                     | 0,0442                          | INNE WYL           |
| <b>Razem oddział 1:</b> | <b>0,2153</b>                   |                    |
| 3 bx                    | 0,1300                          | INNE WYL           |
| 3 cx                    | 0,0300                          | INNE WYL           |
| 3 dx                    | 0,1200                          | INNE WYL           |
| 3 j                     | 0,0728                          | INNE WYL           |
| 3 o                     | 0,1105                          | INNE WYL           |
| 3 p                     | 4,2329                          | INNE WYL           |
| <b>Razem oddział 3:</b> | <b>4,6962</b>                   |                    |
| <b>Razem:</b>           | <b>4,9115</b>                   |                    |

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/052/0023 - ZAWOJKI, Stan na: 25.06.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.06.2025

| 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        |
| G1                  |                                                                    | 86         | Ls            | 01-l           | D-STAN           |            | SO   | 75   | IA     | 0,3489               |                            | 117                     | TP                    | 0,3489   | 12/10            |           |
|                     |                                                                    |            |               | 01-o           | INNE WYL         |            |      |      | 0,1711 |                      |                            |                         |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         |                       |          |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 0,5200               | 0,0000                     | 117                     |                       |          | 12/10            |           |
| G3                  |                                                                    | 36         | Ls            | 01-t           | D-STAN           |            | BRZ  | 60   | I      | 0,2400               |                            | 63                      | IB                    | 0,2400   | 60/50            |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         | AGROT                 | 0,2280   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         | ODN-ZRB               | 0,2280   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         | PIEL                  | 0,2280   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         | CW                    | 0,2280   |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 0,2400               | 0,0000                     | 63                      |                       |          | 60/50            |           |
| G6                  |                                                                    | 30         | Ls            | 01-y           | D-STAN           |            | OL   | 40   | I      | 0,0300               |                            | 9                       | TP                    | 0,0300   | 2/2              |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         |                       |          |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 0,0300               | 0,0000                     | 9                       |                       |          | 2/2              |           |
| G11                 |                                                                    | 4          | Ls            | 01-m           | D-STAN           |            | BRZ  | 65   | I      | 0,4400               |                            | 120                     | IB                    | 0,4400   | 114/95           |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         | AGROT                 | 0,4180   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         | ODN-ZRB               | 0,4180   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         | PIEL                  | 0,4180   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         | CW                    | 0,4180   |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 0,4400               | 0,0000                     | 120                     |                       |          | 114/95           |           |
| G13                 |                                                                    | 220        | Ls            | 03-dx          | INNE WYL         |            |      |      |        | 0,1200               |                            |                         |                       |          |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 0,1200               | 0,0000                     | 0                       |                       |          |                  |           |

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/052/0023 - ZAWOJKI, Stan na: 25.06.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.06.2025

| 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        |
| G15                 |                                                                    | 162        | Ls            | 01-p           | D-STAN           |            | OL   | 30   | II     | 0,1500               |                            | 21                       | TW                    | 0,1500   | 2/2              |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | <b>0,1500</b>        | <b>0,0000</b>              | <b>21</b>                |                       |          | <b>2/2</b>       |           |
| G17                 |                                                                    | 263        | Ls            | 03-y           | D-STAN           |            | OS   | 35   | II     | 0,4800               |                            | 76                       | TW                    | 0,4800   | 8/7              |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | <b>0,4800</b>        | <b>0,0000</b>              | <b>76</b>                |                       |          | <b>8/7</b>       |           |
| G20                 |                                                                    | 411/1      | Ls            | 03-d           | D-STAN           |            | SO   | 75   | IA     | 0,6200               |                            | 237                      | TP                    | 0,6200   | 47/39            |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | <b>0,6200</b>        | <b>0,0000</b>              | <b>237</b>               |                       |          | <b>47/39</b>     |           |
| G21                 |                                                                    | 306        | Ls            | 03-n           | D-STAN           |            | BRZ  | 70   | I      | 0,1000               |                            | 26                       | IB                    | 0,1000   | 24/20            |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | AGROT                 | 0,0950   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | ODN-ZRB               | 0,0950   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | PIEL                  | 0,0950   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | CW                    | 0,0950   |                  |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | <b>0,1000</b>        | <b>0,0000</b>              | <b>26</b>                |                       |          | <b>24/20</b>     |           |
| G22                 |                                                                    | 201        | Ls            | 03-jx          | D-STAN           |            | SO   | 35   | IA     | 0,8400               |                            | 177                      | TW                    | 0,8400   | 35/31            |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | TP                    | 0,0111   | 1/1              |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | TP                    | 0,5184   | 27/23            |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | TP                    | 0,6905   | 38/32            |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          |                  |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | <b>2,0600</b>        | <b>0,0000</b>              | <b>503</b>               |                       |          | <b>101/87</b>    |           |

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/052/0023 - ZAWOJKI, Stan na: 25.06.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.06.2025

| 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] | Miązszość [m3]   |           |
|                     |                                                                    |            |               |                | R. pow           | Kat. ochr. | Gat. | Wiek | Bonit. | Powierzchnia [ha] | Pow. gr. do zales. [ha] | Miązszość [m3] brutto |                       |          | Brutto/<br>Netto |           |
| 1                   | 2                                                                  | 3          | 4             | 5              | 6                | 7          | 8    | 9    | 10     | 11                | 12                      | 13                    | 14                    | 15       | 16               | 17        |
| G23                 |                                                                    | 299/3      | Ls            | 03-o           | INNE WYL         |            |      |      |        | 0,1105            |                         |                       |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 03-p           | INNE WYL         |            |      |      |        | 4,2329            |                         |                       |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 03-r           | D-STAN           |            | BRZ  | 30   | I      | 1,8418            |                         | 307                   | TW                    | 1,8418   | 62/52            |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                   |                         |                       |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 03-s           | D-STAN           |            | OS   | 60   | II     | 0,2548            |                         | 45                    | CS                    | 0,2548   | 2/2              |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                   |                         |                       |                       |          |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 6,4400            | 0,0000                  | 352                   |                       |          | 64/54            |           |
| G26                 |                                                                    | 345        | Ls            | 03-m           | D-STAN           |            | SO   | 75   | I      | 0,1600            |                         | 45                    | TP                    | 0,1600   | 5/4              |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                   |                         |                       |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    | 347        | Ls            | 03-h           | D-STAN           |            | BRZ  | 70   | I      | 0,5900            |                         | 167                   | IB                    | 0,5900   | 159/134          |           |
|                     |                                                                    |            |               | AGROT          | 0,5605           |            |      |      |        |                   |                         |                       |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | ODN-ZRB        | 0,5605           |            |      |      |        |                   |                         |                       |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | PIEL           | 0,5605           |            |      |      |        |                   |                         |                       |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    | CW         | 0,5605        |                |                  |            |      |      |        |                   |                         |                       |                       |          |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 0,7500            | 0,0000                  | 212                   |                       |          | 164/138          |           |
| G54                 |                                                                    | 408        | Ls            | 03-a           | D-STAN           |            | BRZ  | 30   | I      | 0,2800            |                         | 39                    | TW                    | 0,2800   | 4/3              |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                   |                         |                       |                       |          |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 0,2800            | 0,0000                  | 39                    |                       |          | 4/3              |           |

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/052/0023 - ZAWOJKI, Stan na: 25.06.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.06.2025

| 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 |                       |          |                |           |
| 1                   | 2                                                                  | 3          | 4             | 5              | 6                | 7          | 8    | 9    | 10     | 11                   | 12                         | 13                       | 14                    | 15       | 16             | 17        |
| G58                 |                                                                    | 234        | Ls            | 03-z           | D-STAN           |            | OL   | 60   | I      | 0,0900               |                            | 33                       | IB                    | 0,0900   | 31/24          |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | AGROT                 | 0,0855   |                |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | ODN-ZRB               | 0,0855   |                |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | PIEL                  | 0,0855   |                |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | CW                    | 0,0855   |                |           |
|                     |                                                                    | 348        | Ls            | 03-h           | D-STAN           |            | BRZ  | 70   | I      | 0,6800               |                            | 194                      | IB                    | 0,6800   | 184/155        |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | AGROT                 | 0,6460   |                |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | ODN-ZRB               | 0,6460   |                |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | PIEL                  | 0,6460   |                |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | CW                    | 0,6460   |                |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 0,7700               | 0,0000                     | 227                      |                       |          | 215/179        |           |
| G59                 |                                                                    | 158/1      | Ls            | 01-h           | D-STAN           |            | SO   | 60   | I      | 0,5236               |                            | 149                      | TP                    | 0,5236   | 30/26          |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          |                |           |
|                     |                                                                    |            |               | 01-k           | D-STAN           |            | SO   | 30   | IA     | 0,4106               |                            | 69                       | TW                    | 0,4106   | 14/13          |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          |                |           |
|                     |                                                                    |            | 01-n          | ZADRZEW        |                  |            |      |      | 0,1191 |                      | 2                          |                          |                       |          |                |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 1,0533               | 0,0000                     | 220                      |                       |          | 44/39          |           |
| G63                 |                                                                    | 298        | Ls            | 03-l           | D-STAN           |            | BRZ  | 70   | I      | 0,3900               |                            | 97                       | IB                    | 0,3900   | 92/77          |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | AGROT                 | 0,3705   |                |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | ODN-ZRB               | 0,3705   |                |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | PIEL                  | 0,3705   |                |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | CW                    | 0,3705   |                |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 0,3900               | 0,0000                     | 97                       |                       |          | 92/77          |           |

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/052/0023 - ZAWOJKI, Stan na: 25.06.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.06.2025

| 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        |
| G64                 |                                                                    | 171        | Ls            | 02-c           | D-STAN           |            | OL   | 40   | I      | 0,2600               |                            | 81                       | TP                    | 0,2600   | 16/13            |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    | 368        | Ls            | 02-a           | D-STAN           |            | OL   | 40   | I      | 2,5700               |                            | 802                      | TP                    | 2,5700   | 160/125          |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 2,8300               | 0,0000                     | 883                      |                       |          | 176/138          |           |
| G68                 |                                                                    | 424/2      | Ls            | 03-c           | D-STAN           |            | BRZ  | 35   | I      | 0,3350               |                            | 52                       | TW                    | 0,3350   | 5/4              |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 03-f           | D-STAN           |            | SO   | 70   | I      | 0,1105               |                            | 30                       | TP                    | 0,1105   | 3/2              |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 03-g           | D-STAN           |            | DB   | 35   | I      | 0,9445               |                            | 131                      | TW                    | 0,9445   | 12/10            |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 1,3900               | 0,0000                     | 213                      |                       |          | 20/16            |           |
| G69                 |                                                                    | 341        | Ls            | 03-i           | D-STAN           |            | BRZ  | 70   | I      | 0,5100               |                            | 95                       | IB                    | 0,5100   | 90/76            |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | AGROT                 | 0,4845   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | ODN-ZRB               | 0,4845   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | PIEL                  | 0,4845   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | CW                    | 0,4845   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | Razem:                |          |                  |           |
| G70                 |                                                                    | 340        | Ls            | 03-i           | D-STAN           |            | BRZ  | 70   | I      | 0,4872               |                            | 90                       | IB                    | 0,4872   | 85/71            |           |
|                     |                                                                    |            |               | AGROT          | 0,4628           |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | ODN-ZRB        | 0,4628           |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | PIEL           | 0,4628           |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | CW             | 0,4628           |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 03-j           | INNE WYL         |            |      |      | 0,0728 |                      |                            |                          |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | Razem:         |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       | 0,5600   | 0,0000           |           |

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/052/0023 - ZAWOJKI, Stan na: 25.06.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.06.2025

| 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 [ha] | Pow. gr. do zales. [ha] | Miąszszość [m3] brutto |                       |          |                 |           |  |
| 1                   | 2                                                                  | 3          | 4             | 5              | 6                | 7          | 8    | 9    | 10     | 11                | 12                      | 13                     | 14                    | 15       | 16              | 17        |  |
| G71                 |                                                                    | 259        | Ls            | 03-ax          | D-STAN           |            | SO   | 75   | I      | 0,1200            |                         | 29                     | TP                    | 0,1200   | 1/1             |           |  |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 0,1200            | 0,0000                  | 29                     |                       |          | 1/1             |           |  |
| G73                 |                                                                    | 74         | Ls            | 01-s           | D-STAN           |            | SO   | 70   | IA     | 0,5100            |                         | 180                    | TP                    | 0,5100   | 36/30           |           |  |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 0,5100            | 0,0000                  | 180                    |                       |          | 36/30           |           |  |
| G74                 |                                                                    | 246        | Ls            | 03-bx          | INNE WYL         |            |      |      |        | 0,1300            |                         |                        |                       |          |                 |           |  |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 0,1300            | 0,0000                  | 0                      |                       |          |                 |           |  |
| G76                 |                                                                    | 113        | Ls            | 02-j           | D-STAN           |            | ŚW   | 35   | I      | 0,4727            |                         | 85                     | TW                    | 0,4727   | 17/15           |           |  |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                   |                         |                        |                       |          |                 |           |  |
|                     |                                                                    |            |               | 02-l           | D-STAN           |            | BRZ  | 40   | I      | 0,3073            |                         | 75                     | TP                    | 0,3073   | 15/12           |           |  |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 0,7800            | 0,0000                  | 160                    |                       |          | 32/27           |           |  |
| G80                 |                                                                    | 299/4      | Ls            | 03-t           | D-STAN           |            | BRZ  | 30   | I      | 0,2181            |                         | 24                     | 5                     | 0,2181   | 3/2             |           |  |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                   |                         |                        |                       |          |                 |           |  |
|                     |                                                                    |            |               | 03-w           | D-STAN           |            | BRZ  | 40   | I      | 0,7519            |                         | 126                    | TP                    | 0,7519   | 13/11           |           |  |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 0,9700            | 0,0000                  | 150                    |                       |          | 16/13           |           |  |

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/052/0023 - ZAWOJKI, Stan na: 25.06.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.06.2025

| 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        |
| G84                 |                                                                    | 88         | Ls            | 02-d           | D-STAN           |            | SO   | 80   | IA     | 3,9664               |                            | 1555                    | IB                    | 3,9664   | 1477/1227        |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         | AGROT                 | 3,7681   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         | ODN-ZRB               | 3,7681   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         | PIEL                  | 3,7681   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         | CW                    | 3,7681   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 02-g           | D-STAN           |            | OL   | 75   | II     | 0,3871               |                            | 128                     | IB                    | 0,3871   | 122/96           |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         | AGROT                 | 0,3677   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         | ODN-ZRB               | 0,3677   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         | PIEL                  | 0,3677   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         | CW                    | 0,3677   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 02-h           | D-STAN           |            | SO   | 75   | IA     | 0,5956               |                            | 228                     | TP                    | 0,5956   | 46/38            |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 02-i           | D-STAN           |            | BRZ  | 80   | I      | 2,1209               |                            | 596                     | IB                    | 2,1209   | 566/475          |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         | AGROT                 | 2,0149   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         | ODN-ZRB               | 2,0149   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         | PIEL                  | 2,0149   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         | CW                    | 2,0149   |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 7,0700               | 0,0000                     | 2507                    |                       |          | 2211/1836        |           |

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/052/0023 - ZAWOJKI, Stan na: 25.06.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.06.2025

| Nr w rej<br>gruntów | Nazwisko i imię<br>Adres właściciela<br>Współwłaścicieli<br>udział | Nr działki | Użytek<br>ew. | Oddz,<br>poddz | Opis wydzielienia |            |      |      |        |                      |                            |                          | 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        |
| G86                 |                                                                    | 157/1      | Ls            | 01-a           | D-STAN            |            | SO   | 75   | I      | 0,3525               |                            | 99                       | TP                    | 0,3525   | 9/8              |           |
|                     |                                                                    |            |               | 01-d           | D-STAN            |            | SO   | 55   | IA     | 0,4388               |                            | 142                      | TP                    | 0,4388   | 29/25            |           |
|                     |                                                                    |            |               | 01-f           | D-STAN            |            | BRZ  | 60   | I      | 0,4018               |                            | 92                       | IB                    | 0,4018   | 87/73            |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |            |      |      |        |                      |                            |                          | AGROT                 | 0,3817   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |            |      |      |        |                      |                            |                          | ODN-ZRB               | 0,3817   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |            |      |      |        |                      |                            |                          | PIEL                  | 0,3817   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |            |      |      |        |                      |                            |                          | CW                    | 0,3817   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 01-g           | D-STAN            |            | BRZ  | 35   | I      | 0,1431               |                            | 21                       | TW                    | 0,1431   | 2/2              |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    | 157/2      | Ls            | 01-a           | D-STAN            |            | SO   | 75   | I      | 1,6032               |                            | 454                      | TP                    | 1,6032   | 46/38            |           |
|                     |                                                                    |            |               | 01-b           | D-STAN            |            | SO   | 30   | IA     | 0,3084               |                            | 46                       | TW                    | 0,3084   | 5/4              |           |
|                     |                                                                    |            |               | 01-c           | D-STAN            |            | SO   | 40   | IA     | 0,3279               |                            | 70                       | TP                    | 0,3279   | 7/6              |           |
|                     |                                                                    |            |               | 01-d           | D-STAN            |            | SO   | 55   | IA     | 0,1972               |                            | 63                       | TP                    | 0,1972   | 12/10            |           |
|                     |                                                                    |            |               | 01-h           | D-STAN            |            | SO   | 60   | I      | 0,0740               |                            | 21                       | TP                    | 0,0740   | 4/3              |           |
|                     |                                                                    |            |               | 01-k           | D-STAN            |            | SO   | 30   | IA     | 0,4093               |                            | 67                       | TW                    | 0,4093   | 13/11            |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    | 289        | Ls            | 02-b           | D-STAN            |            | OL   | 40   | I      | 1,4800               |                            | 405                      | TP                    | 1,4800   | 41/32            |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          |                  |           |

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/052/0023 - ZAWOJKI, Stan na: 25.06.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.06.2025

| 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        |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 5,7362               | 0,0000                     | 1480                    |                       |          | 255/212          |           |

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/052/0023 - ZAWOJKI, Stan na: 25.06.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.06.2025

| 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] | Miaższość<br>[m3] brutto | Rodz.<br>zabiegu      | Pow [ha] | Miaższość [m3]   |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          |                       |          | Brutto/<br>Netto |           |
| 1                   | 2                                                                  | 3          | 4             | 5              | 6                | 7          | 8    | 9    | 10     | 11                   | 12                         | 13                       | 14                    | 15       | 16               | 17        |
| G88                 |                                                                    | 206        | Ls            | 03-fx          | D-STAN           |            | BRZ  | 30   | I      | 0,0800               |                            | 10                       | TW                    | 0,0800   | 1/1              |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | <b>0,0800</b>        | <b>0,0000</b>              | <b>10</b>                |                       |          | <b>1/1</b>       |           |
| G94                 |                                                                    | 123        | Ls            | 02-k           | D-STAN           |            | OL   | 45   | I      | 0,2819               |                            | 86                       | TP                    | 0,2819   | 17/13            |           |
|                     |                                                                    |            |               | 02-l           | D-STAN           |            | BRZ  | 40   | I      | 0,3445               |                            | 85                       | TP                    | 0,3445   | 17/15            |           |
|                     |                                                                    |            |               | 02-m           | D-STAN           |            | SO   | 27   | I      | 0,1862               |                            | 26                       | TW                    | 0,1862   | 5/5              |           |
|                     |                                                                    |            |               | 02-n           | D-STAN           |            | SO   | 60   | IA     | 0,2074               |                            | 62                       | TP                    | 0,2074   | 6/5              |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | <b>1,0200</b>        | <b>0,0000</b>              | <b>259</b>               |                       |          | <b>45/38</b>     |           |
| G96                 |                                                                    | 45/1       | Ls            | 01-w           | D-STAN           |            | SO   | 90   | I      | 0,4058               |                            | 124                      | IB                    | 0,4058   | 118/98           |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | AGROT                 | 0,3855   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | ODN-ZRB               | 0,3855   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | PIEL                  | 0,3855   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                          | CW                    | 0,3855   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 01-x           | INNE WYL         |            |      |      |        | 0,0442               |                            |                          |                       |          |                  |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | <b>0,4500</b>        | <b>0,0000</b>              | <b>124</b>               |                       |          | <b>118/98</b>    |           |
| G104                |                                                                    | 212        | Ls            | 03-gx          | D-STAN           |            | BRZ  | 45   | I      | 0,0200               |                            | 4                        | TP                    | 0,0200   | 1/1              |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | <b>0,0200</b>        | <b>0,0000</b>              | <b>4</b>                 |                       |          | <b>1/1</b>       |           |

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/052/0023 - ZAWOJKI, Stan na: 25.06.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.06.2025

| 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        |
| G105                |                                                                    | 104        | Ls            | 02-f           | D-STAN           |            | SO   | 35   | IA     | 0,0500               |                            | 9                       | TW                    | 0,0500   | 1/1              |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         |                       |          |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 0,0500               | 0,0000                     | 9                       |                       |          | 1/1              |           |
| G111                |                                                                    | 299/1      | Ls            | 03-x           | D-STAN           |            | BRZ  | 20   | I      | 0,0100               |                            | 1                       | TW                    | 0,0100   | 1/1              |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         |                       |          |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 0,0100               | 0,0000                     | 1                       |                       |          | 1/1              |           |
| G112                |                                                                    | 424/1      | Ls            | 03-k           | D-STAN           |            | SO   | 70   | I      | 0,2500               |                            | 63                      | TP                    | 0,2500   | 6/5              |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         |                       |          |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 0,2500               | 0,0000                     | 63                      |                       |          | 6/5              |           |
| G124                |                                                                    | 233        | Ls            | 03-cx          | INNE WYL         |            |      |      |        | 0,0300               |                            |                         |                       |          |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 0,0300               | 0,0000                     | 0                       |                       |          |                  |           |
| G126                |                                                                    | 424/3      | Ls            | 03-b           | D-STAN           |            | OS   | 40   | I      | 0,2600               |                            | 66                      | IB                    | 0,2600   | 62/56            |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         | AGROT                 | 0,2470   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         | ODN-ZRB               | 0,2470   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         | PIEL                  | 0,2470   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         | CW                    | 0,2470   |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 0,2600               | 0,0000                     | 66                      |                       |          | 62/56            |           |
| G129                |                                                                    | 83/1       | Ls            | 01-i           | D-STAN           |            | BRZ  | 60   | I      | 0,0832               |                            | 19                      | IB                    | 0,0832   | 18/15            |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         | AGROT                 | 0,0790   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         | ODN-ZRB               | 0,0790   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         | PIEL                  | 0,0790   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         | CW                    | 0,0790   |                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 01-j           | D-STAN           |            | BRZ  | 30   | I      | 0,1286               |                            | 19                      | TW                    | 0,1286   | 4/3              |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         |                       |          |                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 0,2118               | 0,0000                     | 38                      |                       |          | 22/18            |           |
| G133                |                                                                    | 158/2      | Ls            | 01-r           | D-STAN           |            | OL   | 30   | II     | 0,3549               |                            | 43                      | TW                    | 0,3549   | 4/3              |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        |                      |                            |                         |                       |          |                  |           |
|                     |                                                                    | 360        | Ls            | 02-b           | D-STAN           |            | OL   | 40   | I      | 0,5000               |                            | 136                     | TP                    | 0,5000   | 13/10            |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 0,8549               | 0,0000                     | 179                     |                       |          | 17/13            |           |

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/052/0023 - ZAWOJKI, Stan na: 25.06.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.06.2025

| 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        |
| Ogółem:             |                                                                    |            |               |                |                  |            |      |      |        | 38,2862              | 0,0000                     | 8859                    |                       |          | 4149/3454        |           |

## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 28/17/052/0023 - ZAWOJKI

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

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 28/17/052/0023 - ZAWOJKI

| Lp | Nazwisko, Imię | Numer jednostki rejestrowej |
|----|----------------|-----------------------------|
| 1  |                | G86                         |
| 2  |                | G86                         |
| 3  |                | G94                         |
| 4  |                | G17                         |
| 5  |                | G20                         |
| 6  |                | G11                         |
| 7  |                | G11                         |
| 8  |                | G76                         |
| 9  |                | G80                         |
| 10 |                | G80                         |
| 11 |                | G105                        |
| 12 |                | G96                         |
| 13 |                | G1                          |
| 14 |                | G1                          |
| 15 |                | G64                         |
| 16 |                | G22                         |
| 17 |                | G23                         |
| 18 |                | G58                         |
| 19 |                | G105                        |
| 20 |                | G96                         |
| 21 |                | G26                         |
| 22 |                | G26                         |
| 23 |                | G54                         |
| 24 |                | G54                         |
| 25 |                | G15                         |
| 26 |                | G15                         |

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 28/17/052/0023 - ZAWOJKI

| Lp | Nazwisko, Imię | Numer jednostki rejestrowej |
|----|----------------|-----------------------------|
| 27 |                | G112                        |
| 28 |                | G126                        |
| 29 |                | G68                         |
| 30 |                | G84                         |
| 31 |                | G84                         |
| 32 |                | G111                        |
| 33 |                | G111                        |
| 34 |                | G3                          |
| 35 |                | G63                         |
| 36 |                | G88                         |
| 37 |                | G13                         |
| 38 |                | G104                        |
| 39 |                | G71                         |
| 40 |                | G73                         |
| 41 |                | G124                        |
| 42 |                | G124                        |
| 43 |                | G59                         |
| 44 |                | G6                          |
| 45 |                | G133                        |
| 46 |                | G74                         |
| 47 |                | G70                         |
| 48 |                | G21                         |
| 49 |                | G69                         |
| 50 |                | G129                        |
| 51 |                | G3                          |

## Wykaz działek

dla obiektu 28/17/052/0023 - ZAWOJKI

| Lp | Nr działki | Nr rejestru | Oddz/poddz     | Pow. działki |
|----|------------|-------------|----------------|--------------|
| 1  | 4          | G11         | 01 m           | 0,4400       |
| 2  | 30         | G6          | 01 y           | 1,1000       |
| 3  | 36         | G3          | 01 t           | 3,6600       |
| 4  | 45/1       | G96         | 01 w,x         | 1,1800       |
| 5  | 74         | G73         | 01 s           | 1,1600       |
| 6  | 83/1       | G129        | 01 i,j         | 0,8994       |
| 7  | 86         | G1          | 01 l,o         | 11,5400      |
| 8  | 88         | G84         | 02 d,g,h,i     | 7,9200       |
| 9  | 104        | G105        | 02 f           | 1,3800       |
| 10 | 113        | G76         | 02 j,l         | 0,7800       |
| 11 | 123        | G94         | 02 k,l,m,n     | 5,4900       |
| 12 | 157/1      | G86         | 01 a,d,f,g     | 1,3362       |
| 13 | 157/2      | G86         | 01 a,b,c,d,h,k | 11,2600      |
| 14 | 158/1      | G59         | 01 h,k,n       | 5,2602       |
| 15 | 158/2      | G133        | 01 r           | 7,6000       |
| 16 | 162        | G15         | 01 p           | 2,6600       |
| 17 | 171        | G64         | 02 c           | 0,7300       |
| 18 | 201        | G22         | 03 jx          | 4,4600       |
| 19 | 206        | G88         | 03 fx          | 1,3200       |
| 20 | 212        | G104        | 03 gx          | 0,4900       |
| 21 | 215        | G22         | 03 gx,hx,ix    | 3,7600       |
| 22 | 220        | G13         | 03 dx          | 3,8200       |
| 23 | 233        | G124        | 03 cx          | 4,5800       |
| 24 | 234        | G58         | 03 z           | 7,2100       |
| 25 | 246        | G74         | 03 bx          | 2,7500       |
| 26 | 259        | G71         | 03 ax          | 2,0200       |
| 27 | 263        | G17         | 03 y           | 7,5100       |
| 28 | 289        | G86         | 02 b           | 1,6600       |
| 29 | 298        | G63         | 03 l           | 3,0600       |
| 30 | 299/1      | G111        | 03 x           | 7,2800       |
| 31 | 299/3      | G23         | 03 o,p,r,s     | 11,7000      |
| 32 | 299/4      | G80         | 03 t,w         | 2,2800       |
| 33 | 306        | G21         | 03 n           | 1,8100       |
| 34 | 340        | G70         | 03 i,j         | 6,4400       |
| 35 | 341        | G69         | 03 i           | 3,8600       |
| 36 | 345        | G26         | 03 m           | 3,0500       |
| 37 | 347        | G26         | 03 h           | 2,9600       |
| 38 | 348        | G58         | 03 h           | 1,8500       |
| 39 | 360        | G133        | 02 b           | 2,5300       |
| 40 | 368        | G64         | 02 a           | 7,7900       |
| 41 | 408        | G54         | 03 a           | 1,1100       |
| 42 | 411/1      | G20         | 03 d           | 9,1400       |
| 43 | 424/1      | G112        | 03 k           | 0,2500       |
| 44 | 424/2      | G68         | 03 c,f,g       | 6,7100       |
| 45 | 424/3      | G126        | 03 b           | 7,6500       |

## Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

### Obręb ewidencyjny ZAWOJKI

| 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                                    |
| G1                   |                                                       | 86         | Ls     | INNE BUD          |                             | 0,1711    | teren zabudowany                                      | do przeklasyfikowania lub odnowienia |
| G13                  |                                                       | 220        | Ls     | R                 |                             | 0,1200    | użytkowane jako rola                                  | do przeklasyfikowania lub odnowienia |
| G23                  |                                                       | 299/3      | Ls     | R                 |                             | 4,3434    | użytkowane jako rola                                  | do przeklasyfikowania lub odnowienia |
| G59                  |                                                       | 158/1      | Ls     | ZADRZEW           |                             | 0,1191    | nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu | do przeklasyfikowania lub odnowienia |
| G70                  |                                                       | 340        | Ls     | R                 |                             | 0,0728    | użytkowane jako rola                                  | do przeklasyfikowania lub odnowienia |
| G74                  |                                                       | 246        | Ls     | R                 |                             | 0,1300    | użytkowane jako rola                                  | do przeklasyfikowania lub odnowienia |
| G96                  |                                                       | 45/1       | Ls     | R                 |                             | 0,0442    | użytkowane jako rola                                  | do przeklasyfikowania lub odnowienia |
| G124                 |                                                       | 233        | Ls     | R                 |                             | 0,0300    | użytkowane jako rola                                  | do przeklasyfikowania lub odnowienia |
| Razem:               |                                                       |            |        |                   |                             | 5,0306    |                                                       |                                      |

## 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                 | ZRAŁ – 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  |                                     |

## MAKRORZĘBIA 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 – ściola  
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  
DKEP – drobnokępowe  
KEP – kępowe

WKEP – 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 – czerecha pospolita             | MD – modrzew europejski   |
| CZM.P – czerecha 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 – daglezwia 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 – czerecha pospolita | LSZ – leszczyna pospolita   |
| CZM.P – czerecha 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 – jarzab 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 miąższości jest mniejszy od miąższości 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 odrośli 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 wyrąb 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 koleją 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 cięcia 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.