

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: DĄBLOGÓRA

Gmina: Koźmin Wielkopolski Ob. wiej.

Powiat: Krotoszyński

Wykonawca:



**LAS-R Sp. z o.o.**

ul.Snycerska 34/13, 30-817 Kraków  
biuro@las-r.pl      www.las-r.pl



# SPIS TREŚCI

|       |                                                                                                                          |    |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| I     | Zestawienie powierzchni .....                                                                                            | 5  |
| II    | Zestawienie zadań na lata od 01.01.2026r. do 31.12.2035r. ....                                                           | 6  |
| II.1  | Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż .....                                                                        | 6  |
| II.2  | Pielęgnowanie lasu .....                                                                                                 | 6  |
| II.3  | Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień .....                                               | 6  |
| 1     | Opis ogólny .....                                                                                                        | 7  |
| 1.1   | Nadzór .....                                                                                                             | 7  |
| 1.2   | Powierzchnia .....                                                                                                       | 7  |
| 1.3   | Struktura własności .....                                                                                                | 7  |
| 1.4   | Warunki przyrodnicze .....                                                                                               | 7  |
| 1.5   | Miąższość dopuszczalna do pozyskania .....                                                                               | 8  |
| 1.5.1 | Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym .....                                                           | 9  |
| 1.5.2 | Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym .....                                                      | 9  |
| 1.6   | Hodowla lasu .....                                                                                                       | 10 |
| 1.7   | Ochrona lasu .....                                                                                                       | 10 |
| 1.7.1 | Podział lasów na kategorie ochronności .....                                                                             | 10 |
| 1.7.2 | Stan sanitarny .....                                                                                                     | 10 |
| 1.7.3 | Ochrona przyrody .....                                                                                                   | 10 |
| 1.7.4 | Ochrona przeciwpożarowa .....                                                                                            | 12 |
| 1.8   | Zawartość UPUL .....                                                                                                     | 13 |
| 2     | Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu ..... | 15 |
| 3     | Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku .....       | 19 |
| 4     | Opis taksacyjny .....                                                                                                    | 23 |
| 5     | Zestawienie zadań gospodarczych .....                                                                                    | 27 |
| 6     | Wykaz powierzchni niezalesionych .....                                                                                   | 29 |
| 7     | Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli .....                                                     | 31 |
| 8     | Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną .....                                                                  | 35 |
| 9     | Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych .....                                                     | 36 |
| 10    | Wykaz gruntów do zalesienia .....                                                                                        | 37 |
| 11    | Wykaz właścicieli .....                                                                                                  | 39 |
| 12    | Wykaz działek .....                                                                                                      | 41 |
| 13    | Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów .....                                       | 43 |
| 13.1  | Wykaz rozbieżności geodezyjnych .....                                                                                    | 43 |
| 14    | Wykaz skrótów .....                                                                                                      | 45 |



# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **DĄBIOGÓRA**

Położonego w gminie **Koźmin Wielkopolski Ob. wiej.** powiat **Krotoszyński**  
województwo **Wielkopolskie**

01.01.2026 r. -31.12.2035 r.

## I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 17.03.2025r.

Ogólna powierzchnia opracowania ..... 6,0000 [ha]

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... 6,0000 [ha]

Powierzchnia lasów [ha] ..... 6,0000 [ha]

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... 5,9188 [ha]

- Gruntów niezalesionych..... 0,0812 [ha]

W tym: do odnowienia ..... 0,0000 [ha]

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] ..... 0,0000 [ha]

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach

a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] ..... 0,0000 [ha]

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia [ha] ..... 0,0000 [ha]

## II Zestawienie zadań na lata od 01.01.2026r. do 31.12.2035r.

### II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

0 m<sup>3</sup> grubizny brutto (0 m<sup>3</sup> grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... 5,9188 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

141 m<sup>3</sup> grubizny netto

### II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 5,9188 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,0000 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,0000 [ha]

- 3) Trzebieże ..... 5,9188 [ha]

### II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

- 1) Zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia ..... 0,0000 [ha]

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów ..... 0,0000 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów  
Przewidywanych do użytkowania rębnego..... 0,0000 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,0000 [ha]

# 1 OPIS OGÓLNY

## 1.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną, w chwili sporządzenia UPUL sprawuje Starosta Krotoszyński.

## 1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **6,0000** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **6,0000** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

| Powierzchnia<br>[ha] | Rodzaj powierzchni                                                                                                 |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6,0000               | Powierzchnia lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków                                                         |
| 0,0000               | Powierzchnie spełniające wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny a nieujęte w ewidencji gruntów i budynków |
| 0,0000               | Grunty przewidziane do zalesienia                                                                                  |

Zmiany powierzchni leśnej zamieszczono w załączniku „Wykaz rozbieżności powierzchni leśnej” w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

## 1.3 Struktura własności

Powierzchnia leśna wynosząca **6,0000** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

| Formy własności                                    | Liczba działek<br>[szt.] | Powierzchnia<br>[ha] |
|----------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|
| Właściciele indywidualni                           | 2                        | 6,0000               |
| Inni właściciele, formy własności i współwłasności | 0                        | 0,0000               |

## 1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: III-Wielkopolsko-Pomorska

Mezoregionie: III-32 Krotoszyński

Dla obszaru całej gminy przyjęto następujące typy drzewostanów oraz ramowe składy odnowień dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

| Typ siedliskowy lasu | Typ drzewostanu | Orientacyjny skład gatunkowy upraw        |
|----------------------|-----------------|-------------------------------------------|
| LMśw                 | Bk              | Bk 70; So 20; Db, Brz 10                  |
| Lśw                  | Bk              | Bk 80; Dbs, Brz, So 20                    |
| LMśw                 | Bk              | Bk 90; Db, Gb, So, Brz 10                 |
| Lśw                  | Bk              | Bk 90; Db, Gb, Brz 10                     |
| LMśw                 | Gb-Db           | Db 50; Gb 20; So 20; Lp, Kl i in. 10      |
| LMw                  | Gb-Db           | Db 50; Gb 20; So 20; Lp, Kl, Ol, i in. 10 |
| Lśw                  | Gb-Db           | Db 40; Gb 30; Lp 20; Kl i in. 10          |
| Lw                   | Gb-Db           | Db 40; Gb 30; Lp 20; Ol, Kl i in. 10      |
| BMśw                 | So-Db           | Db 50, So 40, Brz, Św, Bk 10              |
| LMśw                 | Db              | Db 60; So 30; Brz, Św, Bk 10              |
| LMw                  | Db              | Db 60; So 30; Brz, Św, Bk 10              |
| Lśw                  | Db              | Db 80; So 10; Brz, Św, Bk 10              |
| LMw                  | Db              | Db 60; So 30; Brz 10                      |
| Lśw                  | Db              | Db 70; So 20; Brz 10                      |
| LMśw                 | Db              | Db 50; So 20; Gb 10; Bk, Brz, Św 20       |
| Lśw                  | Db              | Db 50; Gb 20; So 10; Bk 10; Brz, Św 10    |
| Lw                   | Wz-Ol           | Ol 50; Wz 30; Js 20                       |
| Ol                   | Ol              | Ol 90; Js, Brz i in. 10                   |
| OIJ                  | Ol              | Ol 70; Js 20; Brz i in. 10                |
| Lśw                  | Wz-Db           | Db 60; Wz 30; Js, Brz i in. 10            |
| Lw                   | Wz-Db           | Db 40; Wz 30; Js 20; Ol Kl i in. 10       |

Js - ze względu na masowe występowanie zespołu chorobowego zamierania jesionu można zastępować w składzie gatunkowym jesion Ol, Db, Św, Wz, Brz, Jw.

Na powierzchniach zagrożonych przez pędraki dopuszcza się odnowienia z gatunków lekkonasiennych na wszystkich siedliskach.

Dopuszcza się w odnowieniach zastępowanie gatunków wymienionych w powyższej tabeli innymi cennymi gatunkami rodzimymi odpowiednimi dla danego siedliska.

Dopuszcza się różnice do 20% w powyższych orientacyjnych składach gatunkowych, zwłaszcza na korzyść gatunków liściastych.

Dopuszcza się stosowanie innych TD od wymienionych w tabeli w przypadku gdy w terenie zostanie stwierdzony inny model drzewostanu odpowiedni dla siedliska.

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

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

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

| TSL  | Powierzchnia [ha] |
|------|-------------------|
| LMŚW | 5,9188            |
| BMŚW | 0,0812            |

## 1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

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

| Gatunek | Wiek rębności | Gatunek | Wiek rębności | Gatunek | Wiek rębności | Gatunek | Wiek rębności |
|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|
| SO      | 80            | BRZ     | 60            | DG      | 80            | JRZ     | 40            |
| SO.B    | 80            | BRZ.O   | 60            | BK      | 100           | AK      | 60            |
| SO.C    | 80            | OL      | 60            | DB      | 120           | TP      | 30            |
| SO.S    | 80            | OL.S    | 30            | DB.S    | 120           | OS      | 40            |
| SO.WE   | 80            | ORZ.C   | 40            | DB.B    | 120           | WB      | 40            |
| SO.K    | 80            | GR      | 40            | DB.C    | 120           | KSZ     | 40            |
| SO.L    | 80            | CZR     | 40            | KL      | 80            | JKL     | 40            |
| MD      | 80            | WIŚ     | 40            | JW      | 80            | LP      | 60            |
| ŚW      | 80            | JB      | 40            | WZ      | 120           | MW      | 40            |
| JD      | 100           | ŚL      | 40            | BST     | 120           | IWA     | 40            |
| GB      | 60            | CZM     | 40            | JS      | 120           |         |               |

### 1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębnym. Maksymalny etat został wyliczony zgodnie z załącznikiem 5 zarządzenia DGLP nr 37 z 2020 r. punkt 3.1.6.1

Tab. 4 Etaty rębne

| 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 nieobjęte etatem | Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5) |
|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| m <sup>3</sup> brutto        |                                  |                                                                     |               |                                         |                                                                       |
| 1                            | 2                                | 3                                                                   | 4             | 5                                       | 6                                                                     |
| 710                          | 360                              | 0                                                                   | 710           | 0                                       | 710                                                                   |

### 1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **176 m<sup>3</sup>** grubizny brutto
- **141 m<sup>3</sup>** grubizny netto

na powierzchni **5,9188 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 sporządzania 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.

Nie należy pozostawiać drzewostanu bez zabiegów rębnych, gdyż w dłuższej perspektywie prowadzi to do deprecjacji surowca drzewnego, powodując wymierne straty, szczególnie w miejscach o podwyższonej wilgotności gleby. Ponadto pozostawienie zbyt silnego zwarcia prowadzi do zamierania młodych pokoleń rozwijających się w dnie lasu i utrudnia stworzenie dogodnych warunków dla odnowienia naturalnego. Wobec tego, w miejscach, gdzie młode pokolenie występuje na dużej powierzchni, należy prowadzić bardziej intensywne cięcia.

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do zbyt dużego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytne rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

W miejscach z zaplanowanym usuwaniem przestojów zaleca się pozostawienie części z nich w charakterze nasienników i ochrony młodych drzew. Należy jednak starannie selekcjonować takie drzewa, by były w dobrej kondycji i wolne od chorób i owadów.

Cięcia sanitarne (CS) – zabieg mający na celu usunięcie martwych, chorych drzew w celu nie dopuszczania do tworzenia się ognisk chorobowych oraz powiększania się luk lub tworzenia się niepożądanych przerw w zwarcu. Zabieg ma na celu ochronę drzewostanu przed rozpadem oraz jak najdłuższego utrzymania powierzchni leśnej zalesionej w danym wydzieleniu.

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębny i przedrębny). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieli należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m<sup>3</sup>), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m<sup>3</sup>. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

Jednocześnie zwraca się uwagę, że planowany etat jest maksymalnym do pozyskania na cały okres obowiązywania planu, stanowi wskazówkę, a nie wytyczną w planowaniu. Tym samym rozumie się przez to brak konieczności wykonywania etatu pozyskania, jako całości, jak również w poszczególnych wydzieleniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby pozyskania wyliczonej masy z wydzielenia nie ma takiego obowiązku. Właściciel może pozostawić zapas na kolejny okres gospodarczy.

W rębniach zupełnych, w stosowaniu cięć można stosować poszczególne działki ewidencyjne jak działki zrębowe.

**Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego**

| Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego | Spodziewany przyrost bieżący | Miąższość planowana do pozyskania | Stosunek procentowy (3:1)*100 | Stosunek procentowy (3:2)*100 |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| m3 grubizny brutto                                                |                              |                                   | %                             |                               |
| 1                                                                 | 2                            | 3                                 | 4                             | 5                             |
| 1470                                                              | 258,78                       | 176                               | 11,97                         | 68,01                         |

## 1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

**Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu**

| Rodzaj zabiegu | Oddział | Pododdział |
|----------------|---------|------------|
| 1              | 2       | 3          |
| Brak           | ---     |            |

## 1.7 Ochrona lasu

### 1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

Jednocześnie część lasów będących przedmiotem opracowania spełnia kryteria art. 15 ustawy o lasach do uznania za ochronne.

### 1.7.2 Stan sanitarny

Stan zdrowotny drzewostanów z nielicznymi wyjątkami przedstawia się dobrze. Największym zagrożeniem dla drzewostanów są gradacje owadzie i kłęski klimatyczne.

W przypadku pewnych różnic pomiędzy istniejącym składem gatunkowym a założonym należy, w miarę możliwości dążyć do ich dostosowania do przyjętego TD.

### 1.7.3 Ochrona przyrody

Ewentualnie zinwentaryzowane gatunki chronionych roślin wpisane zostały w sekcji „osobliwości przyrodnicze” pod kodem 14 (płat roślinności) wraz z podaniem gatunku w bazie danych MDB.

Zinventaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

Na wszystkich terenach prace leśne prowadzić w sposób zapewniający jak najmniejszy uszczerbek w gatunkach chronionych stwierdzonych w poszczególnych wydzieleniach. Pozostawiać drzewa z gniazdami, dziuplaste oraz zasiedlone.

Przy prowadzeniu prac leśnych, gdy zachodzi potrzeba wyznaczania szlaków zrywkowych udostępniających las, wyznaczać je w taki sposób, który spowoduje przemyślane poruszanie się po drzewostanie, ograniczając niszczenie gleby, roślin runa i kaleczenie drzew. Ważnym jest, aby po zakończeniu prac szlaki zrywkowe zabezpieczyć przed erozją gruntu i przekształcaniem w rynny odprowadzające wodę.

Zaleca się, aby podczas prac z zakresu pozyskania drewna zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia, pozostawiać drzewa z gniazdami ptaków wraz z osłoną drzewostanu o pow. 0,02 ha. Zaleca się również w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin, wykonanie zabiegów gospodarczych na początku lub końcu okresu wegetacyjnego, najlepiej przy pełnej pokrywie śnieżnej. Należy również zachować różnorodność i bogactwo krajobrazu poprzez pozostawienie w stanie nienaruszonym śródleśnych łąk, polan czy różnego rodzaju nieużytków będących często ostoją chronionych gatunków roślin i miejscem bytowania zwierzęcy.

W celu ochrony organizmów związanych z martwym drewnem należy wskazać na systematyczne pozostawianie w lesie martwych drzew, które są środowiskiem życia tych organizmów, w ilości, niepowodującej narażania drzewostanów na opanowanie przez szkodniki wtórne lub choroby grzybowe. Pozostawianie rozkładającego się drewna wpłynie dodatnio na intensyfikację ochrony różnorodności biologicznej w ekosystemach leśnych.

Realizując zadania gospodarcze należy kierować się zasadą trwałości lasu oraz uwzględniać funkcje ochronne. Ważne jest też realizowanie zadań gospodarczych w sposób mało uciążliwy dla ekotopu i biocenozy leśnej.

Szczególne nacisk położyć trzeba na utrzymanie wszystkich funkcji spełnianych przez las oraz poprawienie biologicznej różnorodności lasów, a co za tym idzie zwiększenie ich naturalnej odporności na możliwość powstania szkód biotycznych i abiotycznych. Ten cel można osiągnąć między innymi przez:

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciek wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów,
- Zachować drzewa dziuplaste i martwe w celu ochrony miejsc lęgowych dzięciołów,
- Dążyć do pozostawienia od 3-5 martwych drzew na 1 ha uwzględniając stan sanitarny lasu,
- W okolicach źródlisk, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości min. 25 m,
- **Właściwy termin realizacji planu pozyskania użytków rębnych i przedrębnych przypada na okres od 16 października do końca lutego, czyli poza pełnią okresu lęgowego ptaków.** Podczas pozyskania użytków rębnych i przedrębnych należy również pozostawić drzewa zasiedlone przez ptaki i inne zwierzęta tak, aby nie naruszyć zakazów, o których mowa w art. 52 ust. 1 pkt 1-3, 7, 8 i 13 ustawy o ochronie przyrody, **(to jest umyślnego zabijania, umyślnego okaleczania, umyślnego niszczenia ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych, niszczenia siedlisk lub ostoi, niszczenia, usuwania lub uszkodzania gniazd, umyślnego płoszenia lub niepokojenia w okresie lęgowym).**

- Na siedliskach wilgotnych i podmokłych zrywkę drewna prowadzić w sposób minimalizujący naruszenie warstwy próchnicznej gleby, a w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej,
- Pozostawiać fragmenty drzewostanu (biogrup) z bogatszymi stanowiskami chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków.

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy 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).

We wszystkich pracach stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.) w zakresie zakazów i ograniczeń co do ochrony gatunkowej, a także w stosunku do pomników przyrody występujących na gruntach ujętych w pUPUL bądź ich sąsiedztwie z uwzględnieniem art. 52 ust 5, który wskazuje, że odstępstwo od zakazu, o którym mowa w ust. 2 pkt 10, nie dotyczy gatunków wymienionych w załączniku IV dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, a także chronionych gatunków ptaków.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

**Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu**

| Rodzaj obiektu                                                   | Liczba | Powierzchnia całkowita [ha] | Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha] | W tym |     |                 |     |
|------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------|-------|-----|-----------------|-----|
|                                                                  |        |                             |                                                 | Lasy  |     | Grunty nieleśne |     |
|                                                                  |        |                             |                                                 | [ha]  | [%] | [ha]            | [%] |
| 1                                                                | 2      | 3                           | 4                                               | 5     | 6   | 7               | 8   |
| park narodowy                                                    |        |                             |                                                 |       |     |                 |     |
| park krajobrazowy                                                |        |                             |                                                 |       |     |                 |     |
| obszar chronionego krajobrazu                                    |        |                             |                                                 |       |     |                 |     |
| wpisane do rejestru zabytków                                     |        |                             |                                                 |       |     |                 |     |
| rezerwat przyrody                                                |        |                             |                                                 |       |     |                 |     |
| powierzchniowy pomnik przyrody                                   |        |                             |                                                 |       |     |                 |     |
| stanowisko dokumentacyjne                                        |        |                             |                                                 |       |     |                 |     |
| strefa ochronna                                                  |        |                             |                                                 |       |     |                 |     |
| leśny kompleks promocyjny                                        |        |                             |                                                 |       |     |                 |     |
| obszar zwolniony z podat. leś.                                   |        |                             |                                                 |       |     |                 |     |
| powierzchnia doświadczalna                                       |        |                             |                                                 |       |     |                 |     |
| Ochrona okresowa                                                 |        |                             |                                                 |       |     |                 |     |
| Ochrona całoroczna                                               |        |                             |                                                 |       |     |                 |     |
| Zespoły przyrodn.- krajobrazowe                                  |        |                             |                                                 |       |     |                 |     |
| Obszar Natura 2000 - OSO                                         |        |                             |                                                 |       |     |                 |     |
| Obszar Natura 2000 - SOO                                         |        |                             |                                                 |       |     |                 |     |
| Użytek ekologiczny                                               |        |                             |                                                 |       |     |                 |     |
| Otulina parku narodowego                                         |        |                             |                                                 |       |     |                 |     |
| Otulina rezerwatu przyrody                                       |        |                             |                                                 |       |     |                 |     |
| Otulina parku krajobrazowego                                     |        |                             |                                                 |       |     |                 |     |
| Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich) | 4      |                             |                                                 |       |     |                 |     |

#### 1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 567)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 188) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
  - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2023 r, poz. 822 z późniejszymi zmianami)
  - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. ( Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów

Z uwagi na fakt, że lasy w zarządzie właściwego terytorialnie Nadleśnictwa oraz lasy będące przedmiotem opracowania sąsiadują ze sobą, bądź są oddalone o kilkaset metrów wszelkie dane odnośnie zagrożenia pożarowego, jak również sposobu postępowania na wypadek pożaru są analogiczne.

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do II kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z powyższym taką samą kategorię zagrożenia pożarowego posiadają lasy będące przedmiotem opracowania. Działania prewencyjne i ochronne w nadleśnictwach odnośnie zabezpieczenia przeciwpożarowego z uwagi na sąsiedztwo obejmują wszystkie lasy bez względu na własność. Wyposażenie techniczne i logistyczne nadleśnictw wykorzystywane jest również do wczesnego wykrywania i likwidowania pożarów w lasach innej własności.

## **1.8 Zawartość UPUL**

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku
4. Opisy taksacyjne lasu
5. Zestawienie zadań gospodarczych
6. Wykaz powierzchni niezalesionych
7. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej
8. Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną
9. Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych
10. Wykaz gruntów do zalesienia
11. Wykaz właścicieli
12. Wykaz działek
13. Wykaz rozbieżności
14. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych
15. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia

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

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egzemplarzach w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.



## **2 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W KLASACH I PODKLASACH WIEKU WEDŁUG GŁÓWNYCH FUNKCJI LASU**



| Gatunek                             | Pow. leśna<br>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                                  | 0,0812                |                              |   |   |        |   |     |   |    |   |   |        |          |    |     |        | 0,0812      |     |
| DB                                  |                       |                              |   |   |        |   |     |   |    |   |   |        |          |    |     |        |             |     |
|                                     |                       |                              |   |   |        |   |     |   |    |   |   | 5,4188 |          |    |     | 5,4188 | 5,4188      |     |
| JS                                  |                       |                              |   |   |        |   |     |   |    |   |   |        |          |    |     |        |             |     |
|                                     |                       |                              |   |   | 0,5000 |   |     |   |    |   |   |        |          |    |     | 0,5000 | 0,5000      |     |
|                                     |                       |                              |   |   | 50     |   |     |   |    |   |   |        |          |    |     | 50     | 50          |     |
| Razem                               | 0,0812                |                              |   |   | 0,5000 |   |     |   |    |   |   |        |          |    |     | 5,9188 | 6,0000      |     |
|                                     |                       |                              |   |   | 50     |   |     |   |    |   |   | 5,4188 |          |    |     | 5,9188 | 6,0000      |     |
| Grunty związane z gospodarką leśną: |                       |                              |   |   |        |   |     |   |    |   |   |        |          |    |     |        | 0,0000      |     |
| Inne grunty:                        |                       |                              |   |   |        |   |     |   |    |   |   |        |          |    |     |        | 0           |     |
| OGÓŁEM:                             | 0,0812                |                              |   |   | 0,5000 |   |     |   |    |   |   | 5,4188 |          |    |     | 5,9188 | 6,0000      |     |
|                                     |                       |                              |   |   | 50     |   |     |   |    |   |   | 1420   |          |    |     | 1470   | 1470        |     |



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



| Typ siedliskowy lasu                | Gatunek | Pow. leśna niezal. | Przest. | Powierzchnia leśna zalesiona |        |    |   |     |   |    |   |   |   |        |  | VI i st. | KO | KDO    | Bud. przer. | R-m | Ogółem |
|-------------------------------------|---------|--------------------|---------|------------------------------|--------|----|---|-----|---|----|---|---|---|--------|--|----------|----|--------|-------------|-----|--------|
|                                     |         |                    |         | I                            |        | II |   | III |   | IV |   | V |   |        |  |          |    |        |             |     |        |
|                                     |         |                    |         | a                            | b      | a  | b | a   | b | a  | b | a | b |        |  |          |    |        |             |     |        |
| powierzchnia w ha / miąższość w m3  |         |                    |         |                              |        |    |   |     |   |    |   |   |   |        |  |          |    |        |             |     |        |
| BMŚW                                | SO      | 0,0812             |         |                              |        |    |   |     |   |    |   |   |   |        |  |          |    |        | 0,0812      |     |        |
| BMŚW                                | Razem   | 0,0812             |         |                              |        |    |   |     |   |    |   |   |   |        |  |          |    |        | 0,0812      |     |        |
| LMŚW                                | DB      |                    |         |                              |        |    |   |     |   |    |   |   |   | 5,4188 |  |          |    | 5,4188 | 5,4188      |     |        |
|                                     |         |                    |         |                              |        |    |   |     |   |    |   |   |   | 1420   |  |          |    | 1420   | 1420        |     |        |
| LMŚW                                | JS      |                    |         |                              | 0,5000 |    |   |     |   |    |   |   |   |        |  |          |    | 0,5000 | 0,5000      |     |        |
|                                     |         |                    |         |                              | 50     |    |   |     |   |    |   |   |   |        |  |          |    | 50     | 50          |     |        |
| LMŚW                                | Razem   |                    |         |                              | 0,5000 |    |   |     |   |    |   |   |   | 5,4188 |  |          |    | 5,9188 | 5,9188      |     |        |
|                                     |         |                    |         |                              | 50     |    |   |     |   |    |   |   |   | 1420   |  |          |    | 1470   | 1470        |     |        |
| Ogółem                              | SO      | 0,0812             |         |                              |        |    |   |     |   |    |   |   |   |        |  |          |    |        | 0,0812      |     |        |
|                                     |         |                    |         |                              |        |    |   |     |   |    |   |   |   |        |  |          |    |        |             |     |        |
| Ogółem                              | DB      |                    |         |                              |        |    |   |     |   |    |   |   |   | 5,4188 |  |          |    | 5,4188 | 5,4188      |     |        |
|                                     |         |                    |         |                              |        |    |   |     |   |    |   |   |   | 1420   |  |          |    | 1420   | 1420        |     |        |
| Ogółem                              | JS      |                    |         |                              | 0,5000 |    |   |     |   |    |   |   |   |        |  |          |    | 0,5000 | 0,5000      |     |        |
|                                     |         |                    |         |                              | 50     |    |   |     |   |    |   |   |   |        |  |          |    | 50     | 50          |     |        |
| Ogółem                              | Razem   | 0,0812             |         |                              | 0,5000 |    |   |     |   |    |   |   |   | 5,4188 |  |          |    | 5,9188 | 6,0000      |     |        |
|                                     |         |                    |         |                              | 50     |    |   |     |   |    |   |   |   | 1420   |  |          |    | 1470   | 1470        |     |        |
| OGÓŁEM:                             |         | 0,0812             |         |                              | 0,5000 |    |   |     |   |    |   |   |   | 5,4188 |  |          |    | 5,9188 | 6,0000      |     |        |
|                                     |         |                    |         |                              | 50     |    |   |     |   |    |   |   |   | 1420   |  |          |    | 1470   | 1470        |     |        |
| Grunty związane z gospodarką leśną: |         |                    |         |                              |        |    |   |     |   |    |   |   |   |        |  |          |    |        | 0,0000      |     |        |
| Inne grunty:                        |         |                    |         |                              |        |    |   |     |   |    |   |   |   |        |  |          |    |        | 0           |     |        |
| OGÓŁEM:                             |         | 0,0812             |         |                              | 0,5000 |    |   |     |   |    |   |   |   | 5,4188 |  |          |    | 5,9188 | 6,0000      |     |        |
|                                     |         |                    |         |                              | 50     |    |   |     |   |    |   |   |   | 1420   |  |          |    | 1470   | 1470        |     |        |



## **4 OPIS TAKSACYJNY**



| 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             |  |
| 1-a          | 5,4188    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G76, INFO: Teren ogrodzony. Drzewostan o charakterze parkowym. | DRZEW               | DB      | 6      | 110  | 0,7          | 48             | 25           | III       | 160             | 867               | 2,09<br>11,34      | TP                    | 5,4188   | 170            | 136   |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                      |                     | DB      | 2      | 70   |              | 34             | 23           | II        | 50              | 271               | 1,19<br>6,43       |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                      |                     | DB      | 1      | 130  |              | 53             | 25           | III       | 28              | 152               | 0,26<br>1,40       |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                      |                     | GB      | 1      | 70   |              | 25             | 22           | II        | 24              | 130               | 0,57<br>3,08       |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                      |                     | LP      | MJS    | 70   |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                      | PODSZ               | BEZ.C   |        |      | 0,3          |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                      |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                      |                     | GB      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                      |                     | GŁG     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                      |                     | LP      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                      |                     | ŚL.T    |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                      |                     | Razem   |        |      |              |                |              |           |                 |                   | 262                | 1420                  |          |                |       |                |          |                |  |
| 1-b          | 0,0812    | RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G76, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.                                      |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
| 1-c          | 0,5000    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G35                                                            | DRZEW               | JS      | 9      | 30   | 0,7          | 13             | 15           | I         | 90              | 45                | 6,49<br>3,25       | TW                    | 0,5000   | 6              | 5     |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                      |                     | DB      | 1      | 30   |              | 12             | 14           | I         | 10              | 5                 | 0,76<br>0,38       |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                      | PODSZ               | BEZ.C   |        |      | 0,7          |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                      |                     | CZM     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                      |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                      |                     | GŁG     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                      |                     | JS      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                      |                     | ŚL.T    |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                      |                     | Razem   |        |      |              |                |              |           |                 |                   | 100                | 50                    |          |                |       |                |          |                |  |
| Razem        | 6,0000    |                                                                                                                                      |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       | 176      | 141            |       |                |          |                |  |
| Ogółem       | 6,0000    |                                                                                                                                      |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       | 176      | 141            |       |                |          |                |  |



## 5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

| Zadania gospodarcze | Pow. (ha) | Miąższość (m3) |       |
|---------------------|-----------|----------------|-------|
|                     |           | Brutto         | Netto |
| TP                  | 5,4188    | 170            | 136   |
| TW                  | 0,5000    | 6              | 5     |



## 6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

| Oddział/pododdział | Powierzchnia wyłączenia | Rodzaj powierzchni |
|--------------------|-------------------------|--------------------|
| 1 b                | 0,0812                  | INNE WYL           |
| RAZEM ODDZIAŁ 1 :  | 0,0812                  |                    |
| RAZEM:             | 0,0000                  |                    |



## **7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI**



| 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 |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|---------------|----------------|------------------|---|----|-----|-----|---------------|----|-------------|-----------------------|--------|----------------|-----------|
|                     |                                                                    |            |               |                |                  |   |    |     |     |               |    |             |                       |        |                |           |
| 1                   | 2                                                                  | 3          | 4             | 5              | 6                | 7 | 8  | 9   | 10  | 11            | 12 | 13          | 14                    | 15     | 16             | 17        |
| G35                 | G35                                                                | AR 1.99/4  | LsV           | 1-c            | D-STAN           |   | JS | 30  | I   | 0,5000        |    | 50          | TW                    | 0,5000 | 6/5            |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                  |   |    |     |     | <b>0,5000</b> |    | <b>50</b>   |                       |        | <b>6/5</b>     |           |
| G76                 | G76                                                                | AR 1.102   | LsIII         | 1-a            | D-STAN           |   | DB | 110 | III | 5,4188        |    | 1420        | TP                    | 5,4188 | 170/136        |           |
|                     |                                                                    |            |               | 1-b            | INNE<br>WYL      |   |    | 0   |     | 0,0812        |    | 0           |                       |        |                |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                  |   |    |     |     | <b>5,5000</b> |    | <b>1420</b> |                       |        | <b>170/136</b> |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                  |   |    |     |     | <b>6,0000</b> |    | <b>1470</b> |                       |        | <b>176/141</b> |           |



## 8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

| Rodzaj użytku | Powierzchnia [ha] |
|---------------|-------------------|
| Razem:        | 0,0000            |

## 9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

| Rodzaj użytku | Powierzchnia [ha] |
|---------------|-------------------|
| Brak          | ---               |

## **10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA**

Brak



## 11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

| Lp. | Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział | Nr jednostki rej. |
|-----|-------------------------------------------------|-------------------|
| 1   | RODO                                            | G76               |
| 2   | RODO                                            | G35               |



## 12 WYKAZ DZIAŁEK

| Lp. | Nr. Działki | Nr rejestru | Oddz/podddz | Pow. działki |
|-----|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 1   | AR 1.102    | G76         | 1 a,b       | 5,5000       |
| 2   | AR 1.99/4   | G35         | 1 c         | 0,5000       |



## 13 WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI I ZMIAN POWIERZCHNI LEŚNEJ W STOSUNKU DO REJESTRU GRUNTÓW

| Rodzaj pow. | Nr działki | Pow. Działki | Rodzaj użytku | Klasa użytku | Pow. klasoużytku | Pow. klasoużytku w wydz. | Adres Leśny            | Pow. wydz | Informacje różne                   |
|-------------|------------|--------------|---------------|--------------|------------------|--------------------------|------------------------|-----------|------------------------------------|
| INNE WYL    | AR_1.102   | 5,5000       | Ls            | III          | 5.5              | 0.0812                   | P120350006-101 -b -00  | 0,0812    | Grunt użytkowany rolniczo.         |
| INNE WYL    | AR_2.387   | 1,5200       | Ls            | IV           | 0.17             | 0.0373                   | P120450006-101 -bx -00 | 0,0373    | Grunt użytkowany rolniczo.         |
| INNE WYL    | AR_2.387   | 1,5200       | Ls            | IV           | 0.17             | 0.0431                   | P120450006-101 -cx -00 | 0,0431    | Grunt użytkowany rolniczo.         |
| INNE WYL    | AR_1.29/1  | 0,5600       | Ls            | IV           | 0.1              | 0.0315                   | P120450006-101 -i -00  | 0,0315    | Grunt użytkowany rolniczo.         |
| LZ-Ł        | AR_2.755/4 | 1,9900       | Ls            | VI           | 0.06             | 0.06                     | P120450006-101 -Lz -00 | 0,0600    | LZ-Ł - ze względu na powierzchnię. |
| INNE WYL    | AR_2.757   | 2,0400       | Ls            | V            | 0.25             | 0.1582                   | P120450006-101 -o -00  | 0,1582    | Grunt użytkowany rolniczo.         |
| INNE WYL    | AR_2.388   | 2,5500       | Ls            | IV           | 0.16             | 0.0737                   | P120450006-101 -p -00  | 0,0737    | Grunt użytkowany rolniczo.         |
| INNE WYL    | AR_14.43/1 | 1,3869       | Ls            |              | 1.349            | 0.016                    | P120650006-101 -d -00  | 0,0899    | Grunt użytkowany rolniczo.         |
| INNE WYL    | AR_14.43/2 | 1,2500       | Ls            |              | 0.0739           | 0.0739                   | P120650006-101 -d -00  | 0,0899    | Grunt użytkowany rolniczo.         |

### WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

| Nr działki | Pow. Działki | Rodzaj użytku | Klasa użytku | Pow. klasoużytku | Pow. klasoużytku w wydz. | Adres Leśny | Pow. wydz | Informacje różne |
|------------|--------------|---------------|--------------|------------------|--------------------------|-------------|-----------|------------------|
| Brak       | ---          | ---           | ---          | ---              | ---                      | ---         | ---       | ---              |

### 13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

#### Brakujące działki

| Identyfikator | Powierzchnia |
|---------------|--------------|
| Brak          | -            |

#### Brakujące użytki Ls

| Identyfikator | Powierzchnia |
|---------------|--------------|
|---------------|--------------|

|      |   |
|------|---|
| Brak | - |
|------|---|

#### Działki z dużą różnicą powierzchni

| Identyfikator | Powierzchnia graficzna | Powierzchnia ewidencyjna | Różnica powierzchni |
|---------------|------------------------|--------------------------|---------------------|
| Brak          | -                      | -                        | -                   |

#### Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

| Identyfikator              | Powierzchnia graficzna | Powierzchnia ewidencyjna | Różnica powierzchni |
|----------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------|
| 30120350006.AR_1.102.LsIII | 5.6773                 | 5.5                      | 0.1773              |

#### Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

| Obręb | Nr. działki | Powierzchnia [ha] |
|-------|-------------|-------------------|
| Brak  |             |                   |

## 14 WYKAZ SKRÓTÓW

### GATUNKI

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| SO     | sosna zwyczajna                  |
| SO.B   | sosna Banksa                     |
| SO.C   | sosna czarna                     |
| SO.S   | sosna smołowa (i pozostałe)      |
| SO.WE  | sosna wejmutka                   |
| SO.K   | kosodrzewina                     |
| MD     | modrzew europejski               |
| ŚW     | świerk pospolity                 |
| JD     | jodła pospolita                  |
| DG     | dagleźja zielona                 |
| CIS    | cis pospolity                    |
| ŻYW.Z  | żywnotnik zachodni i wschodni    |
| BK     | buk pospolity                    |
| BER    | berberys pospolity               |
| BEZ.C  | bez czarny i lilak               |
| BEZ.K  | bez koralowy                     |
| DER.B  | dereń biały                      |
| JAŁ    | jałowiec pospolity               |
| KAL.K  | kalina koralowa                  |
| KRU    | kruszyna pospolita               |
| LSZ    | leszczyna pospolita              |
| LIG    | ligustr pospolity                |
| DB     | dąb nieokreślony                 |
| DB.S   | dąb szypułkowy                   |
| DB.B   | dąb bezszypułkowy                |
| DB.C   | dąb czerwony                     |
| KL     | klon pospolity (i pozostałe)     |
| JW     | klon jawor                       |
| WZ     | wiąz pospolity                   |
| BST    | wiąz górski                      |
| JS     | jesion wyniosły (i pozostałe)    |
| GB     | grab pospolity                   |
| PRZ.C  | porzeczka czarna                 |
| PRZ.CW | porzeczka czerwona               |
| SCH    | suchodrzew pospolity             |
| SZK    | szalkak pospolity                |
| DER.Ś  | dereń świdwa                     |
| ŚNG.B  | śnieguliczka biała               |
| ŚL.T   | śliwa tarnina                    |
| TRZ.B  | trzmielina brodawkowata          |
| TRZ    | trzmielina pospolita             |
| BRZ    | brzoza brodawkowata              |
| BRZ.O  | brzoza omszona                   |
| GŁG    | głóg jednoszyjkowy               |
| WIK    | wiklina (wba purpurowa)          |
| OL     | olsza czarna                     |
| OL.S   | olsza szara                      |
| ORZ.C  | orzech czarny                    |
| GR     | grusza pospolita                 |
| CZR    | czereśnia pospolita              |
| WIŚ    | wiśnia pospolita                 |
| JB     | jabłoń dzika                     |
| ŚL     | śliwa domowa                     |
| CZM    | czerecha pospolita i amerykańska |
| JRZ    | jarzab pospolity                 |
| AK     | robinia akacjowa                 |
| TP     | topola biała (i pozostałe)       |
| OS     | topola osika                     |
| WB     | wierzba biała (i pozostałe)      |
| KSZ    | kasztanowiec biały               |
| JKL    | klon jesionolistny               |
| LP     | lipa drobnolistna (i pozostałe)  |
| MW     | morwa biała                      |
| IWA    | wierzba iwa                      |

### OPIS DRZEWOSTANU

|    |                      |
|----|----------------------|
| OC | obszar chroniony     |
| RP | rodzaj powierzchni   |
| BP | budowa pionowa       |
| S  | typ siedliskowy lasu |

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| TD     | typ drzewostanu           |
| ZW     | zwarcie                   |
| ZM     | zmieszanie                |
| NR REJ | numer w rejestrze gruntów |
| INFO   | informacje różne          |

### TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

|         |                               |
|---------|-------------------------------|
| BB      | Bór bagienny                  |
| BGB     | Bór górski bagienny           |
| BGŚW    | Bór górski świeży             |
| BGW     | Bór górski wilgotny           |
| BMB     | Bór mieszany bagienny         |
| BMGB    | Bór mieszany górski bagienny  |
| BMGŚW   | Bór mieszany górski świeży    |
| BMGW    | Bór mieszany górski wilgotny  |
| BMŚW    | Bór mieszany świeży           |
| BMW     | Bór mieszany wilgotny         |
| BMWYŻŚW | Bór mieszany wyżynny świeży   |
| BMWYŻW  | Bór mieszany wyżynny wilgotny |
| BS      | Bór suchy                     |
| BŚW     | Bór świeży                    |
| BW      | Bór wilgotny                  |
| BWG     | Bór wysokogórski              |
| LGŚW    | Las górski świeży             |
| LGW     | Las górski wilgotny           |
| LŁ      | Las łęgowy                    |
| LŁG     | Las łęgowy górski             |
| LŁWYŻ   | Las łęgowy wyżynny            |
| LMB     | Las mieszany bagienny         |
| LMGŚW   | Las mieszany górski świeży    |
| LMGW    | Las mieszany górski wilgotny  |
| LMŚW    | Las mieszany świeży           |
| LMW     | Las mieszany wilgotny         |
| LMWYŻŚW | Las mieszany wyżynny świeży   |
| LMWYŻW  | Las mieszany wyżynny wilgotny |
| LŚW     | Las świeży                    |
| LW      | Las wilgotny                  |
| LWYŻŚW  | Las wyżynny świeży            |
| LWYŻW   | Las wyżynny wilgotny          |
| OL      | Ols                           |
| OLJ     | Ols jesionowy                 |
| OLJG    | Ols jesionowy górski          |
| OLJWYŻ  | Ols jesionowy wyżynny         |

### RODZAJE POWIERZCHNI

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| D-STAN    | drzewostan                     |
| PLANT NAS | plantacje nasienne             |
| PLANT SZ  | plantacja drzew szybko-rosnąc. |
| PLANT CH  | plantacja choinek              |
| PLANT KRZ | plantacja krzewów przemysłow.  |
| POL ŁOW   | poletko łowieckie              |
| HAL       | halizna                        |
| ZRĄB      | zrąb                           |
| PŁAZ      | plazowina                      |
| SUKCESJA  | sukcesja                       |
| SZCZ CHR  | objęte szczególną ochroną      |
| RETENCJA  | retencja                       |
| INNE WYL  | inne wylesienie                |
| BUD INNE  | inne tereny zabudowane         |
| URZ WOD   | inne urządzenia melioracji wod |
| ROWY      | rowy                           |
| LINIE     | linie niestanowiące podziału   |
| LZ-Ł      | zadrzewienie                   |
| PAS GRAN  | pas graniczny                  |
| PAS PPOŻ  | pas przeciwpożarowy            |
| DROGI L   | drogi leśne                    |
| KOLEJ L   | kolejka leśna                  |
| L ENERG   | linia energetyczna             |
| L TELEK   | linia telekomunikacyjna        |
| SZK LEŚNA | szkółka leśna                  |
| SKŁAD DR  | składnica drewna               |

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| <b>PARKING L</b> | parking             |
| <b>TURYST</b>    | miejsce turystyczne |
| <b>ZWIERZ</b>    | zwierzyniec         |
| <b>ARBOR</b>     | arboretum           |

## RODZAJE DRZEWOSTANU

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| <b>DRZEW</b>   | drzewostan                   |
| <b>2 PIĘTR</b> | drzewostandwupietrowy        |
| <b>W PIĘTR</b> | drzewostan wielopietrowy     |
| <b>KO</b>      | klasa odnowienia             |
| <b>KDO</b>     | klasa do odnowienia          |
| <b>SP</b>      | d-stan o strukt. przerębowej |

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| <b>BAGNO</b>   | bagno                       |
| <b>D LUKA</b>  | dolesiona luka              |
| <b>D PRZEZ</b> | dolesione przerzedzenie     |
| <b>GNIA</b>    | gniazdo nieodnowione        |
| <b>KĘPA</b>    | kępa                        |
| <b>LUKA</b>    | luka                        |
| <b>POL ŁOW</b> | poletko łowieckie           |
| <b>REMIZA</b>  | remiza                      |
| <b>SZK</b>     | szkółka                     |
| <b>OD GNIA</b> | gniazdo odnowione           |
| <b>GNIA CZ</b> | gniazdo częściowe           |
| <b>OD G CZ</b> | gniazdo częściowe odnowione |

## RODZAJ PIĘTRA

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| <b>DRZEW</b>   | warstwa drzew                  |
| <b>PODR</b>    | podrost                        |
| <b>PODR II</b> | podrost o charakterze II piętr |
| <b>NAL</b>     | nalot                          |
| <b>PODS</b>    | podsadzenia pod osłoną         |
| <b>PODSZ</b>   | podszyt                        |
| <b>PRZES</b>   | przestoje, nasienniki i przedr |
| <b>IP</b>      | piętro pierwsze                |
| <b>IIP</b>     | piętro drugie                  |
| <b>ZADRZEW</b> | zadrzewienie                   |
| <b>PLANT</b>   | plantacja choinkowa            |
| <b>ZAKRZEW</b> | zakrzewienie                   |
| <b>SAMOS</b>   | samosiew                       |

## TYP POKRYWY

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| <b>MSZ</b>  | mszysta- kobierce    |
| <b>MSZC</b> | mszysta- czernicowa  |
| <b>NAGA</b> | naga                 |
| <b>SZAD</b> | silnie zadarniona    |
| <b>SZCH</b> | silnie zachwaszczona |
| <b>ŚCIO</b> | ściota               |
| <b>ZAD</b>  | zadarniona           |
| <b>ZIEL</b> | zielna               |

## ZABIEGI

|                 |                                                      |
|-----------------|------------------------------------------------------|
| <b>AGROT</b>    | specjalne zabiegi agrotechniczne                     |
| <b>CP</b>       | czyszczenia późne                                    |
| <b>CP-P</b>     | pozyskanie w CP                                      |
| <b>CW</b>       | czyszczenia wczesne                                  |
| <b>DRZEW</b>    | uprzątk. drzew na pow. nieleśnej                     |
| <b>IA</b>       | rębnia zupełna wielkopowierzchniowa                  |
| <b>IB</b>       | rębnia zupełna pasowa                                |
| <b>IC</b>       | rębnia zupełna smugowa                               |
| <b>IIA</b>      | rębnia częściowa wielkopowierzchniowa                |
| <b>IIAU</b>     | rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątające   |
| <b>IIB</b>      | rębnia częściowa pasowa                              |
| <b>IIBU</b>     | rębnia częściowa pasowa -uprzątające                 |
| <b>IIC</b>      | rębnia częściowa smugowa                             |
| <b>IICU</b>     | rębnia częściowa smugowa -uprzątające                |
| <b>IID</b>      | rębnia częściowa gniazdowa                           |
| <b>IIDU</b>     | rębnia częściowa gniazdowa -uprzątające              |
| <b>IIIA</b>     | rębnia gniazdowa zupełna                             |
| <b>IIIAU</b>    | rębnia gniazdowa zupełna -uprzątające                |
| <b>IIIB</b>     | rębnia gniazdowa częściowa                           |
| <b>IIIBU</b>    | rębnia gniazdowa częściowa -uprzątające              |
| <b>IVA</b>      | rębnia stopniowa gniazdowa                           |
| <b>IVAU</b>     | rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątające              |
| <b>IVB</b>      | rębnia stopniowa brzegowo-smugowa                    |
| <b>IVBU</b>     | rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające       |
| <b>IVC</b>      | rębnia stopniowa brzegowo-smugowa                    |
| <b>IVCU</b>     | rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające       |
| <b>IVD</b>      | rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona              |
| <b>IVDU</b>     | rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątające |
| <b>MA-FIT</b>   | fitomelioracje                                       |
| <b>MA-MIN</b>   | nawożenie mineralne                                  |
| <b>MA-REG</b>   | lokalna reg.stosunków wodnych                        |
| <b>ODN-HAL</b>  | odnowienie halizn                                    |
| <b>ODN-IIP</b>  | wprowadzenie II piętra                               |
| <b>ODN-LUK</b>  | odnowienia luk                                       |
| <b>ODN-PLAN</b> | odnow.plant.szybkorosnących                          |
| <b>ODN-POR</b>  | zalesienia pow.porolnych                             |
| <b>ODN-ZŁOŻ</b> | odnow.w rębniach złożonych                           |
| <b>ODN-ZRB</b>  | odnowienie zrębów                                    |
| <b>PIEL</b>     | pielęgnowanie gleby                                  |
| <b>PŁAZ</b>     | uprzątkanie płazowin                                 |
| <b>PODSZ</b>    | wprowadzanie podszytów                               |
| <b>POPR</b>     | poprawki i uzupełnienia                              |
| <b>PRZEST</b>   | uprzątk.nasienników, przestojów                      |
| <b>TP</b>       | trzebież późna                                       |
| <b>TW</b>       | trzebież wczesna                                     |
| <b>V</b>        | rębnia przerębowa                                    |
| <b>ZAL-NIEU</b> | zalesienia nieużytków                                |
| <b>Z-PIELD</b>  | pielęgn.drzew w zadrzewieniach                       |
| <b>Z-PIELK</b>  | pielęgn.krzewów w zadrzew.                           |
| <b>Z-SADZD</b>  | sadzenie drzew do zadrzewień                         |
| <b>Z-SADZK</b>  | sadzenie krzewów do zadrzewień                       |

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| <b>GUR</b> | grunt użytkowany rolniczo |
|------------|---------------------------|