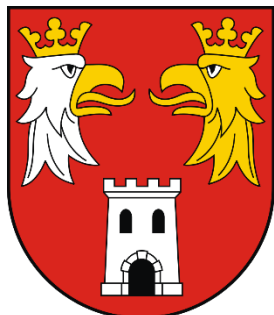


# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2023.01.01 r. -2032.12.31 r.



Obręb: Gniazdów-Mzyki

Gmina: Koziągłowy Obszar wiejski

Powiat: Myszkowski

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 2023.01.01r. do 2032.12.31r. ....  | 5  |
| II.1  | Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż .....   | 5  |
| 1     | Opis ogólny .....   | 6  |
| 1.1   | Nadzór .....  | 6  |
| 1.2   | Warunki przyrodnicze.....   | 6  |
| 1.3   | Miąższość dopuszczalna do pozyskania .....  | 7  |
| 1.3.1 | Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym .....  | 8  |
| 1.3.2 | Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym .....   | 8  |
| 1.4   | Hodowla lasu .....  | 9  |
| 1.5   | Ochrona lasu.....   | 9  |
| 1.5.1 | Podział lasów na kategorie ochronności .....  | 9  |
| 1.5.2 | Stan sanitarny .....  | 9  |
| 1.5.3 | Ochrona przyrody .....  | 9  |
| 1.5.4 | Ochrona przeciwpożarowa .....   | 10 |
| 1.6   | Zawartość UPUL.....   | 11 |
| 2     | Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu..... | 13 |
| 3     | Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku .....      | 15 |
| 4     | Opis taksacyjny .....   | 17 |
| 5     | Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli .....  | 23 |
| 6     | Wykaz właścicieli .....   | 31 |
| 7     | Wykaz działek .....   | 32 |
| 8     | Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów .....                                      | 33 |
| 8.1   | Wykaz rozbieżności geodezyjnych.....  | 33 |
| 9     | Wykaz skrótów .....   | 35 |



# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **Gniazdów-Mzyki**

Położonego w gminie **Koziegłowy Obszar wiejski** powiat **Myszkowski**  
województwo **Śląskie**

2023.01.01 r. -2032.12.31 r.

## I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 06.06.2022 r.

Ogólna powierzchnia opracowania ..... **17,8372 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **18,1461 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **17,8372 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **17,7342 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,1030 [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 2023.01.01r. do 2032.12.31r.

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

1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

**2260 m<sup>3</sup>** grubizny brutto (**1879 m<sup>3</sup>** grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... **0,7451 [ha]**

o orientacyjnej miąższości:

**13 m<sup>3</sup>** grubizny netto

# 1 OPIS OGÓLNY

## 1.1 Nadzór

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

## 1.2 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: VI-Małopolska

Mezoregionie: VI-15 Wyżyny Woźnicko-Wieluńskiej

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

Tab. 1.Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składków odnowień

| Typ siedliskowy lasu | Typ drzewostanu | Orientacyjny skład gatunkowy upraw |
|----------------------|-----------------|------------------------------------|
| Bs                   | So              | So 100%                            |
| Bśw                  | So              | So 90% Brz i inne 10%              |
|                      | Brz-So          | So 70% Brz i inne 30%              |
| Bw                   | So              | So 50% Brz 30% i inne 20%          |
|                      | So-Brz          | So 80% Brz i inne 20%              |
| Bb                   | So              | Brz 50% So 30% Św i inne 20%       |
|                      | Brz-So          | So 70% Brz i inne 30%              |
| BMśw                 | So              | So 70% Bk (Dbb) i in. 30%          |
|                      | Jd              | Jd 80% Bk i inne 20%               |
|                      | So              | So 70% Jd i inne 30%               |
|                      | So              | So 70% Db i inne 30%               |
|                      | Bk-So           | So 60% Bk 30% i inne 10%           |
|                      | Db-So           | So 60% Db 30% i inne 10%           |
| BMw                  | Jd-So           | So 60% Jd 30% i inne 10%           |
|                      | So              | So 70% Św% i inne 30%              |
|                      | Św-So           | So 50% Św 30%, i inne 20%          |
|                      | So-Św           | Św 50% So 30% i inne 20%           |
| BMb                  | Db-So           | So 60% Db 30% i inne 10%           |
|                      | So              | So 80% Brz i inne 20%              |
|                      | So-Św           | Św 50% So 30 % Brz i inne 20%      |
| LMśw                 | Brz-So          | So 50% Brz 30% i inne 20%          |
|                      | Db-So           | So 50% Db 30%, i inne 20%          |
|                      | Db-Bk-So        | So 50% Db 20% Bk 20% Md i inne 10% |
|                      | Db-Jd-So        | So 50% Jd 20% Db 20% Md i inne 10% |
|                      | Jd              | Jd 70% Św i inne 30%               |
|                      | So-Db           | Db 50% So 30% Bk i inne 20%        |
|                      | Bk-So           | So 60%, Bk 30% Md i inne 10%       |
|                      | Md-So           | So 60%, Md 30% Bk i inne 10%       |
| LMw                  | Db-Md-Bk        | Bk 40%, Md 30%, Db 20% inne 10%    |
|                      | So-Db           | Db 50% So 30% Św i inne 20%        |
|                      | So-Jd           | Jd 50% So 30% Św i inne 20%        |
|                      | Jd              | Jd 70% Św i inne 30%               |
|                      | Ol-Db-So        | So 50% Db 30% Ol 10% i inne 10%    |
| LMb                  | Db-So           | So 50%, Db 30% Św i inne 20%       |
|                      | Ol              | Ol 70% Brz i inne 30%              |
|                      | So-Brz          | Brz 50% So 30% Św i inne 20%       |
| Lśw                  | Ol-Brz          | Brz 40%, Ol 40% Św i inne 20%      |
|                      | Bk-Db           | Db 60% Bk 30% i inne 10%           |
|                      | Db-Bk           | Bk 60% Db 30% Jd i inne 10%        |
|                      | Jd-Bk           | Bk 60% Jd 30% i inne 10%           |
| Lw                   | Db              | Db 70% Js i inne 30%               |
|                      | Ol-Db           | Db 60% Ol 30% i inne 10%           |
|                      | So-Db           | Db 50% So 30% Bk i inne 20%        |

| Typ siedliskowy lasu | Typ drzewostanu | Orientacyjny skład gatunkowy upraw    |
|----------------------|-----------------|---------------------------------------|
| Ol                   | Ol              | Ol 100% Js i inne 10%                 |
| OlJ                  | Ol-Js           | Js 50% Ol 30% Db i inne 20%           |
|                      | Db-Js-Ol        | Ol 40%, Js 40%*, Db 20% Wz i inne     |
| Lł                   | Js-Db           | Db 50% Js 30% Ol i inne 20%           |
| BMwyz                | Jd-So           | So 60% Jd 30% Md i inne 10%           |
|                      | Bk-So           | So 60% Bk 30% Md i inne 10%           |
|                      | Db-So           | So 60% Db 30% i inne 10%              |
| LMwyz                | Bk-Jd           | Jd 50% Bk 40% Md i inne 10%           |
|                      | Jd-Bk           | Bk 60% Jd 30% Md i inne 10%           |
|                      | Bk-So           | So 50% Bk 30% i inne 10%              |
|                      | Db-Bk           | Bk 50% Db 30% i inne 20%              |
|                      | Db-So           | So 50% Db 30% Md i inne 20%           |
|                      | Jd-Bk-Db        | Db 40% Bk 30% Jd 20% i inne 10%       |
|                      | So-Md-Bk        | Bk 30%, Md 20%, So 20% Jd i inne 30%  |
| Lwyz                 | So-Bk-Db        | Db 40%, Bk 20%, So 20% Jd i inne 20%  |
|                      | Jd-Bk           | Bk 50% Jd 40% Md i inne 10%           |
|                      | Bk-Jd           | Jd 50% Bk 40% Md i inne 10%           |
| OlJwyz               | Bk-Db           | Db 50%, Bk 30% Wz i inne 20%          |
|                      | Ol-Db-Js        | Js 40%*, Db 30%, Ol 20% Wz i inne 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 (t.j. Dz. U. 2019 r. poz. 1097).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

| TSL  | Powierzchnia [ha] |
|------|-------------------|
| BMŚW | 12,6446           |
| LMŚW | 5,1926            |
| INNE | 0,3089            |

### 1.3 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            |

|         |               |         |               |         |               |         |               |
|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|
| Gatunek | Wiek rębności | Gatunek | Wiek rębności | Gatunek | Wiek rębności | Gatunek | Wiek rębności |
| JD      | 100           | ŚL      | 40            | BST     | 120           | IWA     | 40            |
| GB      | 60            | CZM     | 40            | JS      | 120           |         |               |

### 1.3.1 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. 2 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) |
|------------------------------|----------------------------------|---|---------------|---|---|
| <b>m<sup>3</sup> brutto</b>  |                                  |   |               |   |   |
| <b>1</b>                     | <b>2</b>                         | <b>3</b>  | <b>4</b>      | <b>5</b>                                | <b>6</b>  |
| 2260                         | 1430                             | 2260  | 2260          | 0                                       | 2260  |

### 1.3.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 17 m<sup>3</sup> grubizny brutto
- 13 m<sup>3</sup> grubizny netto

na powierzchni **0,7451** 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 zbytowego 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.

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 rębnym i przedrębnym). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieleń należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzielaniu 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 So 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. 3 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego**

| Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego | 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                             |
| 113  | 34,79                        | 17                                | 15,04                         | 48,86                         |

## 1.4 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

**Tab. 4 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu**

| Rodzaj zabiegu | Oddział | Pododdział |
|----------------|---------|------------|
| 1              | 2       | 3          |
| ODN-ZRB        | 1       | b          |
| ODN-ZŁOŻ       | 1       | a          |
| ODN-ZŁOŻ       | 1       | f          |

| Rodzaj zabiegu | Oddział | Pododdział |
|----------------|---------|------------|
| 1              | 2       | 3          |
| ODN-ZŁOŻ       | 1       | h          |
| CP             | 1       | k          |
| AGROT          | 1       | a          |

| Rodzaj zabiegu | Oddział | Pododdział |
|----------------|---------|------------|
| 1              | 2       | 3          |
| AGROT          | 1       | b          |
| AGROT          | 1       | f          |
| AGROT          | 1       | h          |

## 1.5 Ochrona lasu

### 1.5.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

### 1.5.2 Stan sanitarny

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

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

### 1.5.3 Ochrona przyrody

Zinwentaryzowane gatunki chronionych roślin wpisane zostały w sekcji „osobliwości przyrodnicze” pod kodem 14 (płat roślinności) wraz z podaniem gatunku. Zinwentaryzowane 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 zasiedlone itd.

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 narażenia 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.

Szczególny 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, ciekі 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

We wszystkich pracach stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody 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.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 5 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

| Rodzaj obiektu   | Liczba | Powierzchni a całkowita [ha] | Powierzchni a 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 krajoznawczego                                     |        |                              |  |       |     |                 |     |
| Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich) | 18     |                              |  |       |     |                 |     |

#### 1.5.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określają:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 672)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 869 ze zm.)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. 2010 nr 109 poz. 719 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
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia 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 I 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.

## **1.6 Zawartość UPUL**

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Operat
2. Mapa gospodarcza lasów



## 2 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W KLASACH I PODKLASACH WIEKU WEDŁUG GŁÓWNYCH FUNKCJI 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  |                    |         |                              |   |              |              |              |               |    |   |   |   |          |    |     |             |     |                 |                 |                 |
| Lasy gospodarcze                    |                    |         |                              |   |              |              |              |               |    |   |   |   |          |    |     |             |     |                 |                 |                 |
| SO                                  | 0,1030             |         |                              |   |              |              |              |               |    |   |   |   |          |    |     |             |     | 12,6446<br>2971 | 12,6446<br>2971 | 12,7476<br>2971 |
| DB                                  |                    |         |                              |   | 0,1740<br>20 |              |              |               |    |   |   |   |          |    |     |             |     |                 | 0,1740<br>20    | 0,1740<br>20    |
| BRZ                                 |                    |         | 0,0878                       |   |              | 0,5711<br>93 | 0,2175<br>35 | 4,0392<br>739 |    |   |   |   |          |    |     |             |     |                 | 4,9156<br>867   | 4,9156<br>867   |
| Razem                               | 0,1030             |         | 0,0878                       |   | 0,1740<br>20 | 0,5711<br>93 | 0,2175<br>35 | 4,0392<br>739 |    |   |   |   |          |    |     |             |     | 12,6446<br>2971 | 17,7342<br>3859 | 17,8372<br>3859 |
| Grunty związane z gospodarką leśną: |                    |         |                              |   |              |              |              |               |    |   |   |   |          |    |     |             |     |                 |                 |                 |
| Inne grunty:                        |                    |         |                              |   |              |              |              |               |    |   |   |   |          |    |     |             |     |                 |                 |                 |
| OGÓŁEM:                             | 0,1030             |         | 0,0878                       |   | 0,1740<br>20 | 0,5711<br>93 | 0,2175<br>35 | 4,0392<br>739 |    |   |   |   |          |    |     |             |     | 12,6446<br>2971 | 17,7342<br>3859 | 17,8372<br>3859 |



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

| 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 |          |        |    |         |             |     |
| <b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b> |         |                    |                              |        |   |        |        |        |        |    |   |   |   |          |        |    |         |             |     |
| BMŚW                                      | SO      |                    |                              |        |   |        |        |        |        |    |   |   |   |          |        |    | 12,6446 | 12,6446     |     |
|   |         |                    |                              |        |   |        |        |        |        |    |   |   |   |          |        |    | 2971    | 2971        |     |
| BMŚW                                      | Razem   |                    |                              |        |   |        |        |        |        |    |   |   |   |          |        |    | 12,6446 | 12,6446     |     |
|   |         |                    |                              |        |   |        |        |        |        |    |   |   |   |          |        |    | 2971    | 2971        |     |
| LMŚW                                      | SO      | 0,1030             |                              |        |   |        |        |        |        |    |   |   |   |          |        |    |         | 0,1030      |     |
| LMŚW                                      | DB      |                    |                              |        |   | 0,1740 |        |        |        |    |   |   |   |          |        |    |         | 0,1740      |     |
|   |         |                    |                              |        |   | 20     |        |        |        |    |   |   |   |          |        |    |         | 20          |     |
| LMŚW                                      | BRZ     |                    |                              | 0,0878 |   |        | 0,5711 | 0,2175 | 4,0392 |    |   |   |   |          |        |    |         | 4,9156      |     |
|   |         |                    |                              |        |   |        | 93     | 35     | 739    |    |   |   |   |          |        |    |         | 867         |     |
| LMŚW                                      | Razem   | 0,1030             |                              | 0,0878 |   | 0,1740 | 0,5711 | 0,2175 | 4,0392 |    |   |   |   |          |        |    |         | 5,0896      |     |
|   |         |                    |                              |        |   | 20     | 93     | 35     | 739    |    |   |   |   |          |        |    |         | 887         |     |
| Ogółem                                    | SO      | 0,1030             |                              |        |   |        |        |        |        |    |   |   |   |          |        |    | 12,6446 | 12,7476     |     |
|   |         |                    |                              |        |   |        |        |        |        |    |   |   |   |          |        |    | 2971    | 2971        |     |
| Ogółem                                    | DB      |                    |                              |        |   | 0,1740 |        |        |        |    |   |   |   |          |        |    |         | 0,1740      |     |
|   |         |                    |                              |        |   | 20     |        |        |        |    |   |   |   |          |        |    |         | 20          |     |
| Ogółem                                    | BRZ     |                    |                              | 0,0878 |   |        | 0,5711 | 0,2175 | 4,0392 |    |   |   |   |          |        |    |         | 4,9156      |     |
|   |         |                    |                              |        |   |        | 93     | 35     | 739    |    |   |   |   |          |        |    |         | 867         |     |
| Ogółem                                    | Razem   | 0,1030             |                              | 0,0878 |   | 0,1740 | 0,5711 | 0,2175 | 4,0392 |    |   |   |   |          |        |    | 12,6446 | 17,7342     |     |
|   |         |                    |                              |        |   | 20     | 93     | 35     | 739    |    |   |   |   |          |        |    | 2971    | 3859        |     |
| OGÓŁEM:                                   |         | 0,1030             |                              | 0,0878 |   | 0,1740 | 0,5711 | 0,2175 | 4,0392 |    |   |   |   |          |        |    | 12,6446 | 17,7342     |     |
|   |         |                    |                              |        |   | 20     | 93     | 35     | 739    |    |   |   |   |          |        |    | 2971    | 3859        |     |
| Grunty związane z gospodarką leśną:       |         |                    |                              |        |   |        |        |        |        |    |   |   |   |          |        |    |         |             |     |
| Inne grunty:                              |         |                    |                              |        |   |        |        |        |        |    |   |   |   |          |        |    |         |             |     |
| OGÓŁEM:                                   |         | 0,1030             |                              | 0,0878 |   | 0,1740 | 0,5711 | 0,2175 | 4,0392 |    |   |   |   |          |        |    | 12,6446 | 17,7342     |     |
|   |         |                    |                              |        |   | 20     | 93     | 35     | 739    |    |   |   |   |          |        |    | 2971    | 3859        |     |





## **4 OPIS TAKSACYJNY**



| Oddz. Poddz. | Pow. [ha] | Opis taksacyjny   | Elementy taksacyjne |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | Wskazania gospodarcze         |                  |          |                |          |                |          |                |
|--------------|-----------|---|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|--------------------|-------------------------------|------------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|
|              |           |   | Warstwa             | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miąższość       |                    | Przyrost bieżący na 1 ha [m3] | Planowane        |          |                | Wykonane |                |          |                |
|              |           |   |                     |         |        |      |              |                |              |           | Na 1 ha [m3/ha] | Na całej pow. [m3] |                               | Rodzaj wskazania | Pow [ha] | Miąższość [m3] |          | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miąższość [m3] |
|              |           |   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | brutto                        |                  |          | netto          |          |                |          |                |
| 1-a          | 0,2712    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G573   | DRZEW               | BRZ     | 6      | 70   | 0,9          | 30             | 21           | II        | 140             | 38                 | 1,65<br>0,45                  | IVDU             | 0,2712   | 61             | 51       |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | 4      | 45   |              | 23             | 19           | II        | 85              | 23                 | 2,25<br>0,61                  | ODN-ZŁOŻ         | 0,2712   |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | OS      | MJS    | 45   |              |                |              |           |                 |                    | PIEL                          | 0,2712           |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | PODSZ   | BRZ    |      | 0,6          |                |              |           |                 |                    | AGROT                         | 0,2712           |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | Razem   |        |      |              |                |              |           | 225             | 61                 |                               |                  |          |                |          |                |          |                |
| 1-b          | 3,7680    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G1183, G1191, G272, G446, G507, G517, G518, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb. | DRZEW               | BRZ     | 3      | 70   | 0,7          | 31             | 21           | II        | 60              | 226                | 0,71<br>2,66                  | IB               | 3,7680   | 678            | 566      |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | 3      | 45   |              | 20             | 18           | II        | 45              | 170                | 1,19<br>4,49                  | ODN-ZRB          | 3,7680   |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | SO      | 2      | 70   |              | 27             | 20           | II        | 45              | 170                | 0,95<br>3,58                  | PIEL             | 3,7680   |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      | 1      | 45   |              | 18             | 16           | II        | 15              | 57                 | 0,67<br>2,51                  | AGROT            | 3,7680   |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | OS      | 1      | 45   |              | 22             | 19           | II        | 15              | 57                 | 0,41<br>1,56                  |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 90   |              |                |              |           |                 |                    |                               |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 90   |              |                |              |           |                 |                    |                               |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | SO      | MJS    | 90   |              |                |              |           |                 |                    |                               |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | PODSZ   | BRZ    |      | 0,6          |                |              |           |                 |                    |                               |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | OS      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                               |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | Razem   |        |      |              |                |              |           | 180             | 680                |                               |                  |          |                |          |                |          |                |
| 1-c          | 0,0964    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G518   | DRZEW               | BRZ     | 6      | 45   | 0,8          | 24             | 19           | II        | 110             | 11                 | 2,91<br>0,28                  | TP               | 0,0964   | 3              | 2        |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | 4      | 70   |              | 32             | 21           | II        | 80              | 8                  | 0,94<br>0,09                  |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 45   |              |                |              |           |                 |                    |                               |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | OS      | MJS    | 45   |              |                |              |           |                 |                    |                               |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | SO      | MJS    | 45   |              |                |              |           |                 |                    |                               |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | PODSZ   | KRU    |      | 0,3          |                |              |           |                 |                    |                               |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | Razem   |        |      |              |                |              |           | 190             | 19                 |                               |                  |          |                |          |                |          |                |
| 1-d          | 0,2225    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G1056, G1179, G685   | DRZEW               | BRZ     | 8      | 45   | 0,7          | 20             | 18           | II        | 120             | 27                 | 3,18<br>0,71                  | TP               | 0,2225   | 5              | 4        |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | 2      | 60   |              | 29             | 20           | II        | 35              | 8                  | 0,57<br>0,13                  |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 45   |              |                |              |           |                 |                    |                               |                  |          |                |          |                |          |                |

| Oddz. Poddz. | Pow. [ha] | Opis taksacyjny   | Elementy taksacyjne |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | Wskazania gospodarcze |                  |          |                |      |                |          |                |
|--------------|-----------|---|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|--------------------|-----------------------|------------------|----------|----------------|------|----------------|----------|----------------|
|              |           |   | Warstwa             | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miąższość       |                    | Przyrost bieżący      | Planowane        |          |                |      | Wykonane       |          |                |
|              |           |   |                     |         |        |      |              |                |              |           | Na 1 ha [m3/ha] | Na całej pow. [m3] |                       | Rodzaj wskazania | Pow [ha] | Miąższość [m3] |      | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miąższość [m3] |
|              |           |   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | brutto                |                  |          | netto          |      |                |          |                |
| 1            | 2         | 3   | 4                   | 5       | 6      | 7    | 8            | 9              | 10           | 11        | 12              | 13                 | 14                    | 15               | 16       | 17             | 18   | 19             | 20       | 21             |
|              |           |   | OS                  | MJS     | 45     |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |      |                |          |                |
|              |           |   | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,3          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |      |                |          |                |
|              |           |   |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |      |                |          |                |
|              |           |   | Razem               |         |        |      |              |                |              |           | 155             | 35                 |                       |                  |          |                |      |                |          |                |
| 1-f          | 12,6446   | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G1042, G1064, G1078, G1190, G1258, G185, G206, G299, G331, G382, G385, G396, G399, G409, G424, G426, G44, G441, G442, G445, G459, G54, G555, G597, G6 | DRZEW               | SO      | 5      | 100  | 0,7          | 40             | 23           | II        | 130             | 1644               | 1,66<br>20,93         | IIB              | 12,6446  | 1486           | 1233 |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | 2      | 60   |              | 26             | 22           | II        | 40              | 506                | 0,65<br>8,18          | ODN-<br>ZŁOŻ     | 6,3223   |                |      |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      | 2      | 60   |              | 25             | 20           | II        | 40              | 506                | 1,18<br>14,89         | PIEL             | 6,3223   |                |      |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      | 1      | 100  |              | 38             | 22           | III       | 25              | 316                | 0,39<br>4,95          | AGROT            | 6,3223   |                |      |                |          |                |
|              |           |   |                     | OL      | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |      |                |          |                |
|              |           |   |                     | OS      | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |      |                |          |                |
|              |           |   |                     | SO      | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |      |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |      |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |      |                |          |                |
|              |           |   |                     | OS      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |      |                |          |                |
|              |           |   | PODSZ               | DB      |        |      | 0,6          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |      |                |          |                |
|              |           |   |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |      |                |          |                |
|              |           |   |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |      |                |          |                |
|              |           |   | Razem               |         |        |      |              |                |              |           | 235             | 2972               |                       |                  |          |                |      |                |          |                |
| 1-g          | 0,2522    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G418, G518   | DRZEW               | BRZ     | 6      | 45   | 0,7          | 19             | 17           | II        | 90              | 23                 | 2,38<br>0,60          | TP               | 0,2522   | 6              | 5    |                |          |                |
|              |           |   |                     | SO      | 2      | 45   |              | 19             | 16           | II        | 40              | 10                 | 1,55<br>0,39          |                  |          |                |      |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | 1      | 60   |              | 27             | 21           | II        | 20              | 5                  | 0,32<br>0,08          |                  |          |                |      |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      | 1      | 45   |              | 16             | 16           | II        | 10              | 3                  | 0,44<br>0,11          |                  |          |                |      |                |          |                |
|              |           |   |                     | SO      | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |      |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 30   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |      |                |          |                |
|              |           |   |                     | OS      | MJS    | 30   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |      |                |          |                |
|              |           |   | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,3          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |      |                |          |                |
|              |           |   |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |      |                |          |                |
|              |           |   | Razem               |         |        |      |              |                |              |           | 160             | 41                 |                       |                  |          |                |      |                |          |                |
| 1-h          | 0,2175    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW,   | DRZEW               | BRZ     | 10     | 60   | 0,6          | 30             | 20           | II        | 160             | 35                 | 2,59                  | IVDU             | 0,2175   | 35             | 29   |                |          |                |

| Oddz. Poddz. | Pow. [ha] | Opis taksacyjny  | Elementy taksacyjne |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | Wskazania gospodarcze |                  |          |                |      |                |          |                |
|--------------|-----------|--|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|--------------------|-----------------------|------------------|----------|----------------|------|----------------|----------|----------------|
|              |           |  | Warstwa             | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miąższość       |                    | Przyrost bieżący      | Planowane        |          |                |      | Wykonane       |          |                |
|              |           |  |                     |         |        |      |              |                |              |           | Na 1 ha [m3/ha] | Na całej pow. [m3] |                       | Rodzaj wskazania | Pow [ha] | Miąższość [m3] |      | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miąższość [m3] |
|              |           |  |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | brutto                |                  |          | netto          |      |                |          |                |
| 1            | 2         | 3  | 4                   | 5       | 6      | 7    | 8            | 9              | 10           | 11        | 12              | 13                 | 14                    | 15               | 16       | 17             | 18   | 19             | 20       | 21             |
|              |           | TD: MD, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G495, INFO: W wydzieleniu budynku.  |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | 0,56                  |                  |          |                |      |                |          |                |
|              |           |  |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       | ODN-ZŁOŻ         | 0,2175   |                |      |                |          |                |
|              |           |  |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       | PIEL             | 0,2175   |                |      |                |          |                |
|              |           |  |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       | AGROT            | 0,2175   |                |      |                |          |                |
| 1-i          | 0,1030    | RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: MD, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1191, G517, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.    |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |      |                |          |                |
| 1-j          | 0,1740    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G464                                      | DRZEW               | DB      | 7      | 35   | 0,9          | 17             | 14           | II        | 65              | 11                 | 4,37<br>0,76          | TW               | 0,1740   | 3              | 2    |                |          |                |
|              |           |  |                     | BRZ     | 3      | 35   |              | 18             | 16           | II        | 50              | 9                  | 1,89<br>0,33          |                  |          |                |      |                |          |                |
|              |           |  |                     | BRZ     | MJS    | 55   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |      |                |          |                |
|              |           |  |                     | DB      | MJS    | 55   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |      |                |          |                |
|              |           |  | PODSZ               | KRU     |        |      | 0,2          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |      |                |          |                |
|              |           |  | Razem               |         |        |      |              |                |              |           | 115             | 20                 |                       |                  |          |                |      |                |          |                |
| 1-k          | 0,0878    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1011  | DRZEW               | BRZ     | 10     | 15   | 0,9          |                | 6            | III       |                 |                    | 1,66<br>0,15          | CP               | 0,0878   |                |      |                |          |                |
| 1-Lz         | 0,3089    | RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1112, G1163, G205, G411, G606, INFO: LZ ze względu na powierzchnię. |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |      |                |          |                |
| Razem        | 18,1461   |  |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          | 2277           | 1892 |                |          |                |
| Ogółem       | 18,1461   |  |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          | 2277           | 1892 |                |          |                |



## **5 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 |
|---------------------|--|------------|---------------|----------------|------------------|---------------|------|------|--------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------|-------------------|-----------|
|                     |  |            |               |                | R. pow           | Kat.<br>ochr. | Gat. | Wiek | Bonit. | Powierzchnia<br>[ha] | Pow. gr. do<br>zales. [ha] | Miaższość<br>[m3]<br>brutto | Rodz.<br>zabiegu      | Pow<br>[ha] | Miaższość<br>[m3] |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             |                       |             | Brutto/<br>Netto  |           |
| G6                  | G6   | 212        | LsIV          | 1-f            | D-STAN           |               | SO   | 100  | II     | 0,5821               |                            | 137                         | IIB                   | 0,5821      | 68/57             |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,2910      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | PIEL                  | 0,2910      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | AGROT                 | 0,2910      |                   |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,5821</b>        |                            | <b>137</b>                  |                       |             | <b>68/57</b>      |           |
| G44                 | G44  | 215/1      | LsIV          | 1-f            | D-STAN           |               | SO   | 100  | II     | 0,1866               |                            | 44                          | IIB                   | 0,1866      | 22/18             |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,0933      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | PIEL                  | 0,0933      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | AGROT                 | 0,0933      |                   |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,1866</b>        |                            | <b>44</b>                   |                       |             | <b>22/18</b>      |           |
| G54                 | G54  | 227        | LsIV          | 1-f            | D-STAN           |               | SO   | 100  | II     | 1,0222               |                            | 240                         | IIB                   | 1,0222      | 120/100           |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,5111      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | PIEL                  | 0,5111      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | AGROT                 | 0,5111      |                   |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>1,0222</b>        |                            | <b>240</b>                  |                       |             | <b>120/100</b>    |           |
| G185                | G185   | 228        | LsIV          | 1-f            | D-STAN           |               | SO   | 100  | II     | 0,5586               |                            | 131                         | IIB                   | 0,5586      | 66/54             |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,2793      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | PIEL                  | 0,2793      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | AGROT                 | 0,2793      |                   |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,5586</b>        |                            | <b>131</b>                  |                       |             | <b>66/54</b>      |           |
| G205                | G205   | 567/2      | LsIV          | 1-Lz           | LZ-Ł             |               |      | 0    |        | 0,0515               |                            | 0                           |                       |             |                   |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,0515</b>        |                            | <b>0</b>                    |                       |             | <b>0/0</b>        |           |
| G206                | G206   | 230/1      | LsIV          | 1-f            | D-STAN           |               | SO   | 100  | II     | 0,2810               |                            | 66                          | IIB                   | 0,2810      | 33/27             |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,1405      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | PIEL                  | 0,1405      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | AGROT                 | 0,1405      |                   |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,2810</b>        |                            | <b>66</b>                   |                       |             | <b>33/27</b>      |           |
| G272                | G272   | 353        | LsIV          | 1-b            | D-STAN           |               | BRZ  | 70   | II     | 0,5620               |                            | 101                         | IB                    | 0,5620      | 101/84            |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | ODN-ZRB               | 0,5620      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | PIEL                  | 0,5620      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | AGROT                 | 0,5620      |                   |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,5620</b>        |                            | <b>101</b>                  |                       |             | <b>101/84</b>     |           |
| G299                | G299   | 219        | LsIV          | 1-f            | D-STAN           |               | SO   | 100  | II     | 2,4070               |                            | 566                         | IIB                   | 2,4070      | 283/235           |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | ODN-<br>ZŁOŻ          | 1,2035      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | PIEL                  | 1,2035      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | AGROT                 | 1,2035      |                   |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>2,4070</b>        |                            | <b>566</b>                  |                       |             | <b>283/235</b>    |           |
| G331                | G331   | 217        | LsIV          | 1-f            | D-STAN           |               | SO   | 100  | II     | 0,5830               |                            | 137                         | IIB                   | 0,5830      | 69/57             |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,2915      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | PIEL                  | 0,2915      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | AGROT                 | 0,2915      |                   |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,5830</b>        |                            | <b>137</b>                  |                       |             | <b>69/57</b>      |           |

| 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.<br>ochr. | Gat. | Wiek | Bonit. | Powierzchnia<br>[ha] | Pow. gr. do<br>zales. [ha] | Miaższość<br>[m3]<br>brutto | Rodz.<br>zabiegu      | Pow<br>[ha] | Miaższość<br>[m3] |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             |                       |             | Brutto/<br>Netto  |           |
| 1                   | 2  | 3          | 4             | 5              | 6                | 7             | 8    | 9    | 10     | 11                   | 12                         | 13                          | 14                    | 15          | 16                | 17        |
| G382                | G382   | 210/1      | LsIV          | 1-f            | D-STAN           |               | SO   | 100  | II     | 0,5700               |                            | 134                         | IIB                   | 0,5700      | 67/56             |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,2850      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | PIEL                  | 0,2850      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | AGROT                 | 0,2850      |                   |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,5700</b>        |                            | <b>134</b>                  |                       |             | <b>67/56</b>      |           |
| G385                | G385   | 229        | LsIV          | 1-f            | D-STAN           |               | SO   | 100  | II     | 1,1750               |                            | 276                         | IIB                   | 1,1750      | 138/115           |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,5875      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | PIEL                  | 0,5875      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | AGROT                 | 0,5875      |                   |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>1,1750</b>        |                            | <b>276</b>                  |                       |             | <b>138/115</b>    |           |
| G396                | G396   | 230/2      | LsIV          | 1-f            | D-STAN           |               | SO   | 100  | II     | 0,2810               |                            | 66                          | IIB                   | 0,2810      | 33/27             |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,1405      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | PIEL                  | 0,1405      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | AGROT                 | 0,1405      |                   |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,2810</b>        |                            | <b>66</b>                   |                       |             | <b>33/27</b>      |           |
| G399                | G399   | 213        | LsIV          | 1-f            | D-STAN           |               | SO   | 100  | II     | 0,5746               |                            | 135                         | IIB                   | 0,5746      | 68/56             |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,2873      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | PIEL                  | 0,2873      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | AGROT                 | 0,2873      |                   |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,5746</b>        |                            | <b>135</b>                  |                       |             | <b>68/56</b>      |           |
| G409                | G409   | 226        | LsIV          | 1-f            | D-STAN           |               | SO   | 100  | II     | 0,4902               |                            | 115                         | IIB                   | 0,4902      | 58/48             |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,2451      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | PIEL                  | 0,2451      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | AGROT                 | 0,2451      |                   |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,4902</b>        |                            | <b>115</b>                  |                       |             | <b>58/48</b>      |           |
| G411                | G411   | 103        | LsIV          | 1-Lz           | LZ-Ł             |               |      | 0    |        | 0,0856               |                            | 0                           |                       |             |                   |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,0856</b>        |                            | <b>0</b>                    |                       |             | <b>0/0</b>        |           |
| G418                | G418   | 389        | LsIV          | 1-g            | D-STAN           |               | BRZ  | 45   | II     | 0,0420               |                            | 7                           | TP                    | 0,0420      | 1/1               |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,0420</b>        |                            | <b>7</b>                    |                       |             | <b>1/1</b>        |           |
| G424                | G424   | 220        | LsIV          | 1-f            | D-STAN           |               | SO   | 100  | II     | 0,2096               |                            | 49                          | IIB                   | 0,2096      | 25/20             |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,1048      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | PIEL                  | 0,1048      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | AGROT                 | 0,1048      |                   |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,2096</b>        |                            | <b>49</b>                   |                       |             | <b>25/20</b>      |           |
| G426                | G426   | 225        | LsIV          | 1-f            | D-STAN           |               | SO   | 100  | II     | 0,1001               |                            | 24                          | IIB                   | 0,1001      | 12/10             |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,0500      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | PIEL                  | 0,0500      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | AGROT                 | 0,0500      |                   |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,1001</b>        |                            | <b>24</b>                   |                       |             | <b>12/10</b>      |           |
| G441                | G441   | 223        | LsIV          | 1-f            | D-STAN           |               | SO   | 100  | II     | 0,0953               |                            | 22                          | IIB                   | 0,0953      | 11/9              |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,0476      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | PIEL                  | 0,0476      |                   |           |

| 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.<br>ochr. | Gat. | Wiek | Bonit. | Powierzchnia<br>[ha] | Pow. gr. do<br>zales. [ha] | Miąszość<br>[m3]<br>brutto | Rodz.<br>zabiegu      | Pow<br>[ha] | Miąszość<br>[m3]<br>Brutto/<br>Netto |           |
| 1                   | 2  | 3          | 4             | 5              | 6                | 7             | 8    | 9    | 10     | 11                   | 12                         | 13                         | 14                    | 15          | 16                                   | 17        |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,0953</b>        |                            | <b>22</b>                  | AGROT                 | 0,0476      | <b>11/9</b>                          |           |
| G442                | G442   | 222        | LsIV          | 1-f            | D-STAN           |               | SO   | 100  | II     | 0,0930               |                            | 22                         | IIB                   | 0,0930      | 11/9                                 |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,0465      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | PIEL                  | 0,0465      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | AGROT                 | 0,0465      |                                      |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,0930</b>        |                            | <b>22</b>                  |                       |             | <b>11/9</b>                          |           |
| G445                | G445   | 221        | LsIV          | 1-f            | D-STAN           |               | SO   | 100  | II     | 0,0954               |                            | 22                         | IIB                   | 0,0954      | 11/9                                 |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,0477      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | PIEL                  | 0,0477      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | AGROT                 | 0,0477      |                                      |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,0954</b>        |                            | <b>22</b>                  |                       |             | <b>11/9</b>                          |           |
| G446                | G446   | 356        | LsIV          | 1-b            | D-STAN           |               | BRZ  | 70   | II     | 0,0985               |                            | 18                         | IB                    | 0,0985      | 18/15                                |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | ODN-ZRB               | 0,0985      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | PIEL                  | 0,0985      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | AGROT                 | 0,0985      |                                      |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,0985</b>        |                            | <b>18</b>                  |                       |             | <b>18/15</b>                         |           |
| G459                | G459   | 224        | LsIV          | 1-f            | D-STAN           |               | SO   | 100  | II     | 0,0984               |                            | 23                         | IIB                   | 0,0984      | 12/10                                |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,0492      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | PIEL                  | 0,0492      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | AGROT                 | 0,0492      |                                      |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,0984</b>        |                            | <b>23</b>                  |                       |             | <b>12/10</b>                         |           |
| G464                | G464   | 550        | LsIV          | 1-j            | D-STAN           |               | DB   | 35   | II     | 0,1740               |                            | 20                         | TW                    | 0,1740      | 3/2                                  |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,1740</b>        |                            | <b>20</b>                  |                       |             | <b>3/2</b>                           |           |
| G495                | G495   | 618        | LsIV          | 1-h            | D-STAN           |               | BRZ  | 60   | II     | 0,2175               |                            | 35                         | IVDU                  | 0,2175      | 35/29                                |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,2175      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | PIEL                  | 0,2175      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | AGROT                 | 0,2175      |                                      |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,2175</b>        |                            | <b>35</b>                  |                       |             | <b>35/29</b>                         |           |
| G507                | G507   | 351        | LsIV          | 1-b            | D-STAN           |               | BRZ  | 70   | II     | 0,3666               |                            | 66                         | IB                    | 0,3666      | 66/55                                |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | ODN-ZRB               | 0,3666      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | PIEL                  | 0,3666      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | AGROT                 | 0,3666      |                                      |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,3666</b>        |                            | <b>66</b>                  |                       |             | <b>66/55</b>                         |           |
| G517                | G517   | 354        | LsIV          | 1-b            | D-STAN           |               | BRZ  | 70   | II     | 0,2757               |                            | 50                         | IB                    | 0,2757      | 50/41                                |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | ODN-ZRB               | 0,2757      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | PIEL                  | 0,2757      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | AGROT                 | 0,2757      |                                      |           |
|                     |  |            | LsV           | 1-b            | D-STAN           |               | BRZ  | 70   | II     | 0,5872               |                            | 106                        | IB                    | 0,5872      | 106/88                               |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | ODN-ZRB               | 0,5872      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | PIEL                  | 0,5872      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | AGROT                 | 0,5872      |                                      |           |
|                     |  | 436/2      | LsIV          | 1-i            | INNE<br>WYL      |               |      | 0    |        | 0,0511               |                            | 0                          |                       |             |                                      |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,9140</b>        |                            | <b>155</b>                 |                       |             | <b>156/129</b>                       |           |
| G518                | G518   | 355        | LsIV          | 1-b            | D-STAN           |               | BRZ  | 70   | II     | 0,5247               |                            | 94                         | IB                    | 0,5247      | 94/79                                |           |

| 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.<br>ochr. | Gat. | Wiek | Bonit. | Powierzchnia<br>[ha] | Pow. gr. do<br>zales. [ha] | Miaższość<br>[m3]<br>brutto | Rodz.<br>zabiegu      | Pow<br>[ha] | Miaższość<br>[m3] |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             |                       |             | Brutto/<br>Netto  |           |
| 1                   | 2  | 3          | 4             | 5              | 6                | 7             | 8    | 9    | 10     | 11                   | 12                         | 13                          | 14                    | 15          | 16                | 17        |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | ODN-ZRB               | 0,5247      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | PIEL                  | 0,5247      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | AGROT                 | 0,5247      |                   |           |
|                     |  |            | LsV           | 1-b            | D-STAN           |               | BRZ  | 70   | II     | 0,4474               |                            | 81                          | IB                    | 0,4474      | 81/67             |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | ODN-ZRB               | 0,4474      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | PIEL                  | 0,4474      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | AGROT                 | 0,4474      |                   |           |
|                     |  | 390        | LsIV          | 1-g            | D-STAN           |               | BRZ  | 45   | II     | 0,2102               |                            | 34                          | TP                    | 0,2102      | 5/4               |           |
|                     |  |            | LsV           | 1-c            | D-STAN           |               | BRZ  | 45   | II     | 0,0964               |                            | 18                          | TP                    | 0,0964      | 3/2               |           |
|                     |  | 437        | LsIV          | 1-b            | D-STAN           |               | BRZ  | 70   | II     | 0,4308               |                            | 78                          | IB                    | 0,4308      | 78/65             |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | ODN-ZRB               | 0,4308      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | PIEL                  | 0,4308      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | AGROT                 | 0,4308      |                   |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>1,7095</b>        |                            | <b>304</b>                  |                       |             | <b>261/217</b>    |           |
| G555                | G555   | 210/2      | LsIV          | 1-f            | D-STAN           |               | SO   | 100  | II     | 0,5500               |                            | 129                         | IIB                   | 0,5500      | 65/54             |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,2750      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | PIEL                  | 0,2750      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | AGROT                 | 0,2750      |                   |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,5500</b>        |                            | <b>129</b>                  |                       |             | <b>65/54</b>      |           |
| G573                | G573   | 360        | LsIV          | 1-a            | D-STAN           |               | BRZ  | 70   | II     | 0,0813               |                            | 18                          | IVDU                  | 0,0813      | 18/15             |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,0813      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | PIEL                  | 0,0813      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | AGROT                 | 0,0813      |                   |           |
|                     |  | 377        | LsV           | 1-a            | D-STAN           |               | BRZ  | 70   | II     | 0,0725               |                            | 16                          | IVDU                  | 0,0725      | 16/14             |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,0725      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | PIEL                  | 0,0725      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | AGROT                 | 0,0725      |                   |           |
|                     |  | 387        | LsV           | 1-a            | D-STAN           |               | BRZ  | 70   | II     | 0,1174               |                            | 26                          | IVDU                  | 0,1174      | 26/22             |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,1174      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | PIEL                  | 0,1174      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | AGROT                 | 0,1174      |                   |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,2712</b>        |                            | <b>61</b>                   |                       |             | <b>60/51</b>      |           |
| G597                | G597   | 216        | LsIV          | 1-f            | D-STAN           |               | SO   | 100  | II     | 0,5376               |                            | 126                         | IIB                   | 0,5376      | 63/52             |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,2688      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | PIEL                  | 0,2688      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | AGROT                 | 0,2688      |                   |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,5376</b>        |                            | <b>126</b>                  |                       |             | <b>63/52</b>      |           |
| G606                | G606   | 2581       | LsV           | 1-Lz           | LZ-Ł             |               |      | 0    |        | 0,0265               |                            | 0                           |                       |             |                   |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,0265</b>        |                            | <b>0</b>                    |                       |             | <b>0/0</b>        |           |
| G685                | G685   | 401        | LsV           | 1-d            | D-STAN           |               | BRZ  | 45   | II     | 0,0580               |                            | 9                           | TP                    | 0,0580      | 1/1               |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,0580</b>        |                            | <b>9</b>                    |                       |             | <b>1/1</b>        |           |
| G1011               | G1011  | 93         | LsIV          | 1-k            | D-STAN           |               | BRZ  | 15   | III    | 0,0878               |                            | 0                           | CP                    | 0,0878      |                   |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,0878</b>        |                            | <b>0</b>                    |                       |             | <b>0/0</b>        |           |
| G1042               | G1042  | 215/2      | LsIV          | 1-f            | D-STAN           |               | SO   | 100  | II     | 0,3734               |                            | 88                          | IIB                   | 0,3734      | 44/36             |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,1867      |                   |           |

| 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.<br>ochr. | Gat. | Wiek | Bonit. | Powierzchnia<br>[ha] | Pow. gr. do<br>zales. [ha] | Miąszość<br>[m3]<br>brutto | Rodz.<br>zabiegu      | Pow<br>[ha] | Miąszość<br>[m3]<br>Brutto/<br>Netto |           |
| 1                   | 2  | 3          | 4             | 5              | 6                | 7             | 8    | 9    | 10     | 11                   | 12                         | 13                         | 14                    | 15          | 16                                   | 17        |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | PIEL                  | 0,1867      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | AGROT                 | 0,1867      |                                      |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,3734</b>        |                            | <b>88</b>                  |                       |             | <b>44/36</b>                         |           |
| G1056               | G1056  | 400        | LsV           | 1-d            | D-STAN           |               | BRZ  | 45   | II     | 0,1120               |                            | 17                         | TP                    | 0,1120      | 3/2                                  |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,1120</b>        |                            | <b>17</b>                  |                       |             | <b>3/2</b>                           |           |
| G1064               | G1064  | 214        | LsIV          | 1-f            | D-STAN           |               | SO   | 100  | II     | 0,5596               |                            | 132                        | IIB                   | 0,5596      | 66/55                                |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,2798      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | PIEL                  | 0,2798      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | AGROT                 | 0,2798      |                                      |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,5596</b>        |                            | <b>132</b>                 |                       |             | <b>66/55</b>                         |           |
| G1078               | G1078  | 231        | LsIV          | 1-f            | D-STAN           |               | SO   | 100  | II     | 0,3586               |                            | 84                         | IIB                   | 0,3586      | 42/35                                |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,1793      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | PIEL                  | 0,1793      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | AGROT                 | 0,1793      |                                      |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,3586</b>        |                            | <b>84</b>                  |                       |             | <b>42/35</b>                         |           |
| G1112               | G1112  | 97         | LsIV          | 1-Lz           | LZ-Ł             |               |      | 0    |        | 0,0559               |                            | 0                          |                       |             |                                      |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,0559</b>        |                            | <b>0</b>                   |                       |             | <b>0/0</b>                           |           |
| G1163               | G1163  | 288/3      | LsIV          | 1-Lz           | LZ-Ł             |               |      | 0    |        | 0,0894               |                            | 0                          |                       |             |                                      |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,0894</b>        |                            | <b>0</b>                   |                       |             | <b>0/0</b>                           |           |
| G1179               | G1179  | 402        | LsV           | 1-d            | D-STAN           |               | BRZ  | 45   | II     | 0,0525               |                            | 8                          | TP                    | 0,0525      | 1/1                                  |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,0525</b>        |                            | <b>8</b>                   |                       |             | <b>1/1</b>                           |           |
| G1183               | G1183  | 352        | LsIV          | 1-b            | D-STAN           |               | BRZ  | 70   | II     | 0,4546               |                            | 82                         | IB                    | 0,4546      | 82/68                                |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | ODN-ZRB               | 0,4546      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | PIEL                  | 0,4546      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | AGROT                 | 0,4546      |                                      |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,4546</b>        |                            | <b>82</b>                  |                       |             | <b>82/68</b>                         |           |
| G1190               | G1190  | 218        | LsIV          | 1-f            | D-STAN           |               | SO   | 100  | II     | 0,3034               |                            | 71                         | IIB                   | 0,3034      | 36/30                                |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,1517      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | PIEL                  | 0,1517      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | AGROT                 | 0,1517      |                                      |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,3034</b>        |                            | <b>71</b>                  |                       |             | <b>36/30</b>                         |           |
| G1191               | G1191  | 436/1      | LsIV          | 1-i            | INNE<br>WYL      |               |      | 0    |        | 0,0519               |                            | 0                          |                       |             |                                      |           |
|                     |  |            |               |                | 1-b              | D-STAN        | BRZ  | 70   | II     | 0,0205               |                            | 4                          | IB                    | 0,0205      | 4/3                                  |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | ODN-ZRB               | 0,0205      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | PIEL                  | 0,0205      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | AGROT                 | 0,0205      |                                      |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,0724</b>        |                            | <b>4</b>                   |                       |             | <b>4/3</b>                           |           |
| G1258               | G1258  | 211        | LsIV          | 1-f            | D-STAN           |               | SO   | 100  | II     | 0,5589               |                            | 131                        | IIB                   | 0,5589      | 66/54                                |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,2794      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | PIEL                  | 0,2794      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | AGROT                 | 0,2794      |                                      |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,5589</b>        |                            | <b>131</b>                 |                       |             | <b>66/54</b>                         |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>18,1461</b>       |                            | <b>3859</b>                |                       |             | <b>2281/1891</b>                     |           |



## 6 WYKAZ WŁAŚCICIELI

| Lp. | Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział | Nr jednostki rej. |
|-----|---|-------------------|
| 1   | RODO  | G1191             |
| 2   | RODO  | G1191             |
| 3   | RODO  | G1042             |
| 4   | RODO  | G573              |
| 5   | RODO  | G606              |
| 6   | RODO  | G54               |
| 7   | RODO  | G54               |
| 8   | RODO  | G54               |
| 9   | RODO  | G185              |
| 10  | RODO  | G517              |
| 11  | RODO  | G495              |
| 12  | RODO  | G331              |
| 13  | RODO  | G1112             |
| 14  | RODO  | G555              |
| 15  | RODO  | G1064             |
| 16  | RODO  | G44               |
| 17  | RODO  | G44               |
| 18  | RODO  | G44               |
| 19  | RODO  | G1042             |
| 20  | RODO  | G1056             |
| 21  | RODO  | G418              |
| 22  | RODO  | G411              |
| 23  | RODO  | G426              |
| 24  | RODO  | G385              |
| 25  | RODO  | G1163             |
| 26  | RODO  | G385              |
| 27  | RODO  | G385              |
| 28  | RODO  | G1042             |
| 29  | RODO  | G459              |
| 30  | RODO  | G385              |
| 31  | RODO  | G409              |
| 32  | RODO  | G518              |
| 33  | RODO  | G518              |
| 34  | RODO  | G518              |
| 35  | RODO  | G518              |
| 36  | RODO  | G518              |
| 37  | RODO  | G396              |
| 38  | RODO  | G1011             |
| 39  | RODO  | G442              |
| 40  | RODO  | G597              |
| 41  | RODO  | G446              |
| 42  | RODO  | G685              |
| 43  | RODO  | G299              |
| 44  | RODO  | G1258             |
| 45  | RODO  | G1190             |
| 46  | RODO  | G6                |
| 47  | RODO  | G445              |
| 48  | RODO  | G1179             |
| 49  | RODO  | G54               |
| 50  | RODO  | G399              |
| 51  | RODO  | G442              |
| 52  | RODO  | G272              |
| 53  | RODO  | G507              |
| 54  | RODO  | G555              |
| 55  | RODO  | G441              |
| 56  | RODO  | G442              |
| 57  | RODO  | G205              |
| 58  | RODO  | G206              |
| 59  | RODO  | G1078             |
| 60  | RODO  | G597              |
| 61  | RODO  | G424              |
| 62  | RODO  | G382              |
| 63  | RODO  | G464              |
| 64  | RODO  | G1183             |
| 65  | RODO  | G399              |

## 7 WYKAZ DZIAŁEK

| Lp. | Nr. Działki | Nr rejestru | Oddz/podddz | Pow. działki |
|-----|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 1   | 93          | G1011       | 1 k         | 0,7420       |
| 2   | 97          | G1112       | 1 Lz        | 0,5722       |
| 3   | 103         | G411        | 1 Lz        | 0,2666       |
| 4   | 210/1       | G382        | 1 f         | 0,5700       |
| 5   | 210/2       | G555        | 1 f         | 0,5500       |
| 6   | 211         | G1258       | 1 f         | 0,5589       |
| 7   | 212         | G6          | 1 f         | 0,5821       |
| 8   | 213         | G399        | 1 f         | 0,5746       |
| 9   | 214         | G1064       | 1 f         | 0,5596       |
| 10  | 215/1       | G44         | 1 f         | 0,1866       |
| 11  | 215/2       | G1042       | 1 f         | 0,3734       |
| 12  | 216         | G597        | 1 f         | 0,5376       |
| 13  | 217         | G331        | 1 f         | 0,5830       |
| 14  | 218         | G1190       | 1 f         | 0,3034       |
| 15  | 219         | G299        | 1 f         | 2,4070       |
| 16  | 220         | G424        | 1 f         | 0,2096       |
| 17  | 221         | G445        | 1 f         | 0,0954       |
| 18  | 222         | G442        | 1 f         | 0,0930       |
| 19  | 223         | G441        | 1 f         | 0,0953       |
| 20  | 224         | G459        | 1 f         | 0,0984       |
| 21  | 225         | G426        | 1 f         | 0,1001       |
| 22  | 226         | G409        | 1 f         | 0,4902       |
| 23  | 227         | G54         | 1 f         | 1,0222       |
| 24  | 228         | G185        | 1 f         | 0,5586       |
| 25  | 229         | G385        | 1 f         | 1,1750       |
| 26  | 230/1       | G206        | 1 f         | 0,2810       |
| 27  | 230/2       | G396        | 1 f         | 0,2810       |
| 28  | 231         | G1078       | 1 f         | 0,5812       |
| 29  | 288/3       | G1163       | 1 Lz        | 0,2872       |
| 30  | 351         | G507        | 1 b         | 0,9682       |
| 31  | 352         | G1183       | 1 b         | 0,6368       |
| 32  | 353         | G272        | 1 b         | 1,3391       |
| 33  | 354         | G517        | 1 b         | 2,0886       |
| 34  | 355         | G518        | 1 b         | 2,0974       |
| 35  | 356         | G446        | 1 b         | 0,4115       |
| 36  | 360         | G573        | 1 a         | 0,0813       |
| 37  | 377         | G573        | 1 a         | 0,0725       |
| 38  | 387         | G573        | 1 a         | 0,2096       |
| 39  | 389         | G418        | 1 g         | 0,2486       |
| 40  | 390         | G518        | 1 c,g       | 0,7671       |
| 41  | 400         | G1056       | 1 d         | 0,8158       |
| 42  | 401         | G685        | 1 d         | 0,3696       |
| 43  | 402         | G1179       | 1 d         | 0,3291       |
| 44  | 436/1       | G1191       | 1 b,i       | 0,2001       |
| 45  | 436/2       | G517        | 1 i         | 0,5528       |
| 46  | 437         | G518        | 1 b         | 0,6621       |
| 47  | 550         | G464        | 1 j         | 0,7717       |
| 48  | 567/2       | G205        | 1 Lz        | 0,3506       |
| 49  | 618         | G495        | 1 h         | 0,8252       |
| 50  | 2581        | G606        | 1 Lz        | 0,0795       |



## 8 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    | 436/1      | 0,2001       | Ls            | IV           | 0.0724           | 0.0519                   | S090250003-101 -i -00  | 0,1030    | Grunt użytkowany rolniczo.     |
| INNE WYL    | 436/2      | 0,5528       | Ls            | IV           | 0.0511           | 0.0511                   | S090250003-101 -i -00  | 0,1030    | Grunt użytkowany rolniczo.     |
| LZ-Ł        | 103        | 0,2666       | Ls            | IV           | 0.0856           | 0.0856                   | S090250003-101 -Lz -00 | 0,3089    | LZ ze względu na powierzchnię. |
| LZ-Ł        | 2581       | 0,0795       | Ls            | V            | 0.0265           | 0.0265                   | S090250003-101 -Lz -00 | 0,3089    | LZ ze względu na powierzchnię. |
| LZ-Ł        | 288/3      | 0,2872       | Ls            | IV           | 0.0894           | 0.0894                   | S090250003-101 -Lz -00 | 0,3089    | LZ ze względu na powierzchnię. |
| LZ-Ł        | 567/2      | 0,3506       | Ls            | IV           | 0.0515           | 0.0515                   | S090250003-101 -Lz -00 | 0,3089    | LZ ze względu na powierzchnię. |
| LZ-Ł        | 97         | 0,5722       | Ls            | IV           | 0.0559           | 0.0559                   | S090250003-101 -Lz -00 | 0,3089    | LZ ze względu na powierzchnię. |

### 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       | ---          | ---           | ---          | ---              | ---                      | ---         | ---       | ---              |

### 8.1 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 |
|---------------|------------------------|--------------------------|---------------------|
| Brak          | -                      | -                        | -                   |

### Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

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

## 9 WYKAZ SKRÓTÓW

### GATUNKI

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

### TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

### RODZAJE POWIERZCHNI

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| <b>D-STAN</b>    | drzewostan                     |
| <b>PLANT NAS</b> | plantacje nasienne             |
| <b>PLANT SZ</b>  | plantacja drzew szybkoosnąc.   |
| <b>PLANT CH</b>  | plantacja choinek              |
| <b>PLANT KRZ</b> | plantacja krzewów przemysłow.  |
| <b>POL ŁOW</b>   | poletko łowieckie              |
| <b>HAL</b>       | halizna                        |
| <b>ZRĄB</b>      | zrąb                           |
| <b>PŁAZ</b>      | płazowina                      |
| <b>SUKCESJA</b>  | sukcesja                       |
| <b>SZCZ CHR</b>  | objęte szczególną ochroną      |
| <b>RETENCJA</b>  | retencja                       |
| <b>INNE WYL</b>  | inne wylesienie                |
| <b>BUD INNE</b>  | inne tereny zabudowane         |
| <b>URZ WOD</b>   | inne urzędzenia melioracji wod |
| <b>ROWY</b>      | rowy                           |
| <b>LINIE</b>     | linie niestanowiące podziału   |
| <b>PAS GRAN</b>  | pas graniczny                  |
| <b>PAS PPOŻ</b>  | pas przeciwpożarowy            |
| <b>DROGI L</b>   | drogi leśne                    |
| <b>KOLEJ L</b>   | kolejka leśna                  |
| <b>L ENERG</b>   | linia energetyczna             |
| <b>L TELEK</b>   | linia telekomunikacyjna        |
| <b>SZK LEŚNA</b> | szkółka leśna                  |
| <b>SKŁAD DR</b>  | 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>Z 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 strukturze 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 ŁÓW</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 piętra |
| <b>NAL</b>     | nalot                           |
| <b>PODS</b>    | podsadzenia pod osłoną          |
| <b>PODSZ</b>   | podszycie                       |
| <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> | ściółka              |
| <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>    | uprzątkowanie 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 -uprzątkująca       |
| <b>IIB</b>      | rębnia częściowa pasowa                                   |
| <b>IIBU</b>     | rębnia częściowa pasowa -uprzątkująca                     |
| <b>IIC</b>      | rębnia częściowa smugowa                                  |
| <b>IICU</b>     | rębnia częściowa smugowa -uprzątkująca                    |
| <b>IID</b>      | rębnia częściowa gniazdowa                                |
| <b>IIDU</b>     | rębnia częściowa gniazdowa -uprzątkująca                  |
| <b>IIIA</b>     | rębnia gniazdowa zupełna                                  |
| <b>IIIAU</b>    | rębnia gniazdowa zupełna -uprzątkująca                    |
| <b>IIIB</b>     | rębnia gniazdowa częściowa                                |
| <b>IIIBU</b>    | rębnia gniazdowa częściowa -uprzątkująca                  |
| <b>IVA</b>      | rębnia stopniowa gniazdowa                                |
| <b>IVAU</b>     | rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątkująca                  |
| <b>IVB</b>      | rębnia stopniowa brzegowo-smugowa                         |
| <b>IVBU</b>     | rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkująca           |
| <b>IVC</b>      | rębnia stopniowa brzegowo-smugowa                         |
| <b>IVCU</b>     | rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkująca           |
| <b>IVD</b>      | rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona                   |
| <b>IVDU</b>     | rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -<br>uprzątkująca |
| <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>     | uprzątkowanie płazowin                                    |
| <b>PODSZ</b>    | wprowadzanie podszytów                                    |
| <b>POPR</b>     | poprawki i uzupełnienia                                   |
| <b>PRZEST</b>   | uprzątkowanie 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>  | pielęgnowanie drzew w zadrzewieniach                      |
| <b>Z-PIELK</b>  | pielęgnowanie krzewów w zadrzew.                          |
| <b>Z-SADZD</b>  | sadzenie drzew do zadrzewień                              |
| <b>Z-SADZK</b>  | sadzenie krzewów do zadrzewień                            |