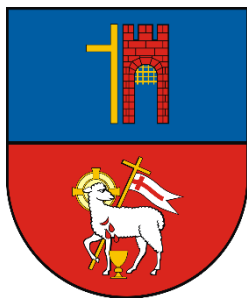


# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: JEMIOŁOWO

Gmina: Olsztynek Ob. wiej.

Powiat: Olsztyński

Powierzchnia leśna zgodnie z ewidencją gruntów i budynków:

**33,3975 ha**

Wykonawca:



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

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

**Dofinansowano ze środków Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych**





# SPIS TREŚCI

|       |  |    |
|-------|--|----|
| I     | Zestawienie powierzchni .....  | 5  |
| II    | Zestawienie zadań na lata od 01.01.2026r. do 31.12.2035r. ....   | 6  |
| II.1  | Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż .....  | 6  |
| II.2  | Pielęgnowanie lasu .....   | 6  |
| II.3  | Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień .....   | 6  |
| 1     | Opis ogólny .....  | 7  |
| 1.1   | Nadzór .....   | 7  |
| 1.2   | Powierzchnia .....   | 7  |
| 1.3   | Struktura własności .....  | 7  |
| 1.4   | Warunki przyrodnicze .....   | 7  |
| 1.5   | Miąższość dopuszczalna do pozyskania .....   | 9  |
| 1.5.1 | Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym .....   | 9  |
| 1.5.2 | Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym .....  | 9  |
| 1.6   | Hodowla lasu .....   | 11 |
| 1.7   | Ochrona lasu .....   | 11 |
| 1.7.1 | Uzgodnienia .....  | 11 |
| 1.7.2 | Podział lasów na kategorie ochronności .....   | 11 |
| 1.7.3 | Stan sanitarny .....   | 11 |
| 1.7.4 | Ochrona przyrody .....   | 11 |
| 1.7.5 | Ochrona przeciwpożarowa .....  | 13 |
| 1.8   | Zawartość UPUL .....   | 13 |
| 2     | Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu ..... | 15 |
| 3     | Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku .....       | 19 |
| 4     | Opis taksacyjny .....  | 23 |
| 5     | Zestawienie zadań gospodarczych .....  | 41 |
| 6     | Wykaz powierzchni niezalesionych .....   | 43 |
| 7     | Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli .....   | 45 |
| 8     | Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną .....  | 51 |
| 9     | Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych .....   | 52 |
| 10    | Wykaz gruntów do zalesienia .....  | 53 |
| 11    | Wykaz właścicieli .....  | 55 |
| 12    | Wykaz działek .....  | 57 |
| 13    | Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów .....                                       | 59 |
| 13.1  | Wykaz rozbieżności geodezyjnych .....  | 59 |
| 14    | Wykaz skrótów .....  | 61 |



# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

---

Adres leśny: N140950009

Obrębu ewidencyjnego **JEMIOŁOWO**

Położonego w gminie **Olsztynek Ob. wiej.** powiat **Olsztyński** województwo **Warmińsko-mazurskie**

01.01.2026 r. -31.12.2035 r.

## I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 06.12.2024 r.

Ogólna powierzchnia opracowania ..... **33,3755 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **33,3975 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **33,3755 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **30,2249 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **2,7321 [ha]**

W tym: do odnowienia ..... **1,3230 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] ..... **0,4185 [ha]**

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach  
a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] ..... **0,0000 [ha]**

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

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

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

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

2985 m<sup>3</sup> grubizny brutto (2513 m<sup>3</sup> grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... 21,0149 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

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

### II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 22,1271 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,5561 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,5561 [ha]

- 3) Trzebieże ..... 21,0149 [ha]

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

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

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów ..... 6,3179 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów  
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 8,7157 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 5,8146 [ha]

# 1 OPIS OGÓLNY

## 1.1 Nadzór

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

## 1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **33,3755** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **33,3975** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

| Powierzchnia [ha] | Rodzaj powierzchni   |
|-------------------|--|
| 33,3975           | Powierzchnia lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków   |
| 0,0000            | Powierzchnie spełniające wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny a nieujęte w ewidencji gruntów i budynków |
| 0,0000            | Grunty przewidziane do zalesienia  |

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

## 1.3 Struktura własności

Powierzchnia leśna wynosząca **33,3755** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

| Formy własności                                    | Liczba działek [szt.] | Powierzchnia [ha] |
|--|-----------------------|-------------------|
| Właściciele indywidualni                           | 43                    | 33,3755           |
| Inni właściciele, formy własności i współwłasności | 0                     | 0,0000            |

## 1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: II-Mazursko-Podlaska

Mezoregionie: II-4 Puszczy Mazurskich

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

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

| Typ siedliskowy lasu (TSL) | Typ drzewostanu (TD) | Orientacyjny skład gatunkowy upraw i odnowień |
|----------------------------|----------------------|---|
| Bs                         | So                   | So 80 inne 20                                 |
| Bśw                        | So                   | So 90 inne 10                                 |
| Bw                         | So                   | So 70 inne 30                                 |
|                            | Św-So                | So 60 Św 30 inne 10                           |
|                            | Św-Brz               | Brz 50 Św 30 inne 20                          |
|                            | Brz-So               | So 50 Brz 40 inne 10                          |
| Bb                         | So                   | So 90 inne 10                                 |
| BMśw                       | Św-So                | So 50 Św 30 inne 20                           |
|                            | Db-So                | So 50 Db 30 inne 20                           |
|                            |                      | So 80 inne 20                                 |
|                            | Brz-So               | So 50 Brz 30 inne 20                          |
|                            | Bk-So                | So 50 Bk 30 inne 20                           |
| BMw                        | Brz-Db-Św            | Św 40 Db 20 Brz 20 inne 20                    |
|                            |                      | Św 60 Brz 20 inne 20                          |
|                            | Brz-Db-So            | So 40 Db 30 Brz 20 inne 10                    |
|                            |                      | So 60 Brz 20 inne 20                          |
|                            | Brz-Św               | Św 40 Brz 40 inne 20                          |
|                            | So-Św                | Św 50 So 30 inne 20                           |
|                            | Brz-So               | So 50 Brz 30 inne 20                          |
| BMb                        | Brz-So-Św            | Św 40 So 30 inne 30                           |
|                            | Św-So                | So 60 Św 20 inne 20                           |
| LMśw                       | Brz-So               | So 70 Brz 20 inne 10                          |
|                            | Db-So-Św             | Św 30 So 30 Db 30 inne 10                     |
|                            | So-Db                | Db 50 So 30 inne 20                           |
|                            | Gb-Lp-Db             | Db 50 Lp 20 Gb 20 inne 10                     |
|                            |                      | Db 50 Lp 30 inne 20                           |
|                            | Db-So                | So 50 Db 30 inne 20                           |
|                            |                      | So 80 inne 20                                 |
|                            | Db-So-Bk             | Bk 40 So 30 Db 20 inne 10                     |
|                            | Db-Bk                | Bk 50 Db 30 inne 20                           |
|                            | Lp-So-Bk             | Bk 30 So 30 Lp 30 inne 10                     |
| Bk                         | Bk 80 inne 20        |   |
| LMw                        | So-Db                | Db 50 So 30 inne 20                           |
|                            | So-Św                | Św 50 So 30 inne 20                           |
|                            | Db-Brz-Św            | Św 30 Brz 30 Db 30 inne 20                    |
|                            | Św-Brz-Ol            | Ol 40 Brz 30 Św 20 inne 10                    |
|                            | Db                   | Db 80 inne 20                                 |
|                            | Brz-So-Św            | Św 40 So 30 Brz 20 inne 10                    |
|                            | Gb-Lp-Db             | Db 50 Lp 20 Gb 20 inne 10                     |
|                            |                      | Db 50 Lp 30 inne 20                           |
| LMb                        | Brz-Ol               | Ol 60 Brz 30 inne 10                          |
|                            | Brz-Św-Ol            | Ol 40 Św 30 Brz 20 inne 10                    |
|                            | Św-Brz-Ol            | Ol 40 Brz 30 Św 20 inne 10                    |
| Lśw                        | Św-Db                | Db 50 Św 30 inne 20                           |
|                            | Gb-Św-Db             | Db 40 Św 20 Gb 20 inne 20                     |
|                            |                      | Db 60 Św 20 inne 20                           |
|                            | Gb-Lp-Db             | Db 40 Lp 20 Gb 20 inne 20                     |
|                            |                      | Db 60 Lp 20 inne 20                           |
|                            | Db-Bk                | Bk 50 Db 30 inne 20                           |
|                            | Bk                   | Bk 80 inne 20                                 |
|                            | Lp-Bk                | Bk 50 Lp 30 inne 20                           |
| Db                         | Db 80 inne 20        |   |
| Lw                         | Db                   | Db 80 inne 20                                 |
|                            | Js-Db                | Db 50 Js 30 inne 20                           |
| Lł                         | Js-Db                | Db 60 Js 30 inne 10                           |
| Ol                         | Ol                   | Ol 90 inne 10                                 |
|                            |                      | Ol 70 inne 30                                 |
| OIJ                        | Ol-Js                | Js 60 Ol 30 inne 10                           |
|                            | Js-Ol                | Ol 60 Js 30 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 (Dz. U. 2019 poz. 1097 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

| TSL  | Powierzchnia [ha] |
|------|-------------------|
| LMŚW | 21,6543           |
| BMŚW | 5,3433            |
| LŚW  | 4,7591            |
| LMW  | 1,2003            |
| INNE | 0,4405            |

## 1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

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

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

### 1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

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

Tab. 4 Etaty rębne

| Etat z ostatniej klasy wieku | Etat z 2-ch ostatnich klas wieku | Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu | Etat przyjęty | Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem | Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5) |
|------------------------------|----------------------------------|---|---------------|---|---|
| <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>  |
| 3310                         | 2590                             | 2985  | 2985          | 13                                      | 2998  |

### 1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **800 m<sup>3</sup>** grubizny brutto

- 666 m<sup>3</sup>grubizny netto

na powierzchni 21,0149 ha.

Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskaźń 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 przedrębego („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urzędzenia 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 urzędzenia 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.

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

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu 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 wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m<sup>3</sup>), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m<sup>3</sup>. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

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

W niektórych drzewostanach nie przewidziano wskaźń gospodarczych, ze względu na ich aktualny stan, czyli zwarcie, zadrzewienie, wiek itp. Nie oznacza to, że w tych drzewostanach nie wolno prowadzić żadnych zabiegów hodowlanych. Wykonawca planu nie jest w stanie przewidzieć w tak długim okresie ewentualnych szkód od czynników biotycznych i abiotycznych. W związku z powyższym jeśli zajdzie konieczność wykonania jakichkolwiek zabiegów hodowlanych właściciel lub zarządca terenu jest do tego zobligowany.

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

**Tab. 5 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                             |
| 5622   | 1515,37                      | 800                               | 14,23                         | 52,79                         |

## 1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

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

| Rodzaj zabiegu | Oddział | Pododdział |
|----------------|---------|------------|
| 1              | 2       | 3          |
| POPR           | 1       | mx         |
| POPR           | 1       | yx         |
| ODN-ZRB        | 1       | l          |
| ODN-ZRB        | 1       | ax         |
| ODN-ZRB        | 1       | jx         |
| ODN-ZRB        | 1       | tx         |
| ODN-ZŁOŻ       | 1       | o          |

| Rodzaj zabiegu | Oddział | Pododdział |
|----------------|---------|------------|
| 1              | 2       | 3          |
| ODN-ZŁOŻ       | 1       | t          |
| ODN-ZŁOŻ       | 1       | w          |
| ODN-ZŁOŻ       | 1       | dx         |
| ODN-LUK        | 1       | x          |
| ODN-HAL        | 1       | by         |
| CW             | 1       | yx         |
| CP             | 1       | yx         |

| Rodzaj zabiegu | Oddział | Pododdział |
|----------------|---------|------------|
| 1              | 2       | 3          |
| AGROT          | 1       | l          |
| AGROT          | 1       | o          |
| AGROT          | 1       | t          |
| AGROT          | 1       | w          |
| AGROT          | 1       | x          |
| AGROT          | 1       | ax         |
| AGROT          | 1       | dx         |

| Rodzaj zabiegu | Oddział | Pododdział |
|----------------|---------|------------|
| 1              | 2       | 3          |
| AGROT          | 1       | jx         |
| AGROT          | 1       | mx         |
| AGROT          | 1       | tx         |
| AGROT          | 1       | yx         |
| AGROT          | 1       | by         |

## 1.7 Ochrona lasu

### 1.7.1 Uzgodnienia

### 1.7.2 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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

### 1.7.3 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.

### 1.7.4 Ochrona przyrody

Grunty ujęte w opracowaniu pokrywające się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- obszar chronionego krajobrazu - Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej (powierzchnia: 0,1224 ha)
- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram (powierzchnia: 0,2217 ha)

**Zadania z zakresu gospodarki leśnej zostały zaprojektowane tak aby ich realizacja była zgodna z ustanowionym planem zadań ochronnych dla poszczególnych form ochrony 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 ostoną 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, ciekły wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów,
- Zachować drzewa dziuplaste i martwe w celu ochrony miejsc lęgowych dzięciołów,
- Dążyć do pozostawienia od 3-5 martwych drzew na 1 ha uwzględniając stan sanitarny lasu,
- W okolicach źródlisk, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości min. 25 m,
- Właściwy termin realizacji planu pozyskania użytków rębnych i przedrębnych przypada na okres od 1 września do końca lutego, czyli poza pełnią okresu lęgowego ptaków;
- Na siedliskach wilgotnych i podmokłych zrywkę drewna prowadzić w sposób minimalizujący naruszenie warstwy próchnicznej gleby, a w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej,
- Pozostawiać fragmenty drzewostanu (biogrup) z bogatszymi stanowiskami chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków.

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz.U. z 2023 r., poz. 672).

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy *art. 52 b Ustawy o Ochronie Przyrody* dotyczącego wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478, 1940).

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. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

| Rodzaj obiektu   | Liczba | Powierzchnia całkowita [ha] | Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha] | W tym  |     |                 |     |
|--|--------|-----------------------------|---|--------|-----|-----------------|-----|
|  |        |                             |   | Lasy   |     | Grunty nieleśne |     |
|  |        |                             |   | [ha]   | [%] | [ha]            | [%] |
| 1  | 2      | 3                           | 4   | 5      | 6   | 7               | 8   |
| park narodowy  |        |                             |   |        |     |                 |     |
| park krajobrazowy  |        |                             |   |        |     |                 |     |
| obszar chronionego krajobrazu wpisane do rejestru zabytków       | 1      | 131278                      | 0,1224  | 0,1224 | -   | -               | -   |
| 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   | 1      | 32612                       | 0,2217  | 0,2217 | 1   | -               | -   |
| Użytek ekologiczny   |        |                             |   |        |     |                 |     |
| Otulina parku narodowego   |        |                             |   |        |     |                 |     |
| Otulina rezerwatu przyrody                                       |        |                             |   |        |     |                 |     |
| Otulina parku krajobrazowego                                     |        |                             |   |        |     |                 |     |
| Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich) | 0      |                             |   |        |     |                 |     |

### 1.7.5 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2024 r. , poz. 530 ze zm.)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 275 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 (t.j. Dz. U. 2023 poz. 822)
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r. poz. 1065 ze zm.) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów

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

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

### 1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku
4. Opisy taksacyjne lasu
5. Zestawienie zadań gospodarczych
6. Wykaz powierzchni niezalesionych

7. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej
8. Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną
9. Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych
10. Wykaz gruntów do zalesienia
11. Wykaz właścicieli
12. Wykaz działek
13. Wykaz rozbieżności
14. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych
15. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia

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

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





| Gatunek                                    | Pow. leśna 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>  |                    |                              |        |        |        |        |        |        |        |        |   |   |          |    |        |     |             |         |
| <b>Lasy gospodarcze</b>                    |                    |                              |        |        |        |        |        |        |        |        |   |   |          |    |        |     |             |         |
| SO   | 0,4930             |                              |        |        | 0,6823 |        | 0,4625 | 2,0274 | 8,2139 | 6,1949 |   |   |          |    |        |     | 17,5810     | 18,0740 |
|  |                    | 3                            |        |        | 96     |        | 120    | 586    | 2691   | 2530   |   |   |          |    |        |     | 6025        | 6025    |
| ŚW   |                    |                              |        |        |        | 0,8225 |        |        |        |        |   |   |          |    |        |     | 0,8225      | 0,8225  |
|  |                    |                              |        |        |        | 167    |        |        |        |        |   |   |          |    |        |     | 167         | 167     |
| DB   | 2,2391             |                              |        |        |        |        |        |        |        |        |   |   |          |    |        |     |             | 2,2391  |
| KL   |                    |                              |        |        |        |        | 0,9541 |        |        |        |   |   |          |    |        |     | 0,9541      | 0,9541  |
|  |                    |                              |        |        |        |        | 198    |        |        |        |   |   |          |    |        |     | 198         | 198     |
| OL   |                    |                              |        |        |        |        | 0,3700 |        |        |        |   |   |          |    |        |     | 0,3700      | 0,3700  |
|  |                    |                              |        |        |        |        | 48     |        |        |        |   |   |          |    |        |     | 48          | 48      |
| BRZ  |                    |                              | 0,5561 | 0,1977 | 0,6121 | 3,2162 | 0,3261 | 1,2632 |        |        |   |   |          |    |        |     | 6,1714      | 6,1714  |
|  |                    | 2                            | 8      | 10     | 92     | 713    | 88     | 272    |        |        |   |   |          |    |        |     | 1185        | 1185    |
| OS   |                    |                              |        |        |        | 0,1224 | 1,1958 |        |        |        |   |   |          |    |        |     | 1,3182      | 1,3182  |
|  |                    | 8                            |        |        |        | 23     | 346    |        |        |        |   |   |          |    |        |     | 377         | 377     |
| LP   |                    |                              |        |        |        |        |        | 2,6580 | 0,3497 |        |   |   |          |    |        |     | 3,0077      | 3,0077  |
|  |                    |                              |        |        |        |        |        | 681    | 110    |        |   |   |          |    |        |     | 791         | 791     |
| Razem                                      | 2,7321             |                              | 0,5561 | 0,1977 | 1,2944 | 4,1611 | 3,3085 | 5,9486 | 8,5636 | 6,1949 |   |   |          |    |        |     | 30,2249     | 32,9570 |
|  |                    | 13                           | 8      | 10     | 187    | 903    | 801    | 1538   | 2801   | 2530   |   |   |          |    |        |     | 8791        | 8791    |
| <b>Grunty związane z gospodarką leśną:</b> |                    |                              |        |        |        |        |        |        |        |        |   |   |          |    |        |     |             |         |
| <b>Inne grunty:</b>                        |                    |                              |        |        |        |        |        |        |        |        |   |   |          |    |        |     |             |         |
| <b>OGÓŁEM:</b>                             |                    |                              |        |        |        |        |        |        |        |        |   |   |          |    |        |     |             |         |
|  | 2,7321             |                              | 0,5561 | 0,1977 | 1,2944 | 4,1611 | 3,3085 | 5,9486 | 8,5636 | 6,1949 |   |   |          |    |        |     | 30,2249     | 32,9570 |
|  |                    | 13                           | 8      | 10     | 187    | 903    | 801    | 1538   | 2801   | 2530   |   |   |          |    |        |     | 8791        | 8791    |



### **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      | 0,4930             |                              |        | 0,6823 |        |        | 0,0700 | 2,7194 |        |        |   |   |          |    |        | 3,4717  | 3,9647      |     |
|   |         |                    | 3                            |        | 96     |        |        | 18     | 1067   |        |        |   |   |          |    |        | 1183    | 1183        |     |
| BMŚW                                      | ŚW      |                    |                              |        |        | 0,8225 |        |        |        |        |        |   |   |          |    |        | 0,8225  | 0,8225      |     |
|   |         |                    |                              |        |        | 167    |        |        |        |        |        |   |   |          |    |        | 167     | 167         |     |
| BMŚW                                      | BRZ     |                    |                              | 0,5561 |        |        |        |        |        |        |        |   |   |          |    |        | 0,5561  | 0,5561      |     |
|   |         |                    |                              | 8      |        |        |        |        |        |        |        |   |   |          |    |        | 8       | 8           |     |
| BMŚW                                      | Razem   | 0,4930             |                              | 0,5561 | 0,6823 | 0,8225 |        | 0,0700 | 2,7194 |        |        |   |   |          |    |        | 4,8503  | 5,3433      |     |
|   |         |                    | 3                            | 8      | 96     | 167    |        | 18     | 1067   |        |        |   |   |          |    |        | 1359    | 1359        |     |
| LMW                                       | DB      | 0,8303             |                              |        |        |        |        |        |        |        |        |   |   |          |    |        |         | 0,8303      |     |
| LMW                                       | OL      |                    |                              |        |        |        |        | 0,3700 |        |        |        |   |   |          |    |        | 0,3700  | 0,3700      |     |
|   |         |                    |                              |        |        |        |        | 48     |        |        |        |   |   |          |    |        | 48      | 48          |     |
| LMW                                       | BRZ     |                    |                              |        |        |        |        |        |        |        |        |   |   |          |    |        |         | 2           |     |
|   |         |                    | 2                            |        |        |        |        |        |        |        |        |   |   |          |    |        | 2       | 2           |     |
| LMW                                       | OS      |                    |                              |        |        |        |        |        |        |        |        |   |   |          |    |        |         | 8           |     |
|   |         |                    | 8                            |        |        |        |        |        |        |        |        |   |   |          |    |        | 8       | 8           |     |
| LMW                                       | Razem   | 0,8303             |                              |        |        |        |        | 0,3700 |        |        |        |   |   |          |    |        | 0,3700  | 1,2003      |     |
|   |         |                    | 10                           |        |        |        |        | 48     |        |        |        |   |   |          |    |        | 58      | 58          |     |
| LMŚW                                      | SO      |                    |                              |        |        |        |        | 0,4625 | 1,9574 | 5,4945 | 6,1949 |   |   |          |    |        | 14,1093 | 14,1093     |     |
|   |         |                    |                              |        |        |        |        | 120    | 568    | 1623   | 2530   |   |   |          |    |        | 4842    | 4842        |     |
| LMŚW                                      | DB      | 1,4088             |                              |        |        |        |        |        |        |        |        |   |   |          |    |        |         | 1,4088      |     |
| LMŚW                                      | KL      |                    |                              |        |        |        |        | 0,1779 |        |        |        |   |   |          |    |        | 0,1779  | 0,1779      |     |
|   |         |                    |                              |        |        |        |        | 39     |        |        |        |   |   |          |    |        | 39      | 39          |     |
| LMŚW                                      | BRZ     |                    |                              | 0,1977 | 0,6121 | 3,2162 | 0,3261 |        |        |        |        |   |   |          |    |        | 4,3521  | 4,3521      |     |
|   |         |                    |                              | 10     | 92     | 713    | 88     |        |        |        |        |   |   |          |    |        | 903     | 903         |     |
| LMŚW                                      | OS      |                    |                              |        |        | 0,1224 | 0,4100 |        |        |        |        |   |   |          |    |        | 0,5324  | 0,5324      |     |
|   |         |                    |                              |        |        | 23     | 98     |        |        |        |        |   |   |          |    |        | 121     | 121         |     |
| LMŚW                                      | LP      |                    |                              |        |        |        |        | 1,0738 |        |        |        |   |   |          |    |        | 1,0738  | 1,0738      |     |
|   |         |                    |                              |        |        |        |        | 301    |        |        |        |   |   |          |    |        | 301     | 301         |     |
| LMŚW                                      | Razem   | 1,4088             |                              | 0,1977 | 0,6121 | 3,3386 | 1,3765 | 3,0312 | 5,4945 | 6,1949 |        |   |   |          |    |        | 20,2455 | 21,6543     |     |
|   |         |                    |                              | 10     | 92     | 736    | 346    | 869    | 1623   | 2530   |        |   |   |          |    |        | 6206    | 6206        |     |
| LŚW                                       | KL      |                    |                              |        |        |        |        | 0,7762 |        |        |        |   |   |          |    |        | 0,7762  | 0,7762      |     |
|   |         |                    |                              |        |        |        |        | 159    |        |        |        |   |   |          |    |        | 159     | 159         |     |
| LŚW                                       | BRZ     |                    |                              |        |        |        |        |        | 1,2632 |        |        |   |   |          |    |        | 1,2632  | 1,2632      |     |
|   |         |                    |                              |        |        |        |        |        | 272    |        |        |   |   |          |    |        | 272     | 272         |     |
| LŚW                                       | OS      |                    |                              |        |        |        |        | 0,7858 |        |        |        |   |   |          |    |        | 0,7858  | 0,7858      |     |
|   |         |                    |                              |        |        |        |        | 248    |        |        |        |   |   |          |    |        | 248     | 248         |     |
| LŚW                                       | LP      |                    |                              |        |        |        |        | 1,5842 | 0,3497 |        |        |   |   |          |    |        | 1,9339  | 1,9339      |     |
|   |         |                    |                              |        |        |        |        | 380    | 110    |        |        |   |   |          |    |        | 490     | 490         |     |
| LŚW                                       | Razem   |                    |                              |        |        |        | 1,5620 | 2,8474 | 0,3497 |        |        |   |   |          |    |        | 4,7591  | 4,7591      |     |
|   |         |                    |                              |        |        |        | 407    | 652    | 110    |        |        |   |   |          |    |        | 1169    | 1169        |     |
| Ogółem                                    | SO      | 0,4930             |                              |        | 0,6823 |        |        | 0,4625 | 2,0274 | 8,2139 | 6,1949 |   |   |          |    |        | 17,5810 | 18,0740     |     |
|   |         |                    | 3                            |        | 96     |        |        | 120    | 586    | 2691   | 2530   |   |   |          |    |        | 6025    | 6025        |     |
| Ogółem                                    | ŚW      |                    |                              |        |        | 0,8225 |        |        |        |        |        |   |   |          |    |        | 0,8225  | 0,8225      |     |
|   |         |                    |                              |        |        | 167    |        |        |        |        |        |   |   |          |    |        | 167     | 167         |     |
| Ogółem                                    | DB      | 2,2391             |                              |        |        |        |        |        |        |        |        |   |   |          |    |        |         | 2,2391      |     |

| 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> |         |                    |                              |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |          |    |        |         |             |     |
| Ogółem                                    | KL      |                    |                              |        |        |        |        | 0,9541 |        |        |   |   |   |          |    |        | 0,9541  | 0,9541      |     |
|   |         |                    |                              |        |        |        |        | 198    |        |        |   |   |   |          |    |        | 198     | 198         |     |
| Ogółem                                    | OL      |                    |                              |        |        |        |        | 0,3700 |        |        |   |   |   |          |    |        | 0,3700  | 0,3700      |     |
|   |         |                    |                              |        |        |        |        | 48     |        |        |   |   |   |          |    |        | 48      | 48          |     |
| Ogółem                                    | BRZ     |                    | 0,5561                       | 0,1977 | 0,6121 | 3,2162 | 0,3261 | 1,2632 |        |        |   |   |   |          |    |        | 6,1714  | 6,1714      |     |
|   |         | 2                  | 8                            | 10     | 92     | 713    | 88     | 272    |        |        |   |   |   |          |    |        | 1185    | 1185        |     |
| Ogółem                                    | OS      |                    |                              |        |        |        | 0,1224 | 1,1958 |        |        |   |   |   |          |    |        | 1,3182  | 1,3182      |     |
|   |         | 8                  |                              |        |        |        | 23     | 346    |        |        |   |   |   |          |    |        | 377     | 377         |     |
| Ogółem                                    | LP      |                    |                              |        |        |        |        | 2,6580 | 0,3497 |        |   |   |   |          |    |        | 3,0077  | 3,0077      |     |
|   |         |                    |                              |        |        |        |        | 681    | 110    |        |   |   |   |          |    |        | 791     | 791         |     |
| Ogółem                                    | Razem   | 2,7321             | 0,5561                       | 0,1977 | 1,2944 | 4,1611 | 3,3085 | 5,9486 | 8,5636 | 6,1949 |   |   |   |          |    |        | 30,2249 | 32,9570     |     |
|   |         | 13                 | 8                            | 10     | 187    | 903    | 801    | 1538   | 2801   | 2530   |   |   |   |          |    |        | 8791    | 8791        |     |
| OGÓŁEM:                                   |         | 2,7321             | 0,5561                       | 0,1977 | 1,2944 | 4,1611 | 3,3085 | 5,9486 | 8,5636 | 6,1949 |   |   |   |          |    |        | 30,2249 | 32,9570     |     |
|   |         | 13                 | 8                            | 10     | 187    | 903    | 801    | 1538   | 2801   | 2530   |   |   |   |          |    |        | 8791    | 8791        |     |
| Grunty związane z gospodarką leśną:       |         |                    |                              |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |          |    |        |         |             |     |
| Inne grunty:                              |         |                    |                              |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |          |    |        |         |             |     |
| OGÓŁEM:                                   |         | 2,7321             | 0,5561                       | 0,1977 | 1,2944 | 4,1611 | 3,3085 | 5,9486 | 8,5636 | 6,1949 |   |   |   |          |    |        | 30,2249 | 32,9570     |     |
|   |         | 13                 | 8                            | 10     | 187    | 903    | 801    | 1538   | 2801   | 2530   |   |   |   |          |    |        | 8791    | 8791        |     |

## **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      | Planowane        |          |                | Wykonane |                |          |                |
|              |           |   |                     |         |        |      |              |                |              |           | Na 1 ha [m3/ha] | Na całej pow. [m3] | na 1 ha [m3]          | Rodzaj wskazania | Pow [ha] | Miąższość [m3] |          | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miąższość [m3] |
|              |           |   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | Na całej pow. [m3]    |                  |          | brutto         | netto    |                |          |                |
| 1-a          | 0,3700    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G197, G22, G377                    | DRZEW               | OL      | 4      | 45   | 0,6          | 19             | 18           | III       | 55              | 20                 | 1,45<br>0,54          | TP               | 0,3700   | 6              | 5        |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | 3      | 45   |              | 18             | 18           | II        | 45              | 17                 | 1,19<br>0,44          |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | OL      | 3      | 30   |              | 15             | 15           | III       | 30              | 11                 | 1,29<br>0,48          |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | JS      | MJS    | 45   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,7          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | DER.B   |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | OL      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | WB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   | Razem               |         |        |      |              |                |              |           | 130             | 48                 |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
| 1-b          | 1,7298    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G224, G416, INFO: Fragmentami LMw | DRZEW               | SO      | 6      | 70   | 0,7          | 39             | 23           | I         | 150             | 259                | 3,04<br>5,27          | TP               | 1,7298   | 61             | 51       |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | 2      | 55   |              | 30             | 23           | I         | 50              | 86                 | 0,97<br>1,68          |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | OL      | 2      | 55   |              | 28             | 23           | II        | 50              | 86                 | 0,98<br>1,70          |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | SO      | MJS    | 110  |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 70   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | KL      | MJS    | 70   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | LP      | MJS    | 70   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 55   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | KL      | MJS    | 55   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | LP      | MJS    | 55   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   | PODSZ               | BEZ.C   |        |      | 0,7          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | CZM     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | LP      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | LSZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   | Razem               |         |        |      |              |                |              |           | 250             | 431                |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
| 1-c          | 0,2684    | RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G8   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
| 1-d          | 1,1219    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G327, G4, G8                          | DRZEW               | SO      | 10     | 60   | 0,8          | 33             | 24           | IA        | 340             | 381                | 7,85<br>8,81          | TP               | 1,1219   | 65             | 55       |                |          |                |
|              |           |   | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,7          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |

| 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             |
|              |           |   |                     | CZM     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | KL      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | LSZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
| 1-f          | 0,3270    | RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G4, INFO: Fragmentami LMśw | PODSZ               | SO      |        |      | 0,3          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | WB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
| 1-g          | 0,5300    | RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMśW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G327, G432          | DRZEWE              | SO      | 10     | 60   | 0,6          | 27             | 22           | I         | 220             | 117                | 5,39<br>2,86          | TP               | 0,5300   | 17             | 14 |                |          |                |
|              |           |   | PODS                | SO      | 10     | 3    | 0,1          |                | 1            | I         |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,3          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | SO      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
| 1-h          | 1,0738    | RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMśW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G145, G79        | DRZEWE              | LP      | 4      | 60   | 0,8          | 27             | 22           | III       | 120             | 129                | 1,77<br>1,90          | TP               | 1,0738   | 39             | 31 |                |          |                |
|              |           |   |                     | SO      | 4      | 60   |              | 30             | 24           | IA        | 120             | 129                | 2,77<br>2,98          |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | LP      | 1      | 40   |              | 17             | 17           | III       | 20              | 21                 | 0,64<br>0,69          |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | OS      | 1      | 40   |              | 28             | 24           | I         | 20              | 21                 | 0,67<br>0,72          |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | KL      | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | KL      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   | PODSZ               | JRZ     |        |      | 0,4          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | KL      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | LP      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | LSZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | ŚL.T    |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   | Razem               |         |        |      |              |                |              |           | 280             | 300                |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
| 1-i          | 0,5700    | RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMśW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G33, G416           | DRZEWE              | SO      | 10     | 70   | 0,8          | 27             | 24           | I         | 300             | 171                | 6,09<br>3,47          | TP               | 0,5700   | 24             | 20 |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 70   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |

| 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    | 70   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |  |                     | BRZ     | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |  |                     | DB      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |  |                     | KL      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |  | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,5          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |  |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |  |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |  |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |  |                     | LSZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
| 1-j          | 0,0993    | OC: N2000 SOO-PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G161 | DRZEW               | SO      | 10     | 65   | 0,9          | 24             | 22           | I         | 320             | 32                 | 7,11<br>0,71          | TP               | 0,0993   | 4              | 3        |                |          |                |
|              |           |  |                     | DB      | MJS    | 65   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |  | PODSZ               | DB      |        |      | 0,6          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |  |                     | KL      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |  |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |  |                     | LSZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
| 1-k          | 0,7762    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G143, G145, G340, G79                               | DRZEW               | KL      | 3      | 50   | 0,8          | 24             | 18           | II        | 70              | 54                 | 2,66<br>2,07          | TP               | 0,7762   | 21             | 16       |                |          |                |
|              |           |  |                     | LP      | 2      | 50   |              | 25             | 19           | III       | 40              | 31                 | 0,87<br>0,67          |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |  |                     | OS      | 2      | 50   |              | 28             | 22           | II        | 40              | 31                 | 0,92<br>0,71          |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |  |                     | BRZ     | 1      | 50   |              | 28             | 22           | I         | 25              | 19                 | 0,57<br>0,44          |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |  |                     | KL      | 1      | 40   |              | 18             | 15           | II        | 15              | 12                 | 0,80<br>0,62          |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |  |                     | OS      | 1      | 40   |              | 19             | 19           | II        | 15              | 12                 | 0,50<br>0,39          |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |  |                     | LP      | MJS    | 80   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |  |                     | DB      | MJS    | 50   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |  |                     | SO      | MJS    | 50   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |  |                     | LP      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |  | PODSZ               | KL      |        |      | 0,4          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |  |                     | LP      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |  |                     | LSZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |  |                     | OS      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |

| 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] | na 1 ha [m3]          | Rodzaj wskazania | Pow [ha] | Miąższość [m3] |       | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miąższość [m3] |
|              |           |   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | Na całej pow. [m3]    |                  |          | brutto         | netto |                |          |                |
| 1            | 2         | 3   | 4                   | 5       | 6      | 7    | 8            | 9              | 10           | 11        | 12              | 13                 | 14                    | 15               | 16       | 17             | 18    | 19             | 20       | 21             |
|              |           |   | Razem               | ŚL.T    |        |      |              |                |              |           | 205             | 159                |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
| 1-l          | 0,1200    | RP: ZRAB, BP: , S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G136   | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,4          |                |              |           |                 |                    |                       | ODN-ZRB          | 0,1200   |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | CZM.P   |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       | AGROT            | 0,1200   |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       | PIEL             | 0,1200   |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | SO      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
| 1-m          | 0,1224    | OC: N2000 SOO-PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram, OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G352, G353, G57 | DRZEW               | OS      | 4      | 35   | 0,7          | 17             | 17           | II        | 70              | 9                  | 2,83<br>0,35          | TW               | 0,1224   | 3              | 3     |                |          |                |
|              |           |   |                     | SO      | 3      | 80   |              | 36             | 24           | I         | 65              | 8                  | 1,12<br>0,14          |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | 3      | 35   |              | 16             | 16           | II        | 50              | 6                  | 1,89<br>0,23          |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 35   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,6          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | OS      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | SO      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   | Razem               |         |        |      |              |                |              |           | 185             | 23                 |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
| 1-n          | 1,5842    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G340   | DRZEW               | LP      | 3      | 60   | 0,7          | 28             | 20           | III       | 70              | 111                | 1,03<br>1,64          | TP               | 1,5842   | 49             | 38    |                |          |                |
|              |           |   |                     | OS      | 2      | 60   |              | 30             | 23           | II        | 55              | 87                 | 0,87<br>1,38          |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | LP      | 2      | 45   |              | 19             | 17           | III       | 40              | 63                 | 1,05<br>1,66          |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | OS      | 2      | 45   |              | 24             | 21           | II        | 45              | 71                 | 1,24<br>1,97          |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | SO      | 1      | 60   |              | 35             | 24           | IA        | 30              | 48                 | 0,69<br>1,10          |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | GB      | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | KL      | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 45   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | GB      | MJS    | 45   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | KL      | MJS    | 45   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   | PODSZ               | BEZ.C   |        |      | 0,4          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |

| 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] | na 1 ha [m3]          | Rodzaj wskazania | Pow [ha] | Miąższość [m3] |       | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miąższość [m3] |
|              |           |   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | Na całej pow. [m3]    |                  |          | brutto         | netto |                |          |                |
| 1            | 2         | 3   | 4                   | 5       | 6      | 7    | 8            | 9              | 10           | 11        | 12              | 13                 | 14                    | 15               | 16       | 17             | 18    | 19             | 20       | 21             |
|              |           |   |                     | LP      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | LSZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | OS      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | Razem   |        |      |              |                |              |           | 240             | 380                |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
| 1-o          | 1,2632    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G340, G380 | DRZEW               | BRZ     | 4      | 60   | 0,8          | 29             | 23           | I         | 90              | 114                | 1,50<br>1,90          | IVD              | 1,2632   | 109            | 91    |                |          |                |
|              |           |   |                     | GB      | 2      | 60   |              | 25             | 17           | III       | 50              | 63                 | 1,76<br>2,23          | ODN-<br>ZŁOŻ     | 0,5053   |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | OS      | 1      | 60   |              | 30             | 24           | II        | 25              | 32                 | 0,40<br>0,50          | PIEL             | 0,5053   |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | 1      | 40   |              | 18             | 18           | I         | 20              | 25                 | 0,63<br>0,80          | AGROT            | 0,5053   |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | OS      | 1      | 40   |              | 24             | 20           | I         | 20              | 25                 | 0,67<br>0,85          |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | OS      | 1      | 30   |              | 17             | 17           | I         | 10              | 13                 | 0,49<br>0,62          |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | JW      | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | LP      | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | SO      | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | ŚW      | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | GB      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | LP      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 30   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   | PODSZ               | DB      |        |      | 0,4          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | KL      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | LSZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | OS      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | ŚL.T    |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | Razem   |        |      |              |                |              |           | 215             | 272                |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
| 1-p          | 0,1779    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G253  | DRZEW               | KL      | 9      | 50   | 0,8          | 28             | 21           | I         | 190             | 34                 | 6,42<br>1,14          | TP               | 0,1779   | 5              | 4     |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | 1      | 50   |              | 34             | 24           | I         | 30              | 5                  | 0,68<br>0,12          |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | SO      | MJS    | 50   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | KL      | MJS    | 35   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   | PODSZ               | GŁG     |        |      | 0,2          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |

| Oddz. Poddz. | Pow. [ha] | Opis taksacyjny   | Elementy taksacyjne |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | Wskazania gospodarcze |                  |          |                |       |                |          |                |
|--------------|-----------|---|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|--------------------|-----------------------|------------------|----------|----------------|-------|----------------|----------|----------------|
|              |           |   | Warstwa             | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miaższość       |                    | Przyrost bieżący      | Planowane        |          |                |       | Wykonane       |          |                |
|              |           |   |                     |         |        |      |              |                |              |           | Na 1 ha [m3/ha] | Na całej pow. [m3] | na 1 ha [m3]          | Rodzaj wskazania | Pow [ha] | Miaższość [m3] |       | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miaższość [m3] |
|              |           |   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | Na całej pow. [m3]    |                  |          | brutto         | netto |                |          |                |
| 1            | 2         | 3   | 4                   | 5       | 6      | 7    | 8            | 9              | 10           | 11        | 12              | 13                 | 14                    | 15               | 16       | 17             | 18    | 19             | 20       | 21             |
|              |           |   |                     | KL      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   | Razem               |         |        |      |              |                |              |           | 220             | 39                 |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
| 1-r          | 0,0621    | RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G234, G253, INFO: GUR |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
| 1-s          | 0,1418    | RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G234, INFO: GUR       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
| 1-t          | 0,7858    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G340                | DRZEW               | OS      | 5      | 45   | 1,0          | 26             | 23           | I         | 180             | 141                | 5,05<br>3,97          | IVDU             | 0,7858   | 248            | 226   |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | 3      | 45   |              | 24             | 23           | I         | 80              | 63                 | 2,13<br>1,67          | ODN-<br>ZŁOŻ     | 0,7858   |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | LP      | 2      | 45   |              | 20             | 19           | II        | 55              | 43                 | 1,52<br>1,19          | PIEL             | 0,7858   |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 45   |              |                |              |           |                 |                    |                       | AGROT            | 0,7858   |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | KL      | MJS    | 45   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | LP      | MJS    | 30   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,5          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | LP      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | LSZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | OS      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   | Razem               |         |        |      |              |                |              |           | 315             | 247                |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
| 1-w          | 1,2000    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G16           | DRZEW               | SO      | 7      | 80   | 0,9          | 38             | 27           | I         | 280             | 336                | 4,82<br>5,79          | IVDU             | 1,2000   | 432            | 359   |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | 3      | 80   |              | 35             | 26           | I         | 80              | 96                 | 0,74<br>0,88          | ODN-<br>ZŁOŻ     | 1,2000   |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 80   |              |                |              |           |                 |                    |                       | PIEL             | 1,2000   |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | OS      | MJS    | 80   |              |                |              |           |                 |                    |                       | AGROT            | 1,2000   |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 50   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | GB      | MJS    | 50   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | KL      | MJS    | 50   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | OS      | MJS    | 50   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | ŚW      | MJS    | 50   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | KL      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   | PODR                | KL      | 8      | 35   | 0,1          |                | 10           | III       |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |

| 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 wskazaniami | 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             |
|              |           |   |                     | DB      | 2      | 35   |              |                | 10           | III       |                 |                    |                       |                    |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   | PODSZ               | BEZ.C   |        |      | 0,6          |                |              |           |                 |                    |                       |                    |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | BK      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                    |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                    |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                    |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | SW      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                    |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   | Razem               |         |        |      |              |                |              |           | 360             | 432                |                       |                    |          |                |    |                |          |                |
| 1-x          | 0,3055    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G380    | DRZEW               | SO      | 5      | 60   | 0,6          | 31             | 23           | I         | 120             | 37                 | 2,94<br>0,90          | TP                 | 0,3055   | 11             | 9  |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | 2      | 60   |              | 25             | 23           | I         | 40              | 12                 | 0,67<br>0,20          | ODN-LUK            | 0,0642   |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | OS      | 2      | 60   |              | 34             | 23           | II        | 40              | 12                 | 0,63<br>0,19          | PIEL               | 0,0642   |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | SO      | 1      | 80   |              | 32             | 23           | II        | 30              | 9                  | 0,53<br>0,16          | AGROT              | 0,0642   |                |    |                |          |                |
|              |           |   | Razem               |         |        |      |              |                |              |           | 230             | 70                 |                       |                    |          |                |    |                |          |                |
| 1-y          | 0,6192    | RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G234, INFO: GUR |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                    |          |                |    |                |          |                |
| 1-z          | 0,3497    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G196          | DRZEW               | LP      | 6      | 65   | 0,9          | 26             | 23           | III       | 190             | 66                 | 2,32<br>0,81          | TP                 | 0,3497   | 15             | 12 |                |          |                |
|              |           |   |                     | LP      | 2      | 55   |              | 23             | 20           | III       | 65              | 23                 | 1,16<br>0,41          |                    |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | OS      | 1      | 55   |              | 28             | 23           | II        | 30              | 10                 | 0,57<br>0,20          |                    |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | SO      | 1      | 55   |              | 26             | 23           | IA        | 30              | 10                 | 0,77<br>0,27          |                    |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | KL      | MJS    | 55   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                    |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   | PODR                | LP      | 10     | 25   | 0,1          |                | 7            | IV        |                 |                    |                       |                    |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   | PODSZ               | BEZ.C   |        |      | 0,2          |                |              |           |                 |                    |                       |                    |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                    |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | LP      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                    |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | LSZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                    |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   | Razem               |         |        |      |              |                |              |           | 315             | 109                |                       |                    |          |                |    |                |          |                |
| 1-ax         | 0,3267    | RP: ZRAB, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G355                | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,6          |                |              |           |                 |                    |                       | ODN-ZRB            | 0,3267   |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       | AGROT              | 0,3267   |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | LP      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       | PIEL               | 0,3267   |                |    |                |          |                |

| Oddz. Poddz. | Pow. [ha] | Opis taksacyjny   | Elementy taksacyjne |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | Wskazania gospodarcze |                  |          |                |          |                |          |                |
|--------------|-----------|---|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|--------------------|-----------------------|------------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|
|              |           |   | Warstwa             | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miaższość       |                    | Przyrost bieżący      | Planowane        |          |                | Wykonane |                |          |                |
|              |           |   |                     |         |        |      |              |                |              |           | Na 1 ha [m3/ha] | Na całej pow. [m3] | na 1 ha [m3]          | Rodzaj wskazania | Pow [ha] | Miaższość [m3] |          | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miaższość [m3] |
|              |           |   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | Na całej pow. [m3]    |                  |          | brutto         | netto    |                |          |                |
| 1-bx         | 0,1083    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G196    | DRZEW               | SO      | 6      | 65   | 0,7          | 30             | 22           | I         | 150             | 16                 | 3,33<br>0,36          | TP               | 0,1083   | 4              | 3        |                |          |                |
|              |           |   |                     | SO      | 2      | 80   |              | 37             | 23           | II        | 60              | 6                  | 1,06<br>0,11          |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | 2      | 35   |              | 14             | 20           | I         | 30              | 3                  | 1,13<br>0,12          |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,3          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | LSZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | ŚL.T    |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   | Razem               |         |        |      |              |                |              |           | 240             | 25                 |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
| 1-cx         | 0,2590    | RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G234, INFO: GUR |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
| 1-dx         | 0,4100    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G197    | DRZEW               | OS      | 6      | 50   | 0,8          | 28             | 24           | I         | 150             | 62                 | 3,52<br>1,44          | IVDU             | 0,4100   | 98             | 89       |                |          |                |
|              |           |   |                     | OS      | 3      | 35   |              | 17             | 16           | II        | 70              | 29                 | 2,83<br>1,16          | ODN-<br>ZŁOŻ     | 0,4100   |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | KL      | 1      | 35   |              | 14             | 13           | II        | 20              | 8                  | 1,35<br>0,55          | PIEL             | 0,4100   |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 50   |              |                |              |           |                 |                    |                       | AGROT            | 0,4100   |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | SO      | MJS    | 50   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | LP      | MJS    | 35   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,4          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | KL      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | LSZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | OS      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | ŚL.T    |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   | Razem               |         |        |      |              |                |              |           | 240             | 98                 |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
| 1-fx         | 0,0700    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G340      | DRZEW               | SO      | 10     | 60   | 0,7          | 28             | 20           | I         | 250             | 18                 | 6,12<br>0,43          | TP               | 0,0700   | 3              | 3        |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,4          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | OS      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |
| 1-gx         | 0,2200    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR              | DRZEW               | BRZ     | 4      | 40   | 0,6          | 20             | 19           | I         | 60              | 13                 | 1,89<br>0,42          | TP               | 0,2200   | 4              | 3        |                |          |                |



| 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] | na 1 ha [m3]          | Rodzaj wskazania | Pow [ha] | Miąższość [m3] |       | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miąższość [m3] |
|              |           |   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | Na całej pow. [m3]    |                  |          | brutto         | netto |                |          |                |
| 1            | 2         | 3   | 4                   | 5       | 6      | 7    | 8            | 9              | 10           | 11        | 12              | 13                 | 14                    | 15               | 16       | 17             | 18    | 19             | 20       | 21             |
|              |           | REJ: G197   |                     | OS      | 3      | 40   |              | 22             | 21           | I         | 50              | 11                 | 1,68<br>0,37          |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | SO      | 2      | 60   |              | 29             | 22           | I         | 40              | 9                  | 0,98<br>0,22          |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | KL      | 1      | 40   |              | 16             | 15           | II        | 10              | 2                  | 0,53<br>0,12          |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 25   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | OS      | MJS    | 25   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | PODSZ   | BRZ    |      | 0,6          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | KL      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | Razem   |        |      |              |                |              |           | 160             | 35                 |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
| 1-hx         | 0,5968    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G340  | DRZEW               | SO      | 10     | 65   | 0,8          | 30             | 24           | I         | 290             | 173                | 6,44<br>3,84          | TP               | 0,5968   | 28             | 24    |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 50   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,4          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | CZM     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | KL      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | LSZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
| 1-ix         | 0,6734    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G355 | DRZEW               | SO      | 10     | 70   | 0,7          | 36             | 27           | IA        | 310             | 209                | 5,93<br>3,99          | TP               | 0,6734   | 29             | 24    |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 70   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | LP      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,4          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | LP      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | ŚL.T    |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
| 1-jx         | 4,9949    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR           | DRZEW               | SO      | 10     | 75   | 0,9          | 37             | 29           | IA        | 420             | 2098               | 7,38<br>36,84         | IB               | 4,9949   | 2098           | 1748  |                |          |                |

| 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             |  |
|              |           | REJ: G195, INFO: Stosować następstwa cięć, jednokrotna rębnia na pow. nie większej niż 4ha. |                     | BRZ     | MJS    | 75   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  | ODN-ZRB  | 4,9949         |    |                |          |                |  |
|              |           |   |                     | GB      | MJS    | 75   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  | PIEL     | 4,9949         |    |                |          |                |  |
|              |           |   |                     | KL      | MJS    | 75   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  | AGROT    | 4,9949         |    |                |          |                |  |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 45   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |
|              |           |   |                     | GB      | MJS    | 45   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |
|              |           |   |                     | KL      | MJS    | 45   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |
|              |           |   |                     | OS      | MJS    | 45   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |
|              |           |   |                     | SO      | MJS    | 45   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |
|              |           |   |                     | ŚW      | MJS    | 45   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |
|              |           |   |                     | PODR    | KL     | 10   | 35           | 0,1            |              | 11        | III             |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |
|              |           |   |                     | PODSZ   | BRZ    |      |              | 0,6            |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |
|              |           |   |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |
|              |           |   |                     | KL      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |
|              |           |   |                     | LSZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |
|              |           |   |                     | ŚW      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |
| 1-kx         | 0,7819    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G195                   | DRZEW               | BRZ     | 7      | 40   | 1,0          | 23             | 23           | I         | 200             | 156                | 6,30<br>4,92          | TP               | 0,7819   | 28             | 23 |                |          |                |  |
|              |           |   |                     | MD      | 3      | 40   |              | 25             | 24           | I         | 35              | 27                 | 1,33<br>1,04          |                  |          |                |    |                |          |                |  |
|              |           |   |                     | BK      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |
|              |           |   |                     | LP      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |
|              |           |   |                     | OS      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |
|              |           |   |                     | SO      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |
|              |           |   |                     | ŚW      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |
|              |           |   |                     | PODSZ   | BK     |      |              | 0,3            |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |
|              |           |   |                     | BRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |
|              |           |   |                     | LSZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |
|              |           |   |                     | ŚW      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |
|              |           |   |                     | Razem   |        |      |              |                |              |           | 235             | 183                |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |
| 1-kx         | 0,9846    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G383                  | DRZEW               | BRZ     | 7      | 40   | 1,0          | 23             | 23           | I         | 170             | 167                | 5,35<br>5,27          | TP               | 0,9846   | 31             | 26 |                |          |                |  |
|              |           |   |                     | ŚW      | 2      | 40   |              | 16             | 16           | I         | 45              | 44                 | 3,06<br>3,01          |                  |          |                |    |                |          |                |  |

| 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] | na 1 ha [m3]       | Rodzaj wskazania      | Pow [ha] | Miąższość [m3] |       | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miąższość [m3] |
|              |           |  |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | Na całej pow. [m3] |                       |          | brutto         | netto |                |          |                |
| 1            | 2         | 3  | 4                   | 5       | 6      | 7    | 8            | 9              | 10           | 11        | 12              | 13                 | 14                 | 15                    | 16       | 17             | 18    | 19             | 20       | 21             |
|              |           |  |                     | MD      | 1      | 40   |              | 25             | 24           | I         | 25              | 25                 | 0,95<br>0,94       |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |  |                     | DB      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |  |                     | OS      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |  |                     | SO      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |  |                     | PODSZ   | DB     |      | 0,5          |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |  |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |  |                     | LSZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |  |                     | ŚW      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |  |                     | Razem   |        |      |              |                |              |           | 240             | 236                |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
| 1-mx         | 0,1977    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G383 | DRZEW               | BRZ     | 6      | 15   | 0,6          | 7              | 8            | I         | 50              | 10                 | 5,32<br>1,05       | POPR                  | 0,0791   |                |       |                |          |                |
|              |           |  |                     | BRZ     | 4      | 10   |              |                | 5            | II        |                 |                    |                    | AGROT                 | 0,0791   |                |       |                |          |                |
|              |           |  |                     | DB      | MJS    | 15   |              |                |              |           |                 |                    |                    | PIEL                  | 0,0791   |                |       |                |          |                |
|              |           |  | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,5          |                |              |           |                 |                    |                    | TW                    | 0,1977   | 1              | 1     |                |          |                |
|              |           |  |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |  |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |  |                     | LSZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
| 1-nx         | 0,6121    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G383 | DRZEW               | BRZ     | 5      | 28   | 0,9          | 17             | 17           | I         | 90              | 55                 | 4,47<br>2,74       | TW                    | 0,6121   | 14             | 12    |                |          |                |
|              |           |  |                     | SO      | 3      | 28   |              | 15             | 14           | IA        | 40              | 24                 | 2,80<br>1,71       |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |  |                     | ŚW      | 2      | 28   |              | 13             | 13           | I         | 20              | 12                 | 2,94<br>1,80       |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |  |                     | DB      | MJS    | 28   |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |  |                     | MD      | MJS    | 28   |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |  |                     | OS      | MJS    | 28   |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |  | PODSZ               | CZM.P   |        |      | 0,4          |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |  |                     | GŁG     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |  |                     | LSZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |  |                     | OS      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |  |                     | ŚW      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
|              |           |  |                     | Razem   |        |      |              |                |              |           | 150             | 91                 |                    |                       |          |                |       |                |          |                |
| 1-ox         | 0,1738    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR              | DRZEW               | SO      | 10     | 70   | 1,0          | 31             | 26           | IA        | 450             | 78                 | 8,61<br>1,50       | TP                    | 0,1738   | 11             | 9     |                |          |                |

| 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             |
|              |           | REJ: G383   | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,3          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | LSZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
| 1-px         | 0,4625    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G383                              | DRZEW               | SO      | 6      | 45   | 0,8          | 23             | 23           | IA        | 170             | 79                 | 5,66<br>2,62          | TP               | 0,4625   | 17             | 15 |                |          |                |
|              |           |   |                     | ŚW      | 3      | 45   |              | 20             | 20           | I         | 70              | 32                 | 3,86<br>1,79          |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | 1      | 45   |              | 24             | 23           | I         | 20              | 9                  | 0,53<br>0,25          |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 45   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | KL      | MJS    | 45   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | OS      | MJS    | 45   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   | PODSZ               | BEZ.C   |        |      | 0,6          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | LSZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | ŚW      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   | Razem               |         |        |      |              |                |              |           | 260             | 120                |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
| 1-rx         | 1,6424    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G195, G197, INFO: ragmentami BMśw | DRZEW               | SO      | 7      | 65   | 0,8          | 30             | 26           | IA        | 250             | 411                | 5,24<br>8,60          | TP               | 1,6424   | 75             | 63 |                |          |                |
|              |           |   |                     | OS      | 2      | 45   |              | 25             | 24           | I         | 50              | 82                 | 1,40<br>2,31          |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | ŚW      | 1      | 45   |              | 15             | 16           | II        | 25              | 41                 | 1,56<br>2,57          |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 65   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 65   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 45   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 45   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,5          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | LSZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | OS      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | ŚW      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   | Razem               |         |        |      |              |                |              |           | 325             | 534                |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
| 1-sx         | 1,3793    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G383, INFO: Fragmentami LMśw        | DRZEW               | SO      | 10     | 70   | 0,9          | 31             | 26           | IA        | 400             | 552                | 7,65<br>10,55         | TP               | 1,3793   | 77             | 65 |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 70   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 70   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |

| 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             |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 50   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | LP      | MJS    | 50   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | ŚW      | MJS    | 50   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,5          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | LSZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | ŚW      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
| 1-tx         | 0,3730    | RP: ZRĄB, BP: , S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G124, G195                               | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,3          |                |              |           |                 |                    |                       | ODN-ZRB          | 0,3730   |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       | AGROT            | 0,3730   |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | JAŁ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       | PIEL             | 0,3730   |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | SO      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
| 1-wx         | 0,3261    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G124                           | DRZEW               | BRZ     | 6      | 45   | 1,0          | 24             | 24           | I         | 180             | 59                 | 4,80<br>1,56          | TP               | 0,3261   | 12             | 10 |                |          |                |
|              |           |   |                     | MD      | 4      | 45   |              | 25             | 24           | I         | 90              | 29                 | 2,90<br>0,95          |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 45   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | SO      | MJS    | 45   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,4          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | LP      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | LSZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   | Razem               |         |        |      |              |                |              |           | 270             | 88                 |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
| 1-xx         | 0,6823    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G124, INFO: Fragmentami LMśw | DRZEW               | SO      | 5      | 28   | 0,9          | 13             | 13           | IA        | 70              | 48                 | 4,90<br>3,34          | TW               | 0,6823   | 14             | 13 |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | 4      | 28   |              | 16             | 16           | I         | 50              | 34                 | 2,48<br>1,69          |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | ŚW      | 1      | 28   |              | 11             | 10           | I         | 20              | 14                 | 2,94<br>2,00          |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 28   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,5          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | LSZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | SO      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |

| 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] | na 1 ha [m3]          | Rodzaj wskazania | Pow [ha] | Miąższość [m3] |        | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miąższość [m3] |  |  |  |  |
|              |           |   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | Na całej pow. [m3]    |                  |          | brutto         | netto  |                |          |                |  |  |  |  |
| 1            | 2         | 3   | 4                   | 5       | 6      | 7    | 8            | 9              | 10           | 11        | 12              | 13                 | 14                    | 15               | 16       | 17             | 18     | 19             | 20       | 21             |  |  |  |  |
|              |           |   | Razem               |         |        |      |              |                |              |           | 140             | 96                 |                       |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |  |  |
| 1-yx         | 0,5561    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G124 | DRZEW               | BRZ     | 3      | 8    | 0,6          |                | 4            | II        |                 |                    |                       | POPR             | 0,2224   |                |        |                |          |                |  |  |  |  |
|              |           |   |                     | DB      | 2      | 15   |              |                | 3            | II        |                 |                    |                       |                  | AGROT    | 0,2224         |        |                |          |                |  |  |  |  |
|              |           |   |                     | DB      | 1      | 28   |              |                | 10           | 8         | III             | 15                 | 8                     | 3,04<br>1,69     | PIEL     | 0,2224         |        |                |          |                |  |  |  |  |
|              |           |   |                     | BRZ     | 1      | 15   |              |                |              | 8         | I               |                    |                       |                  | CW       | 0,5561         |        |                |          |                |  |  |  |  |
|              |           |   |                     | SO      | 1      | 15   |              |                |              |           | 5               | II                 |                       |                  |          | CP             | 0,5561 |                |          |                |  |  |  |  |
|              |           |   |                     | DB      | 1      | 8    |              |                |              |           | 1               | II                 |                       |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |  |  |
|              |           |   |                     | SO      | 1      | 8    |              |                |              |           | 2               | II                 |                       |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |  |  |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 28   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |  |  |
|              |           |   |                     | SO      | MJS    | 28   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |  |  |
|              |           |   |                     | ŚW      | MJS    | 28   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |  |  |
|              |           |   |                     | PODSZ   | BRZ    |      |              |                | 0,2          |           |                 |                    |                       |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |  |  |
|              |           |   |                     |         | DB     |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |  |  |
|              |           |   |                     |         | JAŁ    |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |  |  |
|              |           | SO  |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |  |  |
| 1-zx         | 1,2408    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G124 | DRZEW               | SO      | 8      | 70   | 0,9          | 29             | 26           | IA        | 350             | 434                | 6,69<br>8,31          | TP               | 1,2408   | 68             | 57     |                |          |                |  |  |  |  |
|              |           |   |                     | BRZ     | 1      | 45   |              | 21             | 21           | I         | 20              | 25                 | 0,53<br>0,66          |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |  |  |
|              |           |   |                     | SO      | 1      | 45   |              | 20             | 20           | IA        | 20              | 25                 | 0,67<br>0,83          |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |  |  |
|              |           |   |                     | OS      | MJS    | 45   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |  |  |
|              |           |   |                     | ŚW      | MJS    | 45   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |  |  |
|              |           |   |                     | PODSZ   | DB     |      |              | 0,3            |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |  |  |
|              |           |   |                     |         | JAŁ    |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |  |  |
|              |           |   |                     |         | JRZ    |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |  |  |
|              |           |   |                     |         | KRU    |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |  |  |
|              |           |   |                     |         | ŚW     |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |  |  |
|              |           | Razem   |                     |         |        |      |              |                |              | 390       | 484             |                    |                       |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |  |  |
| 1-ay         | 0,8225    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G124 | DRZEW               | ŚW      | 5      | 38   | 0,8          | 15             | 15           | I         | 110             | 90                 | 8,24<br>6,78          | PRZEST           | 0,8225   | 3              | 3      |                |          |                |  |  |  |  |
|              |           |   |                     | BRZ     | 3      | 38   |              | 18             | 18           | I         | 50              | 41                 | 1,69<br>1,39          | TW               | 0,8225   | 25             | 22     |                |          |                |  |  |  |  |

| 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             |
|              |           |   |                     | SO      | 2      | 38   |              | 17             | 17           | IA        | 40              | 33                 | 1,69<br>1,39          |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 38   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | PODSZ   | BRZ    |      | 0,2          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | ŚW      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | PRZES   | SO     | 70   |              | 34             | 23           | I         | 3               | 2                  |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | Razem   |        |      |              |                |              |           | 203             | 166                |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
| 1-by         | 0,5033    | RP: HAL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G411              | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,6          |                |              |           |                 |                    |                       | PRZEST           | 0,5033   | 10             | 8  |                |          |                |
|              |           |   |                     | CZM     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       | ODN-HAL          | 0,5033   |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | OS      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       | AGROT            | 0,5033   |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | WB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       | PIEL             | 0,5033   |                |    |                |          |                |
|              |           |   | PRZES               | OS      |        | 50   |              | 29             | 23           | I         | 8               | 4                  |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     |        | 50   |              | 23             | 22           | I         | 2               | 1                  |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | Razem   |        |      |              |                |              |           | 10              | 5                  |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
| 1-cy         | 1,2297    | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G411 | DRZEW               | BRZ     | 4      | 35   | 0,9          | 14             | 19           | I         | 75              | 92                 | 2,82<br>3,47          | TW               | 1,2297   | 39             | 32 |                |          |                |
|              |           |   |                     | OS      | 2      | 35   |              | 16             | 20           | I         | 50              | 61                 | 2,03<br>2,49          |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | 1      | 50   |              | 22             | 22           | I         | 30              | 37                 | 0,68<br>0,84          |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | OS      | 1      | 50   |              | 27             | 23           | I         | 30              | 37                 | 0,70<br>0,86          |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | 1      | 20   |              | 8              | 14           | I         | 10              | 12                 | 0,74<br>0,91          |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | OS      | 1      | 20   |              | 10             | 15           | I         | 15              | 18                 | 1,14<br>1,40          |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 35   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | SO      | MJS    | 35   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   | PODSZ               | BEZ.C   |        |      | 0,7          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | LSZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | OS      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |
|              |           |   |                     | WB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |

| 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             |
|              |           |   | Razem               |         |        |      |              |                |              |           | 210             | 257                |                       |                  |          |                |      |                |          |                |
| 1-dy         | 0,1501    | RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G411                                   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |      |                |          |                |
| 1-Lz         | 0,0220    | RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G196, INFO: Lz ze względu na powierzchnię |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |      |                |          |                |
| Razem        | 33,3975   |   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          | 3798           | 3190 |                |          |                |
| Ogółem       | 33,3975   |   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          | 3798           | 3190 |                |          |                |



## 5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

| Zadania gospodarcze | Pow. (ha) | Miąższość (m3) |       |
|---------------------|-----------|----------------|-------|
|                     |           | Brutto         | Netto |
| IB                  | 4,9949    | 2098           | 1748  |
| IVD                 | 1,2632    | 109            | 91    |
| IVDU                | 2,3958    | 778            | 674   |
| PRZEST              | 1,3258    | 13             | 11    |
| TP                  | 17,3482   | 704            | 583   |
| TW                  | 3,6667    | 96             | 83    |



## 6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

| Oddział/pododdział | Powierzchnia wyłączenia | Rodzaj powierzchni |
|--------------------|-------------------------|--------------------|
| 1 ax               | 0,3267                  | ZRĄB               |
| 1 by               | 0,5033                  | HAL                |
| 1 cx               | 0,2590                  | INNE WYL           |
| 1 f                | 0,3270                  | SUKCESJA           |
| 1 l                | 0,1200                  | ZRĄB               |
| 1 r                | 0,0621                  | INNE WYL           |
| 1 s                | 0,1418                  | INNE WYL           |
| 1 tx               | 0,3730                  | ZRĄB               |
| 1 y                | 0,6192                  | INNE WYL           |
| RAZEM ODDZIAŁ 1 :  | 2,7321                  |                    |
| RAZEM:             | 0,0000                  |                    |



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



| Nr w rej<br>gruntów | Nazwisko i imię<br>Adres właściciela<br>Współwłaścicieli<br>udział | Nr działki | Użytek<br>ew. | Oddz,<br>poddz | Opis wydzielenia |               |        |        |               |                      |                            |                             | Wskazania gospodarcze |                |                   | Wykonanie |       |  |
|---------------------|--|------------|---------------|----------------|------------------|---------------|--------|--------|---------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------|-------------------|-----------|-------|--|
|                     |  |            |               |                | R. pow           | Kat.<br>ochr. | Gat.   | Wiek   | Bonit.        | Powierzchnia<br>[ha] | Pow. gr. do<br>zales. [ha] | Miąższość<br>[m3]<br>brutto | Rodz.<br>zabiegu      | Pow<br>[ha]    | Miąższość<br>[m3] |           |       |  |
|                     |  |            |               |                |                  |               |        |        |               |                      |                            |                             |                       |                | Brutto/<br>Netto  |           |       |  |
| G4                  | G4   | 292        | LsV           | 1-d            | D-STAN           |               |        | 60     | IA            | 0,6503               |                            | 221                         | TP                    | 0,6503         | 38/32             |           |       |  |
|                     |  | 298        | LsV           | 1-f            | SUKCESJ<br>A     |               |        | 0      |               | 0,3270               |                            | 0                           |                       |                |                   |           |       |  |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |        |        |               | <b>0,9773</b>        |                            | <b>221</b>                  |                       |                | <b>38/32</b>      |           |       |  |
| G8                  | G8   | 291        | LsV           | 1-c            | L ENERG          |               |        | 0      |               | 0,2684               |                            | 0                           | TP                    | 0,4116         | 24/20             |           |       |  |
|                     |  |            |               | 1-d            | D-STAN           |               |        | 60     | IA            | 0,4116               |                            | 140                         |                       |                |                   |           |       |  |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |        |        |               | <b>0,6800</b>        |                            | <b>140</b>                  |                       |                | <b>24/20</b>      |           |       |  |
| G16                 | G16  | 326        | LsV           | 1-w            | D-STAN           |               |        | 80     | I             | 1,2000               |                            | 432                         | IVDU                  | 1,2000         | 432/359           |           |       |  |
|                     |  |            |               |                |                  |               |        |        |               |                      |                            |                             |                       | ODN-<br>ZŁOŻ   | 1,2000            |           |       |  |
|                     |  |            |               |                |                  |               |        |        |               |                      |                            |                             |                       |                | PIEL              | 1,2000    |       |  |
|                     |  |            |               |                |                  |               |        |        |               |                      |                            |                             |                       |                | AGROT             | 1,2000    |       |  |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |        |        | <b>1,2000</b> |                      | <b>432</b>                 |                             |                       | <b>432/359</b> |                   |           |       |  |
| G22                 | G22  | 83         | LsVI          | 1-a            | D-STAN           |               |        | 45     | III           | 0,0500               |                            | 6                           | TP                    | 0,0500         | 1/1               |           |       |  |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |        |        |               | <b>0,0500</b>        |                            | <b>6</b>                    |                       |                | <b>1/1</b>        |           |       |  |
| G33                 | G33  | 270        | LsV           | 1-i            | D-STAN           |               |        | 70     | I             | 0,0100               |                            | 3                           | TP                    | 0,0100         |                   |           |       |  |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |        |        |               | <b>0,0100</b>        |                            | <b>3</b>                    |                       |                | <b>0/0</b>        |           |       |  |
| G57                 | G57  | 319/7      | LsV           | 1-m            | D-STAN           |               |        | 35     | II            | 0,0038               |                            | 1                           | TW                    | 0,0038         |                   |           |       |  |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |        |        |               | <b>0,0038</b>        |                            | <b>1</b>                    |                       |                | <b>0/0</b>        |           |       |  |
| G79                 | G79  | 62/2       | LsV           | 1-h            | D-STAN           |               |        | 60     | III           | 0,0338               |                            | 9                           | TP                    | 0,0338         | 1/1               |           |       |  |
|                     |  |            |               | 1-k            | D-STAN           |               |        | 50     | II            | 0,1662               |                            | 34                          | TP                    | 0,1662         | 4/3               |           |       |  |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |        |        |               | <b>0,2000</b>        |                            | <b>44</b>                   |                       |                | <b>5/4</b>        |           |       |  |
| G124                | G124   | 141/6      | LsV           | 1-xx           | D-STAN           |               |        | 28     | IA            | 0,1456               |                            | 20                          | TW                    | 0,1456         | 3/3               |           |       |  |
|                     |  |            |               | 1-tx           | ZRAB             |               |        | 0      |               | 0,2822               |                            | 0                           | ODN-ZRB               | 0,2822         |                   |           |       |  |
|                     |  |            |               |                |                  |               |        |        |               |                      |                            |                             |                       | AGROT          | 0,2822            |           |       |  |
|                     |  |            |               |                |                  |               |        |        |               |                      |                            |                             |                       | PIEL           | 0,2822            |           |       |  |
|                     |  |            |               |                |                  | 1-wx          | D-STAN |        | BRZ           | 45                   | I                          | 0,3261                      |                       | 88             | TP                | 0,3261    | 12/10 |  |
|                     |  |            |               |                |                  | 1-yx          | D-STAN |        | BRZ           | 8                    | II                         | 0,5561                      |                       | 8              | POPR              | 0,2224    |       |  |
|                     |  |            |               |                |                  |               |        |        |               |                      |                            |                             |                       |                | AGROT             | 0,2224    |       |  |
|                     |  |            |               |                |                  |               |        |        |               |                      |                            |                             |                       |                | PIEL              | 0,2224    |       |  |
|                     |  |            |               |                |                  |               |        |        |               |                      |                            |                             |                       |                | CW                | 0,5561    |       |  |
|                     |  |            |               |                |                  |               |        |        |               |                      |                            |                             |                       |                | CP                | 0,5561    |       |  |
| 166/1               | LsV  | 1-zx       | D-STAN        |                | SO               | 70            | IA     | 1,2408 |               | 484                  | TP                         | 1,2408                      | 68/57                 |                |                   |           |       |  |
|                     |  | 1-xx       | D-STAN        |                | SO               | 28            | IA     | 0,5367 |               | 75                   | TW                         | 0,5367                      | 11/10                 |                |                   |           |       |  |
|                     |  | 1-ay       | D-STAN        |                | ŚW               | 38            | I      | 0,8225 |               | 167                  | PRZEST                     | 0,8225                      | 3/3                   |                |                   |           |       |  |
|                     |  |            |               |                |                  |               |        |        |               |                      |                            | TW                          | 0,8225                | 25/22          |                   |           |       |  |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |        |        | <b>3,9100</b> |                      | <b>843</b>                 |                             |                       | <b>122/105</b> |                   |           |       |  |
| G136                | G136   | 110        | LsV           | 1-l            | ZRAB             |               |        | 0      |               | 0,1200               |                            | 0                           | ODN-ZRB               | 0,1200         |                   |           |       |  |
|                     |  |            |               |                |                  |               |        |        |               |                      |                            |                             | AGROT                 | 0,1200         |                   |           |       |  |
|                     |  |            |               |                |                  |               |        |        |               |                      |                            |                             | PIEL                  | 0,1200         |                   |           |       |  |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |        |        |               | <b>0,1200</b>        |                            | <b>0</b>                    |                       |                | <b>0/0</b>        |           |       |  |
| G143                | G143   | 60         | LsV           | 1-k            | D-STAN           |               |        | 50     | II            | 0,0700               |                            | 14                          | TP                    | 0,0700         | 2/1               |           |       |  |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |        |        |               | <b>0,0700</b>        |                            | <b>14</b>                   |                       |                | <b>2/1</b>        |           |       |  |
| G145                | G145   | 111        | LsV           | 1-k            | D-STAN           |               |        | 50     | II            | 0,5300               |                            | 109                         | TP                    | 0,5300         | 14/11             |           |       |  |
|                     |  | 63         | LsV           | 1-h            | D-STAN           |               |        | 60     | III           | 1,0400               |                            | 291                         | TP                    | 1,0400         | 38/30             |           |       |  |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |        |        |               | <b>1,5700</b>        |                            | <b>400</b>                  |                       |                | <b>52/41</b>      |           |       |  |
| G161                | G161   | 314/3      | LsV           | 1-j            | D-STAN           |               |        | 65     | I             | 0,0993               |                            | 32                          | TP                    | 0,0993         | 4/3               |           |       |  |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |        |        |               | <b>0,0993</b>        |                            | <b>32</b>                   |                       |                | <b>4/3</b>        |           |       |  |
| G195                | G195   | 141/1      | LsV           | 1-jx           | D-STAN           |               |        | 75     | IA            | 4,9949               |                            | 2098                        | IB                    | 4,9949         | 2098/1748         |           |       |  |

| 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        |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | ODN-ZRB               | 4,9949      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | PIEL                  | 4,9949      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | AGROT                 | 4,9949      |                                      |           |
|                     |  |            |               | 1-rx           | D-STAN           |               | SO   | 65   | IA     | 1,4424               |                            | 469                        | TP                    | 1,4424      | 66/55                                |           |
|                     |  |            |               | 1-kx           | D-STAN           |               | BRZ  | 40   | I      | 0,7819               |                            | 184                        | TP                    | 0,7819      | 28/23                                |           |
|                     |  |            |               | 1-tx           | ZRAB             |               |      | 0    |        | 0,0908               |                            | 0                          | ODN-ZRB               | 0,0908      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | AGROT                 | 0,0908      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | PIEL                  | 0,0908      |                                      |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>7,3100</b>        |                            | <b>2750</b>                |                       |             | <b>2192/1826</b>                     |           |
| G196                | G196   | 120        | LsV           | 1-z            | D-STAN           |               | LP   | 65   | III    | 0,2500               |                            | 79                         | TP                    | 0,2500      | 11/9                                 |           |
|                     |  | 124/1      | LsV           | 1-Lz           | LZ-Ł             |               |      | 0    |        | 0,0220               |                            | 0                          |                       |             |                                      |           |
|                     |  |            |               | 1-z            | D-STAN           |               | LP   | 65   | III    | 0,0997               |                            | 31                         | TP                    | 0,0997      | 4/3                                  |           |
|                     |  |            |               | 1-bx           | D-STAN           |               | SO   | 65   | I      | 0,1083               |                            | 26                         | TP                    | 0,1083      | 4/3                                  |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,4800</b>        |                            | <b>136</b>                 |                       |             | <b>19/15</b>                         |           |
| G197                | G197   | 125        | LsV           | 1-dx           | D-STAN           |               | OS   | 50   | I      | 0,4100               |                            | 98                         | IVDU                  | 0,4100      | 98/89                                |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,4100      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | PIEL                  | 0,4100      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | AGROT                 | 0,4100      |                                      |           |
|                     |  | 140        | LsV           | 1-rx           | D-STAN           |               | SO   | 65   | IA     | 0,2000               |                            | 65                         | TP                    | 0,2000      | 9/8                                  |           |
|                     |  | 157        | LsV           | 1-gx           | D-STAN           |               | BRZ  | 40   | I      | 0,2200               |                            | 35                         | TP                    | 0,2200      | 4/3                                  |           |
|                     |  | 84         | LsVI          | 1-a            | D-STAN           |               | OL   | 45   | III    | 0,2400               |                            | 31                         | TP                    | 0,2400      | 4/3                                  |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>1,0700</b>        |                            | <b>230</b>                 |                       |             | <b>115/103</b>                       |           |
| G224                | G224   | 286        | LsVI          | 1-b            | D-STAN           |               | SO   | 70   | I      | 1,0700               |                            | 268                        | TP                    | 1,0700      | 38/32                                |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>1,0700</b>        |                            | <b>268</b>                 |                       |             | <b>38/32</b>                         |           |
| G234                | G234   | 11         | LsIV          | 1-r            | INNE<br>WYL      |               |      | 0    |        | 0,0300               |                            | 0                          |                       |             |                                      |           |
|                     |  |            | LsV           | 1-s            | INNE<br>WYL      |               |      | 0    |        | 0,1418               |                            | 0                          |                       |             |                                      |           |
|                     |  |            |               | 1-y            | INNE<br>WYL      |               |      | 0    |        | 0,6192               |                            | 0                          |                       |             |                                      |           |
|                     |  |            |               | 1-cx           | INNE<br>WYL      |               |      | 0    |        | 0,2590               |                            | 0                          |                       |             |                                      |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>1,0500</b>        |                            | <b>0</b>                   |                       |             | <b>0/0</b>                           |           |
| G253                | G253   | 12         | LsIV          | 1-p            | D-STAN           |               | KL   | 50   | I      | 0,1279               |                            | 28                         | TP                    | 0,1279      | 4/3                                  |           |
|                     |  |            |               | 1-r            | INNE<br>WYL      |               |      | 0    |        | 0,0321               |                            | 0                          |                       |             |                                      |           |
|                     |  |            | LsV           | 1-p            | D-STAN           |               | KL   | 50   | I      | 0,0500               |                            | 11                         | TP                    | 0,0500      | 1/1                                  |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,2100</b>        |                            | <b>39</b>                  |                       |             | <b>5/4</b>                           |           |
| G327                | G327   | 293        | LsV           | 1-d            | D-STAN           |               | SO   | 60   | IA     | 0,0600               |                            | 20                         | TP                    | 0,0600      | 3/3                                  |           |
|                     |  | 299        | LsV           | 1-g            | D-STAN           |               | SO   | 60   | I      | 0,2100               |                            | 46                         | TP                    | 0,2100      | 7/6                                  |           |
|                     |  | 300        | LsV           | 1-g            | D-STAN           |               | SO   | 60   | I      | 0,2500               |                            | 55                         | TP                    | 0,2500      | 8/7                                  |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,5200</b>        |                            | <b>122</b>                 |                       |             | <b>18/16</b>                         |           |
| G340                | G340   | 121/3      | LsV           | 1-hx           | D-STAN           |               | SO   | 65   | I      | 0,5968               |                            | 173                        | TP                    | 0,5968      | 28/24                                |           |
|                     |  |            |               | 1-o            | D-STAN           |               | BRZ  | 60   | I      | 1,0232               |                            | 220                        | IVD                   | 1,0232      | 88/74                                |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,4093      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | PIEL                  | 0,4093      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | AGROT                 | 0,4093      |                                      |           |
|                     |  |            |               | 1-n            | D-STAN           |               | LP   | 60   | III    | 1,5842               |                            | 380                        | TP                    | 1,5842      | 49/38                                |           |
|                     |  |            |               | 1-t            | D-STAN           |               | OS   | 45   | I      | 0,7858               |                            | 248                        | IVDU                  | 0,7858      | 248/226                              |           |



| 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] | Miaższność<br>[m3]<br>brutto | Rodz.<br>zabiegu      | Pow<br>[ha] | Miaższność<br>[m3] |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                              |                       |             | Brutto/<br>Netto   |           |
| 1                   | 2  | 3          | 4             | 5              | 6                | 7             | 8    | 9    | 10     | 11                   | 12                         | 13                           | 14                    | 15          | 16                 | 17        |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                              | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,7858      |                    |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                              | PIEL                  | 0,7858      |                    |           |
|                     |  | 243/1      | LsV           | 1-fx           | D-STAN           |               | SO   | 60   | I      | 0,0700               |                            | 18                           | AGROT                 | 0,7858      |                    |           |
|                     |  | 62/1       | LsV           | 1-k            | D-STAN           |               | KL   | 50   | II     | 0,0100               |                            | 2                            | TP                    | 0,0700      | 3/3                |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                              | TP                    | 0,0100      |                    |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>4,0700</b>        |                            | <b>1040</b>                  |                       |             | <b>416/365</b>     |           |
| G352                | G352   | 319/6      | LsV           | 1-m            | D-STAN           |               | OS   | 35   | II     | 0,1059               |                            | 20                           | TW                    | 0,1059      | 3/3                |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,1059</b>        |                            | <b>20</b>                    |                       |             | <b>3/3</b>         |           |
| G353                | G353   | 319/1      | LsV           | 1-m            | D-STAN           |               | OS   | 35   | II     | 0,0127               |                            | 2                            | TW                    | 0,0127      |                    |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,0127</b>        |                            | <b>2</b>                     |                       |             | <b>0/0</b>         |           |
| G355                | G355   | 10/29      | LsV           | 1-ix           | D-STAN           |               | SO   | 70   | IA     | 0,6734               |                            | 209                          | TP                    | 0,6734      | 29/24              |           |
|                     |  |            |               | 1-ax           | ZRAŁB            |               |      | 0    |        | 0,3267               |                            | 0                            | ODN-ZRB               | 0,3267      |                    |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                              | AGROT                 | 0,3267      |                    |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                              | PIEL                  | 0,3267      |                    |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>1,0001</b>        |                            | <b>209</b>                   |                       |             | <b>29/24</b>       |           |
| G377                | G377   | 82         | LsVI          | 1-a            | D-STAN           |               | OL   | 45   | III    | 0,0800               |                            | 10                           | TP                    | 0,0800      | 1/1                |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,0800</b>        |                            | <b>10</b>                    |                       |             | <b>1/1</b>         |           |
| G380                | G380   | 113/3      | LsV           | 1-o            | D-STAN           |               | BRZ  | 60   | I      | 0,2400               |                            | 52                           | IVD                   | 0,2400      | 21/17              |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                              | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,0960      |                    |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                              | PIEL                  | 0,0960      |                    |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                              | AGROT                 | 0,0960      |                    |           |
|                     |  | 252        | LsV           | 1-x            | D-STAN           |               | SO   | 60   | I      | 0,0600               |                            | 14                           | TP                    | 0,0600      | 2/2                |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                              | ODN-LUK               | 0,0126      |                    |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                              | PIEL                  | 0,0126      |                    |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                              | AGROT                 | 0,0126      |                    |           |
|                     |  | 253        | LsV           | 1-x            | D-STAN           |               | SO   | 60   | I      | 0,2455               |                            | 56                           | TP                    | 0,2455      | 9/7                |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                              | ODN-LUK               | 0,0516      |                    |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                              | PIEL                  | 0,0516      |                    |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                              | AGROT                 | 0,0516      |                    |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,5455</b>        |                            | <b>122</b>                   |                       |             | <b>32/26</b>       |           |
| G383                | G383   | 166/2      | LsV           | 1-nx           | D-STAN           |               | BRZ  | 28   | I      | 0,6121               |                            | 92                           | TW                    | 0,6121      | 14/12              |           |
|                     |  |            |               | 1-ox           | D-STAN           |               | SO   | 70   | IA     | 0,1738               |                            | 78                           | TP                    | 0,1738      | 11/9               |           |
|                     |  |            |               | 1-px           | D-STAN           |               | SO   | 45   | IA     | 0,4625               |                            | 120                          | TP                    | 0,4625      | 17/15              |           |
|                     |  |            |               | 1-mx           | D-STAN           |               | BRZ  | 15   | I      | 0,1977               |                            | 10                           | POPR                  | 0,0791      |                    |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                              | AGROT                 | 0,0791      |                    |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                              | PIEL                  | 0,0791      |                    |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                              | TW                    | 0,1977      | 1/1                |           |
|                     |  |            |               | 1-sx           | D-STAN           |               | SO   | 70   | IA     | 1,3793               |                            | 552                          | TP                    | 1,3793      | 77/65              |           |
|                     |  |            |               | 1-lx           | D-STAN           |               | BRZ  | 40   | I      | 0,9846               |                            | 236                          | TP                    | 0,9846      | 31/26              |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>3,8100</b>        |                            | <b>1088</b>                  |                       |             | <b>151/128</b>     |           |
| G411                | G411   | 1/4        | LsVI          | 1-dy           | L ENERG          |               |      | 0    |        | 0,1501               |                            | 0                            |                       |             |                    |           |
|                     |  |            |               | 1-by           | HAL              |               |      | 0    |        | 0,5033               |                            | 0                            | PRZEST                | 0,5033      | 10/8               |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                              | ODN-HAL               | 0,5033      |                    |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                              | AGROT                 | 0,5033      |                    |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                              | PIEL                  | 0,5033      |                    |           |
|                     |  |            |               | 1-cy           | D-STAN           |               | BRZ  | 35   | I      | 1,2297               |                            | 258                          | TW                    | 1,2297      | 39/32              |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>1,8831</b>        |                            | <b>258</b>                   |                       |             | <b>49/40</b>       |           |
| G416                | G416   | 269        | LsV           | 1-i            | D-STAN           |               | SO   | 70   | I      | 0,5600               |                            | 168                          | TP                    | 0,5600      | 24/20              |           |

| 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] | Miąższość<br>[m3]<br>brutto | Rodz.<br>zabiegu      | Pow<br>[ha] | Miąższość<br>[m3]<br>Brutto/<br>Netto |           |
| 1                   | 2  | 3          | 4             | 5              | 6                | 7             | 8    | 9    | 10     | 11                   | 12                         | 13                          | 14                    | 15          | 16                                    | 17        |
|                     |  | 285/2      | LsVI          | 1-b            | D-STAN           |               | SO   | 70   | I      | 0,6598               |                            | 165                         | TP                    | 0,6598      | 23/19                                 |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>1,2198</b>        |                            | <b>333</b>                  |                       |             | <b>47/39</b>                          |           |
| G432                | G432   | 302        | LsV           | 1-g            | D-STAN           |               | SO   | 60   | I      | 0,0700               |                            | 15                          | TP                    | 0,0700      | 2/2                                   |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,0700</b>        |                            | <b>15</b>                   |                       |             | <b>2/2</b>                            |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>33,3975</b>       |                            | <b>8778</b>                 |                       |             | <b>3797/3190</b>                      |           |

## 8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

| Rodzaj użytku      | Powierzchnia [ha] |
|--------------------|-------------------|
| linia energetyczna | 0,4185            |
| Razem:             | 0,4185            |

## 9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

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

## **10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA**

Brak



## 11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

| Lp. | Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział | Nr jednostki rej. |
|-----|---|-------------------|
| 1   | RODO  | G383              |
| 2   | RODO  | G432              |
| 3   | RODO  | G145              |
| 4   | RODO  | G327              |
| 5   | RODO  | G355              |
| 6   | RODO  | G340              |
| 7   | RODO  | G234              |
| 8   | RODO  | G143              |
| 9   | RODO  | G327              |
| 10  | RODO  | G196              |
| 11  | RODO  | G353              |
| 12  | RODO  | G352              |
| 13  | RODO  | G353              |
| 14  | RODO  | G352              |
| 15  | RODO  | G16               |
| 16  | RODO  | G411              |
| 17  | RODO  | G22               |
| 18  | RODO  | G33               |
| 19  | RODO  | G195              |
| 20  | RODO  | G197              |
| 21  | RODO  | G197              |
| 22  | RODO  | G197              |
| 23  | RODO  | G197              |
| 24  | RODO  | G197              |
| 25  | RODO  | G416              |
| 26  | RODO  | G377              |
| 27  | RODO  | G8                |
| 28  | RODO  | G416              |
| 29  | RODO  | G4                |
| 30  | RODO  | G57               |
| 31  | RODO  | G353              |
| 32  | RODO  | G79               |
| 33  | RODO  | G136              |
| 34  | RODO  | G224              |
| 35  | RODO  | G380              |
| 36  | RODO  | G353              |
| 37  | RODO  | G352              |
| 38  | RODO  | G161              |
| 39  | RODO  | G124              |
| 40  | RODO  | G253              |





## 12 WYKAZ DZIAŁEK

| Lp. | Nr. Działki | Nr rejestru | Oddz/podddz         | Pow. działki |
|-----|-------------|-------------|---------------------|--------------|
| 1   | 1/4         | G411        | 1 by,cy,dy          | 12,4523      |
| 2   | 10/29       | G355        | 1 ax,ix             | 39,8130      |
| 3   | 11          | G234        | 1 cx,r,s,y          | 21,6700      |
| 4   | 12          | G253        | 1 p,r               | 1,7500       |
| 5   | 60          | G143        | 1 k                 | 1,4700       |
| 6   | 62/1        | G340        | 1 k                 | 2,7400       |
| 7   | 62/2        | G79         | 1 h,k               | 2,9100       |
| 8   | 63          | G145        | 1 h                 | 7,4600       |
| 9   | 82          | G377        | 1 a                 | 0,7300       |
| 10  | 83          | G22         | 1 a                 | 0,2500       |
| 11  | 84          | G197        | 1 a                 | 0,7000       |
| 12  | 110         | G136        | 1 l                 | 1,4000       |
| 13  | 111         | G145        | 1 k                 | 2,4400       |
| 14  | 113/3       | G380        | 1 o                 | 6,0200       |
| 15  | 120         | G196        | 1 z                 | 1,5300       |
| 16  | 121/3       | G340        | 1 hx,n,o,t          | 46,1200      |
| 17  | 124/1       | G196        | 1 bx,Lz,z           | 3,1300       |
| 18  | 125         | G197        | 1 dx                | 1,8500       |
| 19  | 140         | G197        | 1 rx                | 3,9500       |
| 20  | 141/1       | G195        | 1 jx,kx,rx,tx       | 10,1300      |
| 21  | 141/6       | G124        | 1 tx,wx,xx,yx       | 3,4700       |
| 22  | 157         | G197        | 1 gx                | 0,7400       |
| 23  | 166/1       | G124        | 1 ay,xx,zx          | 2,6000       |
| 24  | 166/2       | G383        | 1 lx,mx,nx,ox,px,sx | 8,3200       |
| 25  | 243/1       | G340        | 1 fx                | 8,3100       |
| 26  | 252         | G380        | 1 x                 | 1,3500       |
| 27  | 253         | G380        | 1 x                 | 4,7469       |
| 28  | 269         | G416        | 1 i                 | 2,7500       |
| 29  | 270         | G33         | 1 i                 | 2,6100       |
| 30  | 285/2       | G416        | 1 b                 | 1,7032       |
| 31  | 286         | G224        | 1 b                 | 1,3700       |
| 32  | 291         | G8          | 1 c,d               | 1,2600       |
| 33  | 292         | G4          | 1 d                 | 1,3190       |
| 34  | 293         | G327        | 1 d                 | 0,3700       |
| 35  | 298         | G4          | 1 f                 | 0,4648       |
| 36  | 299         | G327        | 1 g                 | 0,5100       |
| 37  | 300         | G327        | 1 g                 | 0,9400       |
| 38  | 302         | G432        | 1 g                 | 0,6500       |
| 39  | 314/3       | G161        | 1 j                 | 0,1957       |
| 40  | 319/1       | G353        | 1 m                 | 0,1335       |
| 41  | 319/6       | G352        | 1 m                 | 0,1280       |
| 42  | 319/7       | G57         | 1 m                 | 0,1061       |
| 43  | 326         | G16         | 1 w                 | 5,2600       |



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

| Rodzaj pow. | Nr działki | Pow. Działki | Rodzaj użytku | Klasa użytku | Pow. klasoużytku | Pow. klasoużytku w wydz. | Adres Leśny            | Pow. wydz | Informacje różne              |
|-------------|------------|--------------|---------------|--------------|------------------|--------------------------|------------------------|-----------|-------------------------------|
| INNE WYL    | 11         | 21,6700      | Ls            | V            | 1.02             | 0.259                    | N140950009-101 -cx -00 | 0,2590    | GUR                           |
| LZ-Ł        | 124/1      | 3,1300       | Ls            | V            | 0.23             | 0.022                    | N140950009-101 -Lz -00 | 0,0220    | Lz ze względu na powierzchnię |
| INNE WYL    | 11         | 21,6700      | Ls            | IV           | 0.03             | 0.03                     | N140950009-101 -r -00  | 0,0621    | GUR                           |
| INNE WYL    | 12         | 1,7500       | Ls            | IV           | 0.16             | 0.0321                   | N140950009-101 -r -00  | 0,0621    | GUR                           |
| INNE WYL    | 11         | 21,6700      | Ls            | V            | 1.02             | 0.1418                   | N140950009-101 -s -00  | 0,1418    | GUR                           |
| INNE WYL    | 11         | 21,6700      | Ls            | V            | 1.02             | 0.6192                   | N140950009-101 -y -00  | 0,6192    | GUR                           |

### WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

### 13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

#### Brakujące działki

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

#### Brakujące użytki Ls

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

#### Działki z dużą różnicą powierzchni

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

### Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

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

### Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

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

## 14 WYKAZ SKRÓTÓW

### GATUNKI

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

### TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

### RODZAJE POWIERZCHNI

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

## RODZAJE DRZEWOSTANU

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| DRZEW   | drzewostan                      |
| 2 PIĘTR | drzewostandwupietrowy           |
| W PIĘTR | drzewostan wielopietrowy        |
| KO      | klasa odnowienia                |
| KDO     | klasa do odnowienia             |
| SP      | d-stan o strukturze przerębowej |

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

## RODZAJ PIĘTRA

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

## TYP POKRYWY

|      |                      |
|------|----------------------|
| MSZ  | mszysta- kobierce    |
| MSZC | mszysta- czernicowa  |
| NAGA | naga                 |
| SZAD | silnie zadarniona    |
| SZCH | silnie zachwaszczona |
| ŚCIO | ściółka              |
| ZAD  | zadarniona           |
| ZIEL | zielna               |

## ZABIEGI

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