

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.



Obręb: KRASZEWO CZUBAKI

Gmina: Raciąż

Powiat: Płoński

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 Generalnej Dyrekcji Lasów Państwowych





# SPIS TREŚCI

|       |  |    |
|-------|--|----|
| I     | Zestawienie powierzchni .....  | 5  |
| II    | Zestawienie zadań na lata od 2021.01.01r. do 2030.12.31r. ....   | 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 .....   | 10 |
| 1.7   | Ochrona lasu .....   | 11 |
| 1.7.1 | Podział lasów na kategorie ochronności .....   | 11 |
| 1.7.2 | Stan sanitarny .....   | 11 |
| 1.7.3 | Ochrona przyrody .....   | 11 |
| 1.7.4 | Ochrona przeciwpożarowa .....  | 12 |
| 1.8   | Zawartość UPUL .....   | 13 |
| 2     | Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu ..... | 15 |
| 3     | Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku .....       | 19 |
| 4     | Opis taksacyjny .....  | 23 |
| 5     | Zestawienie zadań gospodarczych .....  | 35 |
| 6     | Wykaz powierzchni niezalesionych .....   | 37 |
| 7     | Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli .....   | 39 |
| 8     | Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną .....  | 45 |
| 9     | Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych .....   | 46 |
| 10    | Wykaz gruntów do zalesienia .....  | 47 |
| 11    | Wykaz właścicieli .....  | 49 |
| 12    | Wykaz działek .....  | 51 |
| 13    | Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów .....                                       | 53 |
| 13.1  | Wykaz rozbieżności geodezyjnych .....  | 53 |
| 14    | Wykaz skrótów .....  | 55 |



# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **KRASZEWO CZUBAKI**

Położonego w gminie **Raciąż** powiat **Płoński** województwo **Mazowieckie**

2021.01.01 r. -2030.12.31 r.

## I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 20.01.2020 r.

Ogólna powierzchnia opracowania ..... **50,3483 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **50,3483 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **0,0000 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **48,6277 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,3337 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] ..... **0,3869 [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 2021.01.01r. do 2030.12.31r.

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

886 m<sup>3</sup> grubizny netto, w tym:

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

1083 m<sup>3</sup> grubizny netto

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... 43,6532 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

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

### II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 43,6532 [ha]

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże..... 43,6532 [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 ..... 3,5055 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów  
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 4,6640 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 3,5055 [ha]

# 1. OPIS OGÓLNY

## 1.1 Nadzór

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

## 1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **50,3483** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **50,3483** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

| Powierzchnia [ha] | Rodzaj powierzchni   |
|-------------------|--|
| 50,3483           | 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 **50,3483** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

| Formy własności                                    | Liczba działek [szt.] | Powierzchnia [ha] |
|--|-----------------------|-------------------|
| Właściciele indywidualni                           | 44                    | 50,3483           |
| Inni właściciele, formy własności i współwłasności | 0                     | 0,0000            |

## 1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainach: IV-Mazowiecko-Podlaska, IV-Mazowiecko-Podlaska

Mezoregionach: IV-3 Równiny Raciśkiej, IV-4 Wysoczyzny Ciechanowsko-Płońskiej

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 w %      |
|----------------------------|----------------------|---|
| Bśw                        | So                   | So 80, Brz i inne 20                        |
| Bw                         | So                   | So 70, Brz, Św i inne 30                    |
| Bb                         | So                   | So 90%, Brz i inne 10                       |
| BMśw                       | So                   | So 80, Db i inne 20                         |
|                            | Db - So              | So 60, Db 20, Brz i inne 20                 |
| BMw                        | So                   | So 80, Św i inne 20                         |
|                            | Db - So              | So 60-70, Db 20-30, Brz, Św i inne 10       |
| BMb                        | Brz - So             | So 60, Brz 30, Św i inne 10                 |
| LMśw                       | So - Db              | Db 40-50, So 30-40, Md, Lp, Bk i inne 20-30 |
|                            | Db - So              | So 50-60, Db 30-40, Md, Lp, Bk i inne 10    |
|                            | Jd                   | Jd 70, So i inne 30                         |
| LMw                        | Db - So              | So 50, Db 40, Ol, Brz, Św i inne 10         |
| LMw                        | So - Db              | Db 50-60, So 30, Ol, Św, Brz i inne 10-20   |
| LMb                        | Ol                   | Ol 70, Brz i inne 30                        |
| Lśw                        | Db                   | Db 70-80, Md, Lp, Kl, Jw i inne 20 -30      |
| Lw                         | Św - Db              | Db 60, Św 20, Ol, Wz, Kl, Jw i inne 20      |
|                            | Db                   | Db 70, Js, Ol 20, Wz, Gb inne 10            |
| Lł                         | Js - Db              | Db 50, Js 30, i inne 20                     |
|                            | Tp-Wz-Js             | Js 60, Wz 20, Tp, Ol i inne 20              |
| Ol                         | Ol                   | Ol 90, Brz, Wz i inne 10                    |
| OlJ                        | Js-Ol                | Ol 60, Js 30 Wz i inne 10                   |

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

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

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

Materiał używany do zalesień i odnowień powinien spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2001 nr 73 poz. 761 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień w przypadku stwierdzenia siedliska przyrodniczego.

| Lp. | Siedlisko przyrodnicze                        | Kod  | TSL                 | PTD         | Orientacyjny skład gatunkowy upraw      | Proponowane rębnie |
|-----|---|------|---------------------|-------------|---|--------------------|
| 1   | Cieplolubne dąbrowy                           | 9110 | LMśw                | Db          | Db 80%, inne 20%                        | II-IV              |
| 2   | Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny    | 9170 | LMśw, LMw, Lśw, Lw, | Gb<br>Db    | Db 60-70%, Gb 20%, Lp, Kl i inne 10-20% | II-IV              |
| 3   | Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe          | 91F0 | Lł, Lw, OlJ         | Js Wz<br>Db | Db.s 60%, Wz 20%, Js i inne 20%         | II -IV             |
| 4   | Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe | 91E0 | Ol, OlJ             | Js Ol       | Ol 70%, Js, Wz, Db i inne 30%           | II-IV zastępczo Ic |
|     |   |      | Lw                  | Db Ol       | Ol 70%, Dbs 30%                         |                    |

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):



| TSL  | Powierzchnia [ha] |
|------|-------------------|
| BMŚW | 28,6961           |
| BŚW  | 19,2643           |
| OL   | 2,0010            |
| INNE | 0,3869            |

## 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 49 z 2016 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>  |
| 2200                         | 3120                             | 1083  | 1083          | 0                                       | 1083  |

### 1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1148 m<sup>3</sup>** grubizny brutto
- **999 m<sup>3</sup>** grubizny netto

na powierzchni **43,6532 ha**.

Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębny („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębny”) wykazanego w niniejszym

opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

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

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

W miejscach z zaplanowanym usuwaniem przestojów zaleca się pozostawienie części z nich w charakterze nasienników i ochrony młodych drzew. Należy jednak starannie selekcionować 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 wydziałów 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 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 l 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 wydziału nie ma takiego obowiązku. Właściciel może pozostawić zapas na kolejny okres gospodarczy.

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

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

| Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego | Spodziewany przyrost bieżący | Miąższość planowana do pozyskania | (3:1)*100 | (3:2)*100 |
|---|------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|
| m3 grubizny brutto  |                              |                                   | %         |           |
| 1   | 2                            | 3                                 | 4         | 5         |
| 9663  | 3168,95                      | 1148                              | 11,88     | 36,23     |

## 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          |
| ODN-ZRB        | 1       | c          |
| ODN-ZRB        | 1       | y          |
| ODN-ZRB        | 2       | b          |
| ODN-ZŁOŻ       | 1       | h          |

| Rodzaj zabiegu | Oddział | Pododdział |
|----------------|---------|------------|
| 1              | 2       | 3          |
| ODN-ZŁOŻ       | 1       | by         |
| ODN-ZŁOŻ       | 2       | a          |
| ODN-LUK        | 1       | d          |
| AGROT          | 1       | c          |

| Rodzaj zabiegu | Oddział | Pododdział |
|----------------|---------|------------|
| 1              | 2       | 3          |
| AGROT          | 1       | d          |
| AGROT          | 1       | h          |
| AGROT          | 1       | y          |
| AGROT          | 1       | by         |

| Rodzaj zabiegu | Oddział | Pododdział |
|----------------|---------|------------|
| 1              | 2       | 3          |
| AGROT          | 2       | a          |
| AGROT          | 2       | b          |

## 1.7 Ochrona lasu

### 1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

### 1.7.2 Stan sanitarny

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

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

### 1.7.3 Ochrona przyrody

Grunty ujęte w UPUL pokrywają się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- obszar chronionego krajobrazu - Nadwkrzański (powierzchnia: 50,3483 ha)

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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, ciek wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,

- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy *Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej DZ.U. 2017. Poz. 2408.*

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      | 100016                      | 50,3483   | 50,3483 | 100 | -               | -   |
| rezerwat przyrody  |        |                             |   |         |     |                 |     |
| powierzchniowy pomnik przyrody                                   |        |                             |   |         |     |                 |     |
| stanowisko dokumentacyjne  |        |                             |   |         |     |                 |     |
| strefa ochronna  |        |                             |   |         |     |                 |     |
| leśny kompleks promocyjny  |        |                             |   |         |     |                 |     |
| obszar zwolniony z podat. leś.                                   |        |                             |   |         |     |                 |     |
| powierzchnia doświadczalna                                       |        |                             |   |         |     |                 |     |
| Ochrona okresowa   |        |                             |   |         |     |                 |     |
| Ochrona całoroczna   |        |                             |   |         |     |                 |     |
| Zespoły przyrodn.- krajobrazowe                                  |        |                             |   |         |     |                 |     |
| Obszar Natura 2000 - OSO   |        |                             |   |         |     |                 |     |
| Obszar Natura 2000 - SOO   |        |                             |   |         |     |                 |     |
| Użytek ekologiczny   |        |                             |   |         |     |                 |     |
| Otulina parku narodowego   |        |                             |   |         |     |                 |     |
| Otulina rezerwatu przyrody                                       |        |                             |   |         |     |                 |     |
| Otulina parku krajoznawczego                                     |        |                             |   |         |     |                 |     |
| Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich) | 97     |                             |   |         |     |                 |     |

#### 1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (Dz. U. z 2011 r. Nr 12, poz 59 z późniejszymi zmianami
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (Dz. U.2002 Nr 147, poz. 1229 tekst jednolity) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
  - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2006 nr 58 poz. 405 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2010 r. (Dz. U. Nr 58, poz. 923) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów w wyliczaniu kategorii zagrożenia pożarowego lasów

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

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

## **1.8 Zawartość UPUL**

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

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

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

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 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. | Przest. | Powierzchnia leśna zalesiona |        |        |        |        |         |         |        |        |   | VI i st. | KO | KDO | Bud. przer. | R-m     | Ogółem  |
|---|--------------------|---------|------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---|----------|----|-----|-------------|---------|---------|
|   |                    |         | I                            |        | II     |        | III    |         | IV      |        | V      |   |          |    |     |             |         |         |
|   |                    |         | a                            | b      | a      | b      | a      | b       | a       | b      | a      | b |          |    |     |             |         |         |
| <b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b> |                    |         |                              |        |        |        |        |         |         |        |        |   |          |    |     |             |         |         |
| <b>Lasy gospodarcze</b>                   |                    |         |                              |        |        |        |        |         |         |        |        |   |          |    |     |             |         |         |
| SO  | 1,3337             |         |                              | 0,4721 | 6,1150 | 2,4009 | 0,8415 | 20,9501 | 10,4449 |        | 2,3010 |   |          |    |     |             | 43,5255 | 44,8592 |
|   |                    |         |                              | 33     | 694    | 564    | 164    | 4901    | 2991    |        | 644    |   |          |    |     |             | 9990    | 9990    |
| ŚW  |                    |         |                              |        |        | 0,3820 |        |         |         |        |        |   |          |    |     |             | 0,3820  | 0,3820  |
|   |                    |         |                              |        |        | 82     |        |         |         |        |        |   |          |    |     |             | 82      | 82      |
| DB  |                    |         |                              |        | 0,1828 |        | 0,1500 |         |         |        |        |   |          |    |     |             | 0,3328  | 0,3328  |
|   |                    |         |                              |        | 7      |        | 8      |         |         |        |        |   |          |    |     |             | 14      | 14      |
| OL  |                    |         |                              |        |        |        | 0,0405 | 1,2929  |         | 0,6676 |        |   |          |    |     |             | 2,0010  | 2,0010  |
|   |                    |         |                              |        |        |        | 3      | 268     |         | 117    |        |   |          |    |     |             | 389     | 389     |
| BRZ                                       |                    |         |                              | 0,1190 | 1,3983 |        | 0,8691 |         |         |        |        |   |          |    |     |             | 2,3864  | 2,3864  |
|   |                    |         |                              | 7      | 109    |        | 155    |         |         |        |        |   |          |    |     |             | 270     | 270     |
| Razem                                     | 1,3337             |         |                              | 0,5911 | 7,6961 | 2,7829 | 1,9011 | 22,2430 | 10,4449 | 0,6676 | 2,3010 |   |          |    |     |             | 48,6277 | 49,9614 |
|   |                    |         |                              | 40     | 810    | 646    | 329    | 5169    | 2991    | 117    | 644    |   |          |    |     |             | 10745   | 10745   |
| Grunty związane z gospodarką leśną:       |                    |         |                              |        |        |        |        |         |         |        |        |   |          |    |     |             |         |         |
| Inne grunty:                              |                    |         |                              |        |        |        |        |         |         |        |        |   |          |    |     |             |         |         |
|   |                    |         |                              |        |        |        |        |         |         |        |        |   |          |    |     |             |         | 0       |
| OGÓŁEM:                                   | 1,3337             |         |                              | 0,5911 | 7,6961 | 2,7829 | 1,9011 | 22,2430 | 10,4449 | 0,6676 | 2,3010 |   |          |    |     |             | 48,6277 | 49,9614 |
|   |                    |         |                              | 40     | 810    | 646    | 329    | 5169    | 2991    | 117    | 644    |   |          |    |     |             | 10745   | 10745   |



### **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 |   |   |        |        |        |        |         |         |        |        | VI i st. | KO | KDO | Bud. przerw. | R-m     | Ogółem  |  |  |
|---|---------|--------------------|------------------------------|---|---|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|----------|----|-----|--------------|---------|---------|--|--|
|   |         |                    | Przest.                      | I |   | II     |        | III    |        | IV      |         | V      |        |          |    |     |              |         |         |  |  |
|   |         |                    |                              | a | b | a      | b      | a      | b      | a       | b       | a      | b      |          |    |     |              |         |         |  |  |
| <b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b> |         |                    |                              |   |   |        |        |        |        |         |         |        |        |          |    |     |              |         |         |  |  |
| BMŚW                                      | SO      | 1,0751             |                              |   |   | 4,2280 | 2,4009 | 0,4087 | 6,2192 | 8,9620  |         | 2,3010 |        |          |    |     |              | 24,5198 | 25,5949 |  |  |
|   |         |                    |                              |   |   | 539    | 564    | 82     | 1406   | 2630    |         | 644    |        |          |    |     |              | 5865    | 5865    |  |  |
| BMŚW                                      | ŚW      |                    |                              |   |   |        | 0,3820 |        |        |         |         |        |        |          |    |     |              | 0,3820  | 0,3820  |  |  |
|   |         |                    |                              |   |   |        | 82     |        |        |         |         |        |        |          |    |     |              | 82      | 82      |  |  |
| BMŚW                                      | DB      |                    |                              |   |   | 0,1828 |        | 0,1500 |        |         |         |        |        |          |    |     |              | 0,3328  | 0,3328  |  |  |
|   |         |                    |                              |   |   | 7      |        | 8      |        |         |         |        |        |          |    |     |              | 14      | 14      |  |  |
| BMŚW                                      | BRZ     |                    |                              |   |   | 0,1190 | 1,3983 | 0,8691 |        |         |         |        |        |          |    |     |              | 2,3864  | 2,3864  |  |  |
|   |         |                    |                              |   |   | 7      | 109    | 155    |        |         |         |        |        |          |    |     |              | 270     | 270     |  |  |
| BMŚW                                      | Razem   | 1,0751             |                              |   |   | 0,1190 | 5,8091 | 2,7829 | 1,4278 | 6,2192  | 8,9620  | 2,3010 |        |          |    |     |              | 27,6210 | 28,6961 |  |  |
|   |         |                    |                              |   |   | 7      | 655    | 646    | 244    | 1406    | 2630    | 644    |        |          |    |     |              | 6232    | 6232    |  |  |
| BŚW                                       | SO      | 0,2586             |                              |   |   | 0,4721 | 1,8870 |        | 0,4328 | 14,7309 | 1,4829  |        |        |          |    |     |              | 19,0057 | 19,2643 |  |  |
|   |         |                    |                              |   |   | 33     | 155    |        | 82     | 3495    | 360     |        |        |          |    |     |              | 4125    | 4125    |  |  |
| BŚW                                       | Razem   | 0,2586             |                              |   |   | 0,4721 | 1,8870 |        | 0,4328 | 14,7309 | 1,4829  |        |        |          |    |     |              | 19,0057 | 19,2643 |  |  |
|   |         |                    |                              |   |   | 33     | 155    |        | 82     | 3495    | 360     |        |        |          |    |     |              | 4125    | 4125    |  |  |
| OL  | OL      |                    |                              |   |   |        |        | 0,0405 | 1,2929 |         | 0,6676  |        |        |          |    |     |              | 2,0010  | 2,0010  |  |  |
|   |         |                    |                              |   |   |        |        | 3      | 268    |         | 117     |        |        |          |    |     |              | 389     | 389     |  |  |
| OL  | Razem   |                    |                              |   |   |        |        | 0,0405 | 1,2929 |         | 0,6676  |        |        |          |    |     |              | 2,0010  | 2,0010  |  |  |
|   |         |                    |                              |   |   |        |        | 3      | 268    |         | 117     |        |        |          |    |     |              | 389     | 389     |  |  |
| Ogółem                                    | SO      | 1,3337             |                              |   |   | 0,4721 | 6,1150 | 2,4009 | 0,8415 | 20,9501 | 10,4449 | 2,3010 |        |          |    |     |              | 43,5255 | 44,8592 |  |  |
|   |         |                    |                              |   |   | 33     | 694    | 564    | 164    | 4901    | 2991    | 644    |        |          |    |     |              | 9990    | 9990    |  |  |
| Ogółem                                    | ŚW      |                    |                              |   |   |        |        | 0,3820 |        |         |         |        |        |          |    |     |              | 0,3820  | 0,3820  |  |  |
|   |         |                    |                              |   |   |        |        | 82     |        |         |         |        |        |          |    |     |              | 82      | 82      |  |  |
| Ogółem                                    | DB      |                    |                              |   |   | 0,1828 |        | 0,1500 |        |         |         |        |        |          |    |     |              | 0,3328  | 0,3328  |  |  |
|   |         |                    |                              |   |   | 7      |        | 8      |        |         |         |        |        |          |    |     |              | 14      | 14      |  |  |
| Ogółem                                    | OL      |                    |                              |   |   |        |        | 0,0405 | 1,2929 |         | 0,6676  |        |        |          |    |     |              | 2,0010  | 2,0010  |  |  |
|   |         |                    |                              |   |   |        |        | 3      | 268    |         | 117     |        |        |          |    |     |              | 389     | 389     |  |  |
| Ogółem                                    | BRZ     |                    |                              |   |   | 0,1190 | 1,3983 | 0,8691 |        |         |         |        |        |          |    |     |              | 2,3864  | 2,3864  |  |  |
|   |         |                    |                              |   |   | 7      | 109    | 155    |        |         |         |        |        |          |    |     |              | 270     | 270     |  |  |
| Ogółem                                    | Razem   | 1,3337             |                              |   |   | 0,5911 | 7,6961 | 2,7829 | 1,9011 | 22,2430 | 10,4449 | 0,6676 | 2,3010 |          |    |     |              | 48,6277 | 49,9614 |  |  |
|   |         |                    |                              |   |   | 40     | 810    | 646    | 329    | 5169    | 2991    | 117    | 644    |          |    |     |              | 10745   | 10745   |  |  |
| OGÓŁEM:                                   |         | 1,3337             |                              |   |   | 0,5911 | 7,6961 | 2,7829 | 1,9011 | 22,2430 | 10,4449 | 0,6676 | 2,3010 |          |    |     |              | 48,6277 | 49,9614 |  |  |
|   |         |                    |                              |   |   | 40     | 810    | 646    | 329    | 5169    | 2991    | 117    | 644    |          |    |     |              | 10745   | 10745   |  |  |
| Grunty związane z gospodarką leśną:       |         |                    |                              |   |   |        |        |        |        |         |         |        |        |          |    |     |              |         | 0,3869  |  |  |
| Inne grunty:                              |         |                    |                              |   |   |        |        |        |        |         |         |        |        |          |    |     |              |         | 0       |  |  |
| OGÓŁEM:                                   |         | 1,3337             |                              |   |   | 0,5911 | 7,6961 | 2,7829 | 1,9011 | 22,2430 | 10,4449 | 0,6676 | 2,3010 |          |    |     |              | 48,6277 | 49,9614 |  |  |
|   |         |                    |                              |   |   | 40     | 810    | 646    | 329    | 5169    | 2991    | 117    | 644    |          |    |     |              | 10745   | 10745   |  |  |



## **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] |                       | Rodzaj wskazania | Pow [ha] | Miąższość [m3]     |          | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miąższość [m3] |
|              |           |   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | na 1 ha [m3]          |                  |          | Na całej pow. [m3] | brutto   |                |          |                |
| 1-a          | 0,1100    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G37    | DRZEW               | SO      | 10     | 60   | 0,6          | 26             | 21           | I         | 220             | 24                 | 5,39<br>0,59          | TP               | 0,1100   | 2                  | 2        |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | OS      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |
| 1-b          | 4,4877    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G40, G46 | DRZEW               | SO      | 10     | 60   | 0,9          | 18             | 18           | II        | 250             | 1122               | 6,46<br>29,01         | TP               | 4,4877   | 135                | 118      |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |
|              |           |   | PODSZ               | CZM     |        |      | 0,1          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |
| 1-c          | 0,4525    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G46 | DRZEW               | SO      | 6      | 60   | 0,4          | 28             | 20           | I         | 70              | 32                 | 1,71<br>0,78          | IIBU             | 0,4525   | 50                 | 42       |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | 4      | 40   |              | 18             | 18           | I         | 40              | 18                 | 1,26<br>0,57          | ODN-ZRB          | 0,3620   |                    |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                    |                       | PIEL             | 0,3620   |                    |          |                |          |                |
|              |           |   | PODR                | DB      | 10     | 20   | 0,2          |                | 7            | II        |                 |                    |                       | AGROT            | 0,3620   |                    |          |                |          |                |
|              |           |   | PODSZ               | CZM     |        |      | 0,4          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |
| 1-d          | 4,0505    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G46     | DRZEW               | SO      | 10     | 60   | 0,8          | 18             | 18           | II        | 220             | 891                | 5,69<br>23,04         | TP               | 4,0505   | 107                | 93       |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                    |                       | ODN-LUK          | 0,0810   |                    |          |                |          |                |
|              |           |   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       | PIEL             | 0,0810   |                    |          |                |          |                |
|              |           |   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       | AGROT            | 0,0810   |                    |          |                |          |                |
| 1-f          | 0,0209    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G40         |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |
| 1-g          | 0,0732    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G40         |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |
| 1-h          | 0,4504    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G40       | DRZEW               | OL      | 10     | 60   | 0,8          | 20             | 20           | III       | 250             | 113                | 4,53<br>2,04          | IVDU             | 0,4504   | 113                | 88       |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                    |                       | ODN-ZŁOŻ         | 0,4504   |                    |          |                |          |                |
|              |           |   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       | PIEL             | 0,4504   |                    |          |                |          |                |

| 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             |  |  |  |
|              |           |   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       | AGROT            | 0,4504   |                |          |                |          |                |  |  |  |
| 1-i          | 0,0850    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G40         |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |  |  |  |
| 1-j          | 3,8611    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G46      | DRZEW               | SO      | 10     | 55   | 0,8          | 17             | 17           | II        | 220             | 849                | 6,39<br>24,69         | TP               | 3,8611   | 102            | 89       |                |          |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 55   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |  |  |  |
|              |           |   | PODSZ               | CZM     |        |      | 0,5          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |  |  |  |
|              |           |   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |  |  |  |
|              |           |   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |  |  |  |
| 1-k          | 0,0496    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G40         |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |  |  |  |
| 1-l          | 0,6944    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G40      | DRZEW               | SO      | 10     | 60   | 0,8          | 20             | 18           | II        | 220             | 153                | 5,69<br>3,95          | TP               | 0,6944   | 18             | 16       |                |          |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |  |  |  |
|              |           |   | PODSZ               | CZM     |        |      | 0,2          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |  |  |  |
| 1-m          | 0,1038    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G40         |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |  |  |  |
| 1-n          | 0,8691    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G16 | DRZEW               | BRZ     | 5      | 50   | 0,7          | 18             | 18           | II        | 90              | 78                 | 2,01<br>1,75          | TP               | 0,8691   | 12             | 10       |                |          |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | SO      | 4      | 50   |              | 17             | 17           | II        | 70              | 61                 | 2,32<br>2,02          |                  |          |                |          |                |          |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | OS      | 1      | 50   |              | 19             | 19           | III       | 18              | 16                 | 0,39<br>0,34          |                  |          |                |          |                |          |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 50   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |  |  |  |
|              |           |   | PODSZ               | CZM     |        |      | 0,3          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |          |                |          |                |  |  |  |
| 1-o          | 0,9197    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G58   | DRZEW               | SO      | 9      | 28   | 0,8          | 11             | 11           | I         | 105             | 97                 | 7,94<br>7,31          | TW               | 0,9197   | 14             | 13       |                |          |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | BRZ     | 1      | 28   |              | 12             | 12           | II        | 11              | 10                 | 0,56<br>0,51          |                  |          |                |          |                |          |                |  |  |  |
| 1-p          | 0,1909    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: 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] |                       | Rodzaj wskazania | Pow [ha] | Miąższość [m3]     |          | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miąższość [m3] |
|              |           |   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | na 1 ha [m3]          |                  |          | Na całej pow. [m3] | brutto   |                |          |                |
| 1            | 2         | 3   | 4                   | 5       | 6      | 7    | 8            | 9              | 10           | 11        | 12              | 13                 | 14                    | 15               | 16       | 17                 | 18       | 19             | 20       | 21             |
|              |           | ZW: , ZM: 0, NR REJ: G16  |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |
| 1-r          | 0,6503    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G58     | DRZEW               | SO      | 10     | 28   | 0,5          | 8              | 8            | III       | 30              | 20                 | 4,63<br>3,01          | TW               | 0,6503   | 2                  | 2        |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 28   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |
| 1-s          | 1,6500    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G65     | DRZEW               | SO      | 10     | 65   | 1,0          | 24             | 22           | I         | 380             | 627                | 8,44<br>13,93         | TP               | 1,6500   | 69                 | 59       |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 65   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |
|              |           |   | PODSZ               | CZM     |        |      | 0,4          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |
| 1-t          | 0,2031    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G63      | DRZEW               | SO      | 10     | 65   | 0,8          | 26             | 21           | I         | 290             | 59                 | 6,44<br>1,31          | TP               | 0,2031   | 6                  | 5        |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 65   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |
|              |           |   | PODSZ               | DB      |        |      | 0,3          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | JAŁ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |
| 1-w          | 0,1826    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G46          |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |
| 1-x          | 4,0980    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G58 | DRZEW               | SO      | 8      | 25   | 1,0          | 11             | 11           | IA        | 105             | 430                | 9,25<br>37,89         | TW               | 4,0980   | 80                 | 72       |                |          |                |
|              |           |   |                     | ŚW      | 1      | 25   |              | 10             | 10           | I         | 13              | 53                 | 2,61<br>10,68         |                  |          |                    |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | 1      | 25   |              | 12             | 12           | II        | 12              | 49                 | 0,70<br>2,86          |                  |          |                    |          |                |          |                |
| 1-y          | 2,3010    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G63     | DRZEW               | SO      | 10     | 85   | 0,8          | 33             | 23           | II        | 280             | 644                | 4,54<br>10,45         | IB               | 2,3010   | 644                | 540      |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 85   |              |                |              |           |                 |                    |                       | ODN-ZRB          | 2,3010   |                    |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 85   |              |                |              |           |                 |                    |                       | PIEL             | 2,3010   |                    |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                    |                       | AGROT            | 2,3010   |                    |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |
|              |           |   | PODSZ               | CZM     |        |      | 0,4          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |

| 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] |
|              |           |   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | na 1 ha [m3]          |                  |          | Na całej pow. [m3] | brutto |                |          |                |
| 1            | 2         | 3   | 4                   | 5       | 6      | 7    | 8            | 9              | 10           | 11        | 12              | 13                 | 14                    | 15               | 16       | 17                 | 18     | 19             | 20       | 21             |
|              |           |   |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |        |                |          |                |
|              |           |   |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |        |                |          |                |
| 1-z          | 0,2200    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G16      | DRZEW               | SO      | 10     | 65   | 0,8          | 25             | 17           | III       | 200             | 44                 | 4,95<br>1,09          | TP               | 0,2200   | 5                  | 4      |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 65   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |        |                |          |                |
| 1-ax         | 1,1284    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G34, G49 | DRZEW               | SO      | 10     | 60   | 0,8          | 23             | 19           | II        | 230             | 260                | 5,95<br>6,71          | TP               | 1,1284   | 31                 | 27     |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |        |                |          |                |
| 1-bx         | 0,1016    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G16     | DRZEW               | SO      | 10     | 65   | 0,7          | 27             | 21           | I         | 250             | 25                 | 5,55<br>0,56          | TP               | 0,1016   | 3                  | 3      |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 65   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |        |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 45   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |        |                |          |                |
| 1-cx         | 0,0629    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G16                       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |        |                |          |                |
| 1-dx         | 1,9027    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G34, G49 | DRZEW               | SO      | 10     | 55   | 0,9          | 18             | 18           | II        | 250             | 476                | 7,27<br>13,83         | TP               | 1,9027   | 57                 | 50     |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 55   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |        |                |          |                |
| 1-fx         | 0,4087    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G16     | DRZEW               | SO      | 10     | 50   | 0,8          | 16             | 16           | II        | 200             | 82                 | 6,64<br>2,71          | TP               | 0,4087   | 10                 | 9      |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 50   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |        |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 35   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |        |                |          |                |
| 1-gx         | 0,0269    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G63                       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |        |                |          |                |
| 1-hx         | 0,4800    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G63  | DRZEW               | SO      | 6      | 40   | 0,8          | 17             | 16           | I         | 115             | 55                 | 4,79<br>2,30          | TP               | 0,4800   | 12                 | 11     |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | 4      | 40   |              | 17             | 17           | II        | 70              | 34                 | 2,21<br>1,06          |                  |          |                    |        |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |        |                |          |                |
|              |           |   |                     | OS      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |        |                |          |                |
| 1-ix         | 0,0659    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G49                       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |        |                |          |                |
| 1-jx         | 0,0866    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G63         |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |        |                |          |                |
| 1-kx         | 0,0630    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G34, G49                  |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |        |                |          |                |

| 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             |  |  |  |
| 1-lx         | 0,1190    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G16       | DRZEW               | BRZ     | 10     | 20   | 0,8          | 8              | 8            | III       | 55              | 7                  | 4,44<br>0,53          | TW               | 0,1190   | 1              | 1  |                |          |                |  |  |  |
| 1-mx         | 1,9326    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G16, G63  | DRZEW               | SO      | 10     | 65   | 0,8          | 27             | 21           | I         | 285             | 551                | 6,33<br>12,24         | TP               | 1,9326   | 61             | 52 |                |          |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 65   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | PODSZ   | CZM    |      |              | 0,5            |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |  |  |
|              |           |   |                     |         | DB     |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |  |  |
|              |           |   |                     |         | JRZ    |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |  |  |
|              |           | KRU   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |  |  |
| 1-nx         | 0,1300    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G36, G51  | DRZEW               | SO      | 10     | 65   | 0,7          | 28             | 21           | I         | 250             | 32                 | 5,55<br>0,72          | TP               | 0,1300   | 4              | 3  |                |          |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 65   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | PODSZ   | CZM    |      |              | 0,5            |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |  |  |
|              |           |   |                     |         | DB     |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |  |  |
|              |           | KRU   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |  |  |
| 1-ox         | 0,0400    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: L ENERGA, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G49                       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |  |  |
| 1-px         | 0,1500    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G2     | DRZEW               | DB      | 4      | 45   | 0,6          | 15             | 15           | II        | 22              | 3                  | 0,98<br>0,15          | TP               | 0,1500   | 1              | 1  |                |          |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | DB      | 4      | 35   |              | 11             | 11           | III       | 19              | 3                  | 1,78<br>0,27          |                  |          |                |    |                |          |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | BRZ     | 1      | 30   |              | 10             | 10           | IV        | 5               | 1                  | 0,25<br>0,04          |                  |          |                |    |                |          |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | DB      | 1      | 30   |              | 8              | 8            | III       | 4               | 1                  | 0,60<br>0,09          |                  |          |                |    |                |          |                |  |  |  |
| 1-rx         | 0,0772    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G15, G37 | DRZEW               | SO      | 10     | 65   | 0,5          | 27             | 20           | II        | 150             | 12                 | 3,49<br>0,27          | TP               | 0,0772   | 1              | 1  |                |          |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 65   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 45   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 45   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | PODR    | DB     | 10   | 20           | 0,2            |              | 6         | III             |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | PODSZ   | CZM    |      |              | 0,4            |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |  |  |
|              |           |   |                     |         | JRZ    |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |  |  |
|              |           | KRU   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |    |                |          |                |  |  |  |

| 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             |  |  |
| 1-sx         | 0,0928    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G15     | DRZEW               | DB      | 10     | 30   | 0,7          | 10             | 10           | II        | 60              | 6                  | 5,54<br>0,51          | TW               | 0,0928   | 1              | 1      |                |          |                |  |  |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 30   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |
|              |           |   |                     | OS      | MJS    | 30   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |
| 1-tx         | 0,0125    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G49      | DRZEW               | SO      | 10     | 60   | 0,9          | 20             | 18           | II        | 250             | 3                  | 6,46<br>0,08          | TP               | 0,0125   |                |        |                |          |                |  |  |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |
|              |           |   | PODSZ               | CZM     |        |      | 0,2          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |
|              |           |   |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |
|              |           |   |                     | JAŁ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |
|              |           |   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |
|              |           |   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |
| 1-wx         | 0,1282    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: L ENERGA, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G34, G49                |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |
| 1-xx         | 1,1206    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G34, G49 | DRZEW               | SO      | 10     | 60   | 0,9          | 20             | 18           | II        | 250             | 280                | 6,46<br>7,24          | TP               | 1,1206   | 34             | 29     |                |          |                |  |  |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |
|              |           |   | PODSZ               | CZM     |        |      | 0,2          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |
|              |           |   |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |
|              |           |   |                     | JAŁ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |
|              |           |   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |
|              |           |   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |
| 1-yx         | 0,2200    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G19     | DRZEW               | SO      | 10     | 65   | 0,8          | 26             | 20           | II        | 250             | 55                 | 5,82<br>1,28          | TP               | 0,2200   | 6              | 5      |                |          |                |  |  |
| 1-zx         | 0,2900    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G49      | DRZEW               | SO      | 10     | 60   | 0,8          | 26             | 20           | I         | 280             | 81                 | 6,86<br>1,99          | TP               | 0,2900   | 10             | 9      |                |          |                |  |  |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |
| 1-ay         | 0,0760    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G14          |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |        |                |          |                |  |  |
| 1-by         | 0,0405    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G14, G19 | DRZEW               | OL      | 10     | 50   | 0,4          | 17             | 17           | IV        | 80              | 3                  | 1,81<br>0,07          | IVDU             | 0,0405   | 3              | 2      |                |          |                |  |  |
|              |           |   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  | ODN-ZŁOŻ | 0,0405         |        |                |          |                |  |  |
|              |           |   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          | PIEL           | 0,0405 |                |          |                |  |  |
|              |           |   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          | AGROT          | 0,0405 |                |          |                |  |  |

| 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          | na 1 ha [m3] |                |          |                | Na całej pow. [m3] |  |
| 1            | 2         | 3  | 4                   | 5       | 6      | 7    | 8            | 9              | 10           | 11        | 12              | 13                 | 14                    | 15               | 16       | 17             | 18           | 19             | 20       | 21             |                    |  |
| Razem        | 34,4799   |  |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          | 1594           | 1357         |                |          |                |                    |  |
| 2-a          | 0,6676    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G25         | DRZEW               | OL      | 10     | 75   | 0,5          | 26             | 22           | III       | 175             | 117                | 2,42<br>1,61          | IVDU             | 0,6676   | 117            | 92           |                |          |                |                    |  |
|              |           |  |                     | BRZ     | MJS    | 75   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  | ODN-ZŁOŻ | 0,6676         |              |                |          |                |                    |  |
|              |           |  |                     | BRZ     | MJS    | 50   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          | PIEL           | 0,6676       |                |          |                |                    |  |
|              |           |  |                     | OL      | MJS    | 50   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          | AGROT          | 0,6676       |                |          |                |                    |  |
| 2-b          | 0,8425    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G45, G53 | DRZEW               | OL      | 8      | 60   | 0,6          | 20             | 20           | III       | 150             | 126                | 2,72<br>2,29          | IB               | 0,8425   | 156            | 122          |                |          |                |                    |  |
|              |           |  |                     | BRZ     | 2      | 60   |              | 20             | 20           | II        | 35              | 29                 | 0,57<br>0,48          | ODN-ZRB          | 0,8425   |                |              |                |          |                |                    |  |
|              |           |  |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  | PIEL     | 0,8425         |              |                |          |                |                    |  |
|              |           |  |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  | AGROT    | 0,8425         |              |                |          |                |                    |  |
| 2-c          | 0,1235    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G45            |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |              |                |          |                |                    |  |
| 2-d          | 0,4721    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G45         | DRZEW               | SO      | 10     | 20   | 0,8          | 16             | 20           | IA        | 70              | 33                 | 11,04<br>5,21         | TW               | 0,4721   | 4              | 4            |                |          |                |                    |  |
|              |           |  | PODSZ               | CZM     |        |      | 0,2          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |              |                |          |                |                    |  |
|              |           |  |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |              |                |          |                |                    |  |
|              |           |  |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |              |                |          |                |                    |  |
|              |           |  |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |              |                |          |                |                    |  |
| 2-f          | 0,2860    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G45         | DRZEW               | SO      | 10     | 50   | 0,9          | 17             | 17           | II        | 220             | 63                 | 7,30<br>2,09          | TP               | 0,2860   | 8              | 7            |                |          |                |                    |  |
| 2-g          | 0,1468    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G75        | DRZEW               | SO      | 10     | 50   | 0,5          | 16             | 16           | II        | 130             | 19                 | 4,31<br>0,63          | TP               | 0,1468   | 2              | 2            |                |          |                |                    |  |
| 2-h          | 0,1361    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G45, G75       |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |              |                |          |                |                    |  |
| 2-i          | 1,2335    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G74         | DRZEW               | SO      | 10     | 60   | 0,8          | 26             | 18           | II        | 220             | 271                | 5,69<br>7,02          | TP               | 1,2335   | 33             | 28           |                |          |                |                    |  |
|              |           |  |                     | BRZ     | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |              |                |          |                |                    |  |
| 2-j          | 0,0288    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G74            |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |              |                |          |                |                    |  |
| 2-k          | 0,0900    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G52    | DRZEW               | DB      | 4      | 25   | 0,6          | 9              | 8            | III       | 6               | 1                  | 2,74<br>0,25          | TW               | 0,0900   |                |              |                |          |                |                    |  |
|              |           |  |                     | BRZ     | 4      | 25   |              | 12             | 12           | II        | 5               | 0                  | 0,29<br>0,03          |                  |          |                |              |                |          |                |                    |  |

| 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             |
|              |           |   |                     | SO      | 2      | 25   |              | 10             | 10           | I         | 2               | 0                  | 0,19<br>0,02          |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | OS      | MJS    | 25   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   | PODSZ               | CZM     |        |      | 0,2          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | SO      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
| 2-l          | 0,9074    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G74   | DRZEW               | SO      | 10     | 60   | 0,8          | 26             | 20           | I         | 285             | 259                | 6,98<br>6,33          | TP               | 0,9074   | 31             | 26    |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   | PODSZ               | CZM     |        |      | 0,6          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
| 2-m          | 0,1626    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G74  | DRZEW               | SO      | 10     | 60   | 0,6          | 26             | 19           | II        | 180             | 29                 | 4,65<br>0,76          | TP               | 0,1626   | 2              | 2     |                |          |                |
|              |           |   | PODSZ               | CZM     |        |      | 0,6          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
| 2-n          | 1,0598    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G56 | DRZEW               | SO      | 9      | 65   | 0,8          | 24             | 19           | II        | 220             | 233                | 5,12<br>5,42          | TP               | 1,0598   | 28             | 24    |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | 1      | 65   |              | 20             | 18           | III       | 23              | 24                 | 0,30<br>0,32          |                  |          |                |       |                |          |                |
| 2-o          | 0,3170    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G56    | DRZEW               | SO      | 10     | 25   | 0,8          | 10             | 10           | I         | 90              | 29                 | 8,70<br>2,76          | TW               | 0,3170   | 4              | 4     |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 25   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
| 2-p          | 1,1540    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G56   | DRZEW               | SO      | 10     | 65   | 0,9          | 26             | 22           | I         | 350             | 404                | 7,77<br>8,97          | TP               | 1,1540   | 44             | 37    |                |          |                |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 65   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   | PODSZ               | CZM     |        |      | 0,3          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |   |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
| Razem        | 7,6277    |   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          | 429            | 348   |                |          |                |
| 3-a          | 0,6143    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD:                                 | DRZEW               | SO      | 10     | 36   | 1,0          | 16             | 16           | IA        | 285             | 175                | 13,04<br>8,01         | TW               | 0,6143   | 26             | 23    |                |          |                |



| 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] |       |                |  |  |  |
|              |           |   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    | na 1 ha [m3]          |                  |          | Na całej pow. [m3] | brutto   |                |          |                | netto | Miąższość [m3] |  |  |  |
| 1            | 2         | 3   | 4                   | 5       | 6      | 7    | 8            | 9              | 10           | 11        | 12              | 13                 | 14                    | 15               | 16       | 17                 | 18       | 19             | 20       | 21             |       |                |  |  |  |
|              |           | SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G11  |                     | BRZ     | MJS    | 36   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |       |                |  |  |  |
| 3-b          | 0,3820    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G11            | DRZEW               | ŚW      | 6      | 40   | 1,0          | 13             | 14           | II        | 130             | 50                 | 10,42<br>3,98         | TP               | 0,3820   | 10                 | 9        |                |          |                |       |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | SO      | 3      | 40   |              | 16             | 16           | I         | 65              | 25                 | 2,71<br>1,03          |                  |          |                    |          |                |          |                |       |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | BRZ     | 1      | 40   |              | 17             | 16           | II        | 20              | 8                  | 0,63<br>0,24          |                  |          |                    |          |                |          |                |       |                |  |  |  |
| 3-c          | 1,3983    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G11           | DRZEW               | BRZ     | 5      | 25   | 0,6          | 11             | 11           | II        | 40              | 56                 | 2,32<br>3,25          | TW               | 1,3983   | 11                 | 9        |                |          |                |       |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | BRZ     | 2      | 30   |              | 12             | 13           | II        | 16              | 22                 | 0,74<br>1,04          |                  |          |                    |          |                |          |                |       |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | SO      | 2      | 25   |              | 10             | 10           | I         | 14              | 20                 | 1,35<br>1,89          |                  |          |                    |          |                |          |                |       |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | SO      | 1      | 30   |              | 15             | 11           | II        | 8               | 11                 | 0,63<br>0,89          |                  |          |                    |          |                |          |                |       |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | DB      | MJS    | 25   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |       |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | PODSZ   | CZM    |      |              | 0,2            |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |       |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |       |                |  |  |  |
|              | KRU       |   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |       |                |  |  |  |
| 3-d          | 0,1300    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G37, G66, G73 | DRZEW               | SO      | 7      | 25   | 0,6          | 9              | 9            | II        | 35              | 5                  | 4,31<br>0,56          | TW               | 0,1300   | 1                  | 1        |                |          |                |       |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | BRZ     | 3      | 25   |              | 11             | 11           | II        | 15              | 2                  | 0,87<br>0,11          |                  |          |                    |          |                |          |                |       |                |  |  |  |
| 3-f          | 0,8122    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G11           | DRZEW               | SO      | 8      | 35   | 0,9          | 16             | 16           | IA        | 190             | 154                | 9,08<br>7,38          | TW               | 0,8122   | 25                 | 22       |                |          |                |       |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | BRZ     | 2      | 35   |              | 17             | 17           | I         | 45              | 37                 | 1,69<br>1,37          |                  |          |                    |          |                |          |                |       |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | LP      | MJS    | 35   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |       |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | PODSZ   | CZM    |      |              | 0,2            |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |       |                |  |  |  |
| 3-g          | 0,0529    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G11                   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |       |                |  |  |  |
| 3-h          | 1,9749    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G11               | DRZEW               | SO      | 10     | 65   | 0,8          | 26             | 20           | II        | 250             | 494                | 5,82<br>11,49         | TP               | 1,9749   | 54                 | 46       |                |          |                |       |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | BRZ     | MJS    | 65   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |       |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | PODSZ   | CZM    |      |              | 0,4            |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |       |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |       |                |  |  |  |
|              |           |   |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |       |                |  |  |  |
|              | KRU       |   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                    |          |                |          |                |       |                |  |  |  |
| 3-i          | 0,4944    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD:   | DRZEW               | SO      | 10     | 35   | 1,0          | 15             | 15           | I         | 220             | 109                | 11,21<br>5,54         | TW               | 0,4944   | 16                 | 14       |                |          |                |       |                |  |  |  |

| 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             |
|              |           | SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G11   |                     | BRZ     | MJS    | 35   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |  |                     | DB.C    | MJS    | 35   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |  |                     | KL      | MJS    | 35   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
| 3-j          | 1,7217    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G11      | DRZEW               | SO      | 10     | 65   | 0,8          | 20             | 19           | II        | 250             | 430                | 5,82<br>10,01         | TP               | 1,7217   | 47             | 41    |                |          |                |
|              |           |  |                     | BRZ     | MJS    | 65   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |  | PODSZ               | CZM     |        |      | 0,4          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |  |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |  |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
| 3-k          | 0,5362    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G66, G73 | DRZEW               | SO      | 10     | 60   | 0,8          | 27             | 21           | I         | 285             | 153                | 6,98<br>3,74          | TP               | 0,5362   | 18             | 15    |                |          |                |
|              |           |  |                     | BRZ     | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |  | PODSZ               | CZM     |        |      | 0,4          |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |  |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |  |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |  |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
| 3-l          | 0,1238    | OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G66, G73     |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
| Razem        | 8,2407    |  |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          | 208            | 180   |                |          |                |
| Ogółem       | 50,3483   |  |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                    |                       |                  |          | 2231           | 1885  |                |          |                |

## 5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

| Zadania gospodarcze | Pow. (ha) | Miąższość (m3) |       |
|---------------------|-----------|----------------|-------|
|                     |           | Brutto         | Netto |
| IB                  | 3,1435    | 800            | 662   |
| IIBU                | 0,4525    | 50             | 42    |
| IVDU                | 1,1585    | 233            | 182   |
| TP                  | 33,6651   | 963            | 833   |
| TW                  | 10,2081   | 185            | 166   |



## 6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

| Oddział/pododdział | Powierzchnia wyłączenia | Rodzaj powierzchni |
|--------------------|-------------------------|--------------------|
| 1 ay               | 0,0760                  | INNE WYL           |
| 1 f                | 0,0209                  | INNE WYL           |
| 1 g                | 0,0732                  | INNE WYL           |
| 1 i                | 0,0850                  | INNE WYL           |
| 1 jx               | 0,0866                  | INNE WYL           |
| 1 k                | 0,0496                  | INNE WYL           |
| 1 m                | 0,1038                  | INNE WYL           |
| 1 p                | 0,1909                  | INNE WYL           |
| 1 w                | 0,1826                  | INNE WYL           |
| RAZEM ODDZIAŁ 1 :  | 0,8686                  |                    |
| 2 c                | 0,1235                  | INNE WYL           |
| 2 h                | 0,1361                  | INNE WYL           |
| 2 j                | 0,0288                  | INNE WYL           |
| RAZEM ODDZIAŁ 2 :  | 0,2884                  |                    |
| 3 g                | 0,0529                  | INNE WYL           |
| 3 l                | 0,1238                  | INNE WYL           |
| RAZEM ODDZIAŁ 3 :  | 0,1767                  |                    |
| RAZEM:             | 1,1570                  |                    |



## **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] | Miaższość<br>[m3]<br>brutto | Rodz.<br>zabiegu      | Pow<br>[ha] | Miaższość<br>[m3] |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             |                       |             | Brutto/<br>Netto  |           |
| 1                   | 2  | 3          | 4             | 5              | 6                | 7             | 8    | 9    | 10     | 11                   | 12                         | 13                          | 14                    | 15          | 16                | 17        |
| G2                  | G2   | 55         | LsVI          | 1-px           | D-STAN           |               | DB   | 45   | II     | 0,1500               |                            | 8                           | TP                    | 0,1500      | 1/1               |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,1500</b>        |                            | <b>8</b>                    |                       |             | <b>1/1</b>        |           |
| G11                 | G11  | 173        | LsV           | 3-b            | D-STAN           |               | ŚW   | 40   | II     | 0,3820               |                            | 82                          | TP                    | 0,3820      | 10/9              |           |
|                     |  |            | LsVI          | 3-h            | D-STAN           |               | SO   | 65   | II     | 1,9749               |                            | 494                         | TP                    | 1,9749      | 54/46             |           |
|                     |  |            |               | 3-a            | D-STAN           |               | SO   | 36   | IA     | 0,6143               |                            | 175                         | TW                    | 0,6143      | 26/23             |           |
|                     |  |            |               | 3-f            | D-STAN           |               | SO   | 35   | IA     | 0,8122               |                            | 191                         | TW                    | 0,8122      | 25/22             |           |
|                     |  |            |               | 3-g            | INNE<br>WYL      |               |      | 0    |        | 0,0529               |                            | 0                           |                       |             |                   |           |
|                     |  | 230        | LsVI          | 3-j            | D-STAN           |               | SO   | 65   | II     | 1,7217               |                            | 430                         | TP                    | 1,7217      | 47/41             |           |
|                     |  |            |               | 3-i            | D-STAN           |               | SO   | 35   | I      | 0,4944               |                            | 109                         | TW                    | 0,4944      | 16/14             |           |
|                     |  |            |               | 3-c            | D-STAN           |               | BRZ  | 25   | II     | 1,3983               |                            | 109                         | TW                    | 1,3983      | 11/9              |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>7,4507</b>        |                            | <b>1590</b>                 |                       |             | <b>189/164</b>    |           |
| G14                 | G14  | 59         | LsV           | 1-by           | D-STAN           |               | OL   | 50   | IV     | 0,0105               |                            | 1                           | IVDU                  | 0,0105      | 1/1               |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,0105      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | PIEL                  | 0,0105      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | AGROT                 | 0,0105      |                   |           |
|                     |  |            |               | 1-ay           | INNE<br>WYL      |               |      | 0    |        | 0,0760               |                            | 0                           |                       |             |                   |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,0865</b>        |                            | <b>1</b>                    |                       |             | <b>1/1</b>        |           |
| G15                 | G15  | 57         | LsVI          | 1-sx           | D-STAN           |               | DB   | 30   | II     | 0,0928               |                            | 6                           | TW                    | 0,0928      | 1/1               |           |
|                     |  |            |               | 1-rx           | D-STAN           |               | SO   | 65   | II     | 0,0072               |                            | 1                           | TP                    | 0,0072      |                   |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,1000</b>        |                            | <b>7</b>                    |                       |             | <b>1/1</b>        |           |
| G16                 | G16  | 24         | LsVI          | 1-p            | INNE<br>WYL      |               |      | 0    |        | 0,1909               |                            | 0                           |                       |             |                   |           |
|                     |  |            |               | 1-n            | D-STAN           |               | BRZ  | 50   | II     | 0,8691               |                            | 155                         | TP                    | 0,8691      | 12/10             |           |
|                     |  | 31         | LsVI          | 1-z            | D-STAN           |               | SO   | 65   | III    | 0,2200               |                            | 44                          | TP                    | 0,2200      | 5/4               |           |
|                     |  | 33         | LsV           | 1-lx           | D-STAN           |               | BRZ  | 20   | III    | 0,0042               |                            | 0                           | TW                    | 0,0042      |                   |           |
|                     |  |            |               | 1-fx           | D-STAN           |               | SO   | 50   | II     | 0,3441               |                            | 69                          | TP                    | 0,3441      | 8/8               |           |
|                     |  |            |               | 1-cx           | L ENERG          |               |      | 0    |        | 0,0629               |                            | 0                           |                       |             |                   |           |
|                     |  |            |               | 1-bx           | D-STAN           |               | SO   | 65   | I      | 0,1016               |                            | 25                          | TP                    | 0,1016      | 3/3               |           |
|                     |  |            | LsVI          | 1-lx           | D-STAN           |               | BRZ  | 20   | III    | 0,1148               |                            | 6                           | TW                    | 0,1148      | 1/1               |           |
|                     |  |            |               | 1-mx           | D-STAN           |               | SO   | 65   | I      | 1,1047               |                            | 315                         | TP                    | 1,1047      | 35/30             |           |
|                     |  |            |               | 1-fx           | D-STAN           |               | SO   | 50   | II     | 0,0646               |                            | 13                          | TP                    | 0,0646      | 2/1               |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>3,0769</b>        |                            | <b>627</b>                  |                       |             | <b>66/57</b>      |           |
| G19                 | G19  | 37         | LsVI          | 1-yx           | D-STAN           |               | SO   | 65   | II     | 0,2200               |                            | 55                          | TP                    | 0,2200      | 6/5               |           |
|                     |  | 60         | LsV           | 1-by           | D-STAN           |               | OL   | 50   | IV     | 0,0300               |                            | 2                           | IVDU                  | 0,0300      | 2/1               |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,0300      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | PIEL                  | 0,0300      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | AGROT                 | 0,0300      |                   |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,2500</b>        |                            | <b>57</b>                   |                       |             | <b>8/6</b>        |           |
| G25                 | G25  | 69         | LsV           | 2-a            | D-STAN           |               | OL   | 75   | III    | 0,6676               |                            | 117                         | IVDU                  | 0,6676      | 117/92            |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,6676      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | PIEL                  | 0,6676      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | AGROT                 | 0,6676      |                   |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,6676</b>        |                            | <b>117</b>                  |                       |             | <b>117/92</b>     |           |
| G34                 | G34  | 39         | LsVI          | 1-dx           | D-STAN           |               | SO   | 55   | II     | 0,5342               |                            | 134                         | TP                    | 0,5342      | 16/14             |           |

| 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        |
|                     |  |            |               | 1-kx           | L ENERG          |               |      | 0    |        | 0,0420               |                            | 0                          |                       |             |                                      |           |
|                     |  |            |               | 1-ax           | D-STAN           |               | SO   | 60   | II     | 0,3238               |                            | 74                         | TP                    | 0,3238      | 9/8                                  |           |
|                     |  | 50         | LsVI          | 1-wx           | L ENERG          |               |      | 0    |        | 0,0958               |                            | 0                          |                       |             |                                      |           |
|                     |  |            |               | 1-xx           | D-STAN           |               | SO   | 60   | II     | 0,4755               |                            | 119                        | TP                    | 0,4755      | 14/12                                |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>1,4713</b>        |                            | <b>327</b>                 |                       |             | <b>39/34</b>                         |           |
| G36                 | G36  | 53         | LsVI          | 1-nx           | D-STAN           |               | SO   | 65   | I      | 0,0700               |                            | 18                         | TP                    | 0,0700      | 2/2                                  |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,0700</b>        |                            | <b>18</b>                  |                       |             | <b>2/2</b>                           |           |
| G37                 | G37  | 209        | LsVI          | 3-d            | D-STAN           |               | SO   | 25   | II     | 0,0300               |                            | 2                          | TW                    | 0,0300      |                                      |           |
|                     |  | 21         | LsV           | 1-a            | D-STAN           |               | SO   | 60   | I      | 0,1100               |                            | 24                         | TP                    | 0,1100      | 2/2                                  |           |
|                     |  | 56         | LsVI          | 1-rx           | D-STAN           |               | SO   | 65   | II     | 0,0700               |                            | 10                         | TP                    | 0,0700      | 1/1                                  |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,2100</b>        |                            | <b>36</b>                  |                       |             | <b>3/3</b>                           |           |
| G40                 | G40  | 22         | LsVI          | 1-i            | INNE<br>WYL      |               |      | 0    |        | 0,0850               |                            | 0                          |                       |             |                                      |           |
|                     |  |            |               | 1-f            | INNE<br>WYL      |               |      | 0    |        | 0,0209               |                            | 0                          |                       |             |                                      |           |
|                     |  |            |               | 1-b            | D-STAN           |               | SO   | 60   | II     | 2,7741               |                            | 694                        | TP                    | 2,7741      | 83/73                                |           |
|                     |  | 5          | LsV           | 1-k            | INNE<br>WYL      |               |      | 0    |        | 0,0496               |                            | 0                          |                       |             |                                      |           |
|                     |  |            |               | 1-g            | INNE<br>WYL      |               |      | 0    |        | 0,0732               |                            | 0                          |                       |             |                                      |           |
|                     |  |            |               | 1-h            | D-STAN           |               | OL   | 60   | III    | 0,4504               |                            | 113                        | IVDU                  | 0,4504      | 113/88                               |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | ODN-<br>ZŁOŻ          |             |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | PIEL                  | 0,4504      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | AGROT                 | 0,4504      |                                      |           |
|                     |  |            | LsVI          | 1-l            | D-STAN           |               | SO   | 60   | II     | 0,6944               |                            | 153                        | TP                    | 0,6944      | 18/16                                |           |
|                     |  |            |               | 1-m            | INNE<br>WYL      |               |      | 0    |        | 0,1038               |                            | 0                          |                       |             |                                      |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>4,2514</b>        |                            | <b>959</b>                 |                       |             | <b>214/177</b>                       |           |
| G45                 | G45  | 75         | LsV           | 2-c            | INNE<br>WYL      |               |      | 0    |        | 0,1235               |                            | 0                          |                       |             |                                      |           |
|                     |  |            |               | 2-b            | D-STAN           |               | OL   | 60   | III    | 0,0739               |                            | 14                         | IB                    | 0,0739      | 14/11                                |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | ODN-ZRB               | 0,0739      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | PIEL                  | 0,0739      |                                      |           |
|                     |  |            | LsVI          | 2-h            | INNE<br>WYL      |               |      | 0    |        | 0,0088               |                            | 0                          |                       |             |                                      |           |
|                     |  |            |               | 2-d            | D-STAN           |               | SO   | 20   | IA     | 0,4721               |                            | 33                         | TW                    | 0,4721      | 4/4                                  |           |
|                     |  |            |               | 2-f            | D-STAN           |               | SO   | 50   | II     | 0,2860               |                            | 63                         | TP                    | 0,2860      | 8/7                                  |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,9643</b>        |                            | <b>110</b>                 |                       |             | <b>26/22</b>                         |           |
| G46                 | G46  | 23         | LsVI          | 1-j            | D-STAN           |               | SO   | 55   | II     | 3,8611               |                            | 849                        | TP                    | 3,8611      | 102/89                               |           |
|                     |  |            |               | 1-c            | D-STAN           |               | SO   | 60   | I      | 0,4525               |                            | 50                         | IIBU                  | 0,4525      | 50/42                                |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | ODN-ZRB               | 0,3620      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | PIEL                  | 0,3620      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | AGROT                 | 0,3620      |                                      |           |
|                     |  |            |               | 1-b            | D-STAN           |               | SO   | 60   | II     | 1,7136               |                            | 428                        | TP                    | 1,7136      | 52/45                                |           |
|                     |  |            |               | 1-d            | D-STAN           |               | SO   | 60   | II     | 4,0505               |                            | 891                        | TP                    | 4,0505      | 107/93                               |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | ODN-LUK               | 0,0810      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | PIEL                  | 0,0810      |                                      |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                            | AGROT                 | 0,0810      |                                      |           |
|                     |  | 30         | LsVI          | 1-w            | INNE             |               |      | 0    |        | 0,1826               |                            | 0                          |                       |             |                                      |           |

| Nr w rej<br>gruntów | Nazwisko i imię<br>Adres właściciela<br>Współwłaścicieli<br>udział | Nr działki | Użytek<br>ew. | Oddz,<br>poddz | Opis wydzielenia |               |      |      |        |                      |                            |                             | Wskazania gospodarcze |             |                   | Wykonanie |
|---------------------|--|------------|---------------|----------------|------------------|---------------|------|------|--------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------|-------------------|-----------|
|                     |  |            |               |                | R. pow           | Kat.<br>ochr. | Gat. | Wiek | Bonit. | Powierzchnia<br>[ha] | Pow. gr. do<br>zales. [ha] | Miaższość<br>[m3]<br>brutto | Rodz.<br>zabiegu      | Pow<br>[ha] | Miaższość<br>[m3] |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             |                       |             | Brutto/<br>Netto  |           |
| 1                   | 2  | 3          | 4             | 5              | 6                | 7             | 8    | 9    | 10     | 11                   | 12                         | 13                          | 14                    | 15          | 16                | 17        |
|                     |  |            |               |                | WYL              |               |      |      |        |                      |                            |                             |                       |             |                   |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>10,2603</b>       |                            | <b>2219</b>                 |                       |             | <b>311/269</b>    |           |
| G49                 | G49  | 38         | LsVI          | 1-ix           | L ENERG          |               |      | 0    |        | 0,0659               |                            | 0                           |                       |             |                   |           |
|                     |  |            |               | 1-dx           | D-STAN           |               | SO   | 55   | II     | 0,3495               |                            | 87                          | TP                    | 0,3495      | 10/9              |           |
|                     |  |            |               | 1-ax           | D-STAN           |               | SO   | 60   | II     | 0,8046               |                            | 185                         | TP                    | 0,8046      | 22/19             |           |
|                     |  | 40         | LsVI          | 1-dx           | D-STAN           |               | SO   | 55   | II     | 1,0190               |                            | 255                         | TP                    | 1,0190      | 31/27             |           |
|                     |  |            |               | 1-kx           | L ENERG          |               |      | 0    |        | 0,0210               |                            | 0                           |                       |             |                   |           |
|                     |  |            |               | 1-ox           | L ENERG          |               |      | 0    |        | 0,0400               |                            | 0                           |                       |             |                   |           |
|                     |  | 45         | LsVI          | 1-zx           | D-STAN           |               | SO   | 60   | I      | 0,2900               |                            | 81                          | TP                    | 0,2900      | 10/9              |           |
|                     |  | 47         | LsVI          | 1-wx           | L ENERG          |               |      | 0    |        | 0,0291               |                            | 0                           |                       |             |                   |           |
|                     |  |            |               | 1-tx           | D-STAN           |               | SO   | 60   | II     | 0,0125               |                            | 3                           | TP                    | 0,0125      |                   |           |
|                     |  |            |               | 1-xx           | D-STAN           |               | SO   | 60   | II     | 0,0184               |                            | 5                           | TP                    | 0,0184      | 1/0               |           |
|                     |  | 51         | LsVI          | 1-wx           | L ENERG          |               |      | 0    |        | 0,0033               |                            | 0                           |                       |             |                   |           |
|                     |  |            |               | 1-xx           | D-STAN           |               | SO   | 60   | II     | 0,6267               |                            | 157                         | TP                    | 0,6267      | 19/16             |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>3,2800</b>        |                            | <b>773</b>                  |                       |             | <b>93/80</b>      |           |
| G51                 | G51  | 54         | LsVI          | 1-nx           | D-STAN           |               | SO   | 65   | I      | 0,0600               |                            | 15                          | TP                    | 0,0600      | 2/1               |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,0600</b>        |                            | <b>15</b>                   |                       |             | <b>2/1</b>        |           |
| G52                 | G52  | 93/3       | LsV           | 2-k            | D-STAN           |               | DB   | 25   | III    | 0,0900               |                            | 1                           | TW                    | 0,0900      |                   |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,0900</b>        |                            | <b>1</b>                    |                       |             | <b>0/0</b>        |           |
| G53                 | G53  | 72/7       | LsV           | 2-b            | D-STAN           |               | OL   | 60   | III    | 0,7686               |                            | 142                         | IB                    | 0,7686      | 142/111           |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | ODN-ZRB               | 0,7686      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | PIEL                  | 0,7686      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | AGROT                 | 0,7686      |                   |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,7686</b>        |                            | <b>142</b>                  |                       |             | <b>142/111</b>    |           |
| G56                 | G56  | 116        | LsVI          | 2-p            | D-STAN           |               | SO   | 65   | I      | 1,1540               |                            | 404                         | TP                    | 1,1540      | 44/37             |           |
|                     |  |            |               | 2-n            | D-STAN           |               | SO   | 65   | II     | 1,0598               |                            | 258                         | TP                    | 1,0598      | 28/24             |           |
|                     |  |            |               | 2-o            | D-STAN           |               | SO   | 25   | I      | 0,3170               |                            | 29                          | TW                    | 0,3170      | 4/4               |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>2,5308</b>        |                            | <b>690</b>                  |                       |             | <b>76/65</b>      |           |
| G58                 | G58  | 17/1       | LsVI          | 1-x            | D-STAN           |               | SO   | 25   | IA     | 1,5858               |                            | 206                         | TW                    | 1,5858      | 31/28             |           |
|                     |  | 17/3       | LsVI          | 1-x            | D-STAN           |               | SO   | 25   | IA     | 2,5122               |                            | 327                         | TW                    | 2,5122      | 49/44             |           |
|                     |  | 28         | LsVI          | 1-r            | D-STAN           |               | SO   | 28   | III    | 0,6503               |                            | 20                          | TW                    | 0,6503      | 2/2               |           |
|                     |  |            |               | 1-o            | D-STAN           |               | SO   | 28   | I      | 0,9197               |                            | 107                         | TW                    | 0,9197      | 14/13             |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>5,6680</b>        |                            | <b>659</b>                  |                       |             | <b>96/87</b>      |           |
| G63                 | G63  | 32         | LsV           | 1-hx           | D-STAN           |               | SO   | 40   | I      | 0,4315               |                            | 80                          | TP                    | 0,4315      | 11/10             |           |
|                     |  |            |               | 1-y            | D-STAN           |               | SO   | 85   | II     | 2,3010               |                            | 644                         | IB                    | 2,3010      | 644/540           |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | ODN-ZRB               | 2,3010      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | PIEL                  | 2,3010      |                   |           |
|                     |  |            |               |                |                  |               |      |      |        |                      |                            |                             | AGROT                 | 2,3010      |                   |           |
|                     |  |            |               | 1-jx           | INNE<br>WYL      |               |      | 0    |        | 0,0866               |                            | 0                           |                       |             |                   |           |
|                     |  |            |               | 1-gx           | L ENERG          |               |      | 0    |        | 0,0269               |                            | 0                           |                       |             |                   |           |
|                     |  |            | LsVI          | 1-t            | D-STAN           |               | SO   | 65   | I      | 0,2031               |                            | 59                          | TP                    | 0,2031      | 6/5               |           |
|                     |  |            |               | 1-mx           | D-STAN           |               | SO   | 65   | I      | 0,8279               |                            | 236                         | TP                    | 0,8279      | 26/22             |           |
|                     |  |            |               | 1-hx           | D-STAN           |               | SO   | 40   | I      | 0,0485               |                            | 9                           | TP                    | 0,0485      | 1/1               |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>3,9255</b>        |                            | <b>1028</b>                 |                       |             | <b>688/578</b>    |           |
| G65                 | G65  | 29         | LsVI          | 1-s            | D-STAN           |               | SO   | 65   | I      | 1,6500               |                            | 627                         | TP                    | 1,6500      | 69/59             |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>1,6500</b>        |                            | <b>627</b>                  |                       |             | <b>69/59</b>      |           |
| G66                 | G66  | 210        | LsVI          | 3-d            | D-STAN           |               | SO   | 25   | II     | 0,0500               |                            | 2                           | TW                    | 0,0500      |                   |           |
|                     |  | 256        | LsVI          | 3-l            | INNE<br>WYL      |               |      | 0    |        | 0,0177               |                            | 0                           |                       |             |                   |           |

| 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        |
|                     |  |            |               | 3-k            | D-STAN           |               | SO   | 60   | I      | 0,2023               |                            | 58                         | TP                    | 0,2023      | 7/6                                  |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,2700</b>        |                            | <b>60</b>                  |                       |             | <b>7/6</b>                           |           |
| G73                 | G73  | 212        | LsVI          | 3-d            | D-STAN           |               | SO   | 25   | II     | 0,0500               |                            | 2                          | TW                    | 0,0500      |                                      |           |
|                     |  | 257        | LsVI          | 3-l            | INNE<br>WYL      |               |      | 0    |        | 0,1061               |                            | 0                          |                       |             |                                      |           |
|                     |  |            |               | 3-k            | D-STAN           |               | SO   | 60   | I      | 0,3339               |                            | 95                         | TP                    | 0,3339      | 11/9                                 |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,4900</b>        |                            | <b>98</b>                  |                       |             | <b>11/9</b>                          |           |
| G74                 | G74  | 105/4      | LsVI          | 2-j            | INNE<br>WYL      |               |      | 0    |        | 0,0288               |                            | 0                          |                       |             |                                      |           |
|                     |  |            |               | 2-i            | D-STAN           |               | SO   | 60   | II     | 1,2335               |                            | 271                        | TP                    | 1,2335      | 33/28                                |           |
|                     |  | 107        | LsVI          | 2-l            | D-STAN           |               | SO   | 60   | I      | 0,2900               |                            | 83                         | TP                    | 0,2900      | 10/8                                 |           |
|                     |  | 120        | LsVI          | 2-l            | D-STAN           |               | SO   | 60   | I      | 0,6174               |                            | 176                        | TP                    | 0,6174      | 21/18                                |           |
|                     |  |            |               | 2-m            | D-STAN           |               | SO   | 60   | II     | 0,1626               |                            | 29                         | TP                    | 0,1626      | 2/2                                  |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>2,3323</b>        |                            | <b>559</b>                 |                       |             | <b>66/56</b>                         |           |
| G75                 | G75  | 76         | LsVI          | 2-h            | INNE<br>WYL      |               |      | 0    |        | 0,1273               |                            | 0                          |                       |             |                                      |           |
|                     |  |            |               | 2-g            | D-STAN           |               | SO   | 50   | II     | 0,1468               |                            | 19                         | TP                    | 0,1468      | 2/2                                  |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>0,2741</b>        |                            | <b>19</b>                  |                       |             | <b>2/2</b>                           |           |
| <b>Razem:</b>       |  |            |               |                |                  |               |      |      |        | <b>50,3483</b>       |                            | <b>10745</b>               |                       |             | <b>2230/1883</b>                     |           |

## 8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

| Rodzaj użytku      | Powierzchnia [ha] |
|--------------------|-------------------|
| linia energetyczna | 0,3869            |
| Razem:             | 0,3869            |

## 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  | G34               |
| 2   | RODO  | G65               |
| 3   | RODO  | G74               |
| 4   | RODO  | G37               |
| 5   | RODO  | G63               |
| 6   | RODO  | G66               |
| 7   | RODO  | G58               |
| 8   | RODO  | G58               |
| 9   | RODO  | G40               |
| 10  | RODO  | G73               |
| 11  | RODO  | G73               |
| 12  | RODO  | G11               |
| 13  | RODO  | G66               |
| 14  | RODO  | G14               |
| 15  | RODO  | G15               |
| 16  | RODO  | G56               |
| 17  | RODO  | G16               |
| 18  | RODO  | G25               |
| 19  | RODO  | G66               |
| 20  | RODO  | G45               |
| 21  | RODO  | G46               |
| 22  | RODO  | G2                |
| 23  | RODO  | G75               |
| 24  | RODO  | G75               |
| 25  | RODO  | G49               |
| 26  | RODO  | G66               |
| 27  | RODO  | G66               |
| 28  | RODO  | G51               |
| 29  | RODO  | G36               |
| 30  | RODO  | G53               |
| 31  | RODO  | G19               |
| 32  | RODO  | G56               |
| 33  | RODO  | G56               |
| 34  | RODO  | G56               |
| 35  | RODO  | G52               |
| 36  | RODO  | G16               |



## 12 WYKAZ DZIAŁEK

| Lp. | Nr. Działki | Nr rejestru | Oddz/poddz        | Pow. działki |
|-----|-------------|-------------|-------------------|--------------|
| 1   | 5           | G40         | 1 g,h,k,l,m       | 12,3200      |
| 2   | 17/1        | G58         | 1 x               | 1,7900       |
| 3   | 17/3        | G58         | 1 x               | 7,4400       |
| 4   | 21          | G37         | 1 a               | 2,3600       |
| 5   | 22          | G40         | 1 b,f,i           | 6,1400       |
| 6   | 23          | G46         | 1 b,c,d,j         | 16,0100      |
| 7   | 24          | G16         | 1 n,p             | 2,4300       |
| 8   | 28          | G58         | 1 o,r             | 1,5700       |
| 9   | 29          | G65         | 1 s               | 1,6500       |
| 10  | 30          | G46         | 1 w               | 5,1700       |
| 11  | 31          | G16         | 1 z               | 6,1500       |
| 12  | 32          | G63         | 1 gx,hx,jx,mx,t,y | 13,3000      |
| 13  | 33          | G16         | 1 bx,cx,fx,lx,mx  | 3,0600       |
| 14  | 37          | G19         | 1 yx              | 2,9100       |
| 15  | 38          | G49         | 1 ax,dx,ix        | 1,2200       |
| 16  | 39          | G34         | 1 ax,dx,kx        | 2,0100       |
| 17  | 40          | G49         | 1 dx,kx,ox        | 1,0800       |
| 18  | 45          | G49         | 1 zx              | 0,8000       |
| 19  | 47          | G49         | 1 tx,wx,xx        | 0,0600       |
| 20  | 50          | G34         | 1 wx,xx           | 0,9100       |
| 21  | 51          | G49         | 1 wx,xx           | 0,6300       |
| 22  | 53          | G36         | 1 nx              | 0,5800       |
| 23  | 54          | G51         | 1 nx              | 0,2600       |
| 24  | 55          | G2          | 1 px              | 0,5700       |
| 25  | 56          | G37         | 1 rx              | 0,4500       |
| 26  | 57          | G15         | 1 rx,sx           | 2,0700       |
| 27  | 59          | G14         | 1 ay,by           | 4,1800       |
| 28  | 60          | G19         | 1 by              | 3,9500       |
| 29  | 69          | G25         | 2 a               | 4,4100       |
| 30  | 72/7        | G53         | 2 b               | 7,6100       |
| 31  | 75          | G45         | 2 b,c,d,f,h       | 6,5000       |
| 32  | 76          | G75         | 2 g,h             | 2,3900       |
| 33  | 93/3        | G52         | 2 k               | 0,7300       |
| 34  | 105/4       | G74         | 2 i,j             | 3,9295       |
| 35  | 107         | G74         | 2 l               | 0,2900       |
| 36  | 116         | G56         | 2 n,o,p           | 13,9400      |
| 37  | 120         | G74         | 2 l,m             | 2,6300       |
| 38  | 173         | G11         | 3 a,b,f,g,h       | 23,1500      |
| 39  | 209         | G37         | 3 d               | 0,9000       |
| 40  | 210         | G66         | 3 d               | 1,4800       |
| 41  | 212         | G73         | 3 d               | 0,4000       |
| 42  | 230         | G11         | 3 c,i,j           | 4,2800       |
| 43  | 256         | G66         | 3 k,l             | 2,5600       |
| 44  | 257         | G73         | 3 k,l             | 2,3800       |



## 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    | 59         | 4,1800       | Ls            | V            | 0.0865           | 0.076                    | W201020028-101 -ay -00 | 0,0760    | Łąka.   |
| INNE WYL    | 22         | 6,1400       | Ls            | VI           | 2.88             | 0.0209                   | W201020028-101 -f -00  | 0,0209    | Rola.   |
| INNE WYL    | 5          | 12,3200      | Ls            | V            | 0.5732           | 0.0732                   | W201020028-101 -g -00  | 0,0732    | Rola.   |
| INNE WYL    | 22         | 6,1400       | Ls            | VI           | 2.88             | 0.085                    | W201020028-101 -i -00  | 0,0850    | Rola.   |
| INNE WYL    | 32         | 13,3000      | Ls            | V            | 2.846            | 0.0866                   | W201020028-101 -jx -00 | 0,0866    | Łąka.   |
| INNE WYL    | 5          | 12,3200      | Ls            | V            | 0.5732           | 0.0496                   | W201020028-101 -k -00  | 0,0496    | Rola.   |
| INNE WYL    | 5          | 12,3200      | Ls            | VI           | 0.7982           | 0.1038                   | W201020028-101 -m -00  | 0,1038    | Rola.   |
| INNE WYL    | 24         | 2,4300       | Ls            | VI           | 1.06             | 0.1909                   | W201020028-101 -p -00  | 0,1909    | Rola.   |
| INNE WYL    | 30         | 5,1700       | Ls            | VI           | 0.1826           | 0.1826                   | W201020028-101 -w -00  | 0,1826    | Rola.   |
| INNE WYL    | 75         | 6,5000       | Ls            | V            | 0.1974           | 0.1235                   | W201020028-102 -c -00  | 0,1235    | Łąka.   |
| INNE WYL    | 75         | 6,5000       | Ls            | VI           | 0.7669           | 0.0088                   | W201020028-102 -h -00  | 0,1361    | Teren przydomowy.                                     |
| INNE WYL    | 76         | 2,3900       | Ls            | VI           | 0.2741           | 0.1273                   | W201020028-102 -h -00  | 0,1361    | Teren przydomowy.                                     |
| INNE WYL    | 105/4      | 3,9295       | Ls            | VI           | 1.2623           | 0.0288                   | W201020028-102 -j -00  | 0,0288    | Teren niepublicznego zakładu opiekuńczego, ogrodzony. |
| INNE WYL    | 173        | 23,1500      | Ls            | VI           | 3.4543           | 0.0529                   | W201020028-103 -g -00  | 0,0529    | Rola.   |
| INNE WYL    | 256        | 2,5600       | Ls            | VI           | 0.22             | 0.0177                   | W201020028-103 -i -00  | 0,1238    | Rola.   |
| INNE WYL    | 257        | 2,3800       | Ls            | VI           | 0.44             | 0.1061                   | W201020028-103 -i -00  | 0,1238    | Rola.   |

### 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 |
|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------|
| 14201020028.32.LsV | 2.6671                 | 2.846                    | 0.1789              |

## 14 WYKAZ SKRÓTÓW

### GATUNKI

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

### TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

### RODZAJE POWIERZCHNI

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

## RODZAJE DRZEWOSTANU

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

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

## RODZAJ PIĘTRA

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

## TYP POKRYWY

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

## ZABIEGI

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