

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2023.01.01 r. -2032.12.31 r.



Obręb: ZAWADÓWKA

Gmina: Urszulin

Powiat: Włodawski

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 2023.01.01r. do 2032.12.31r. ....                                                          | 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   | Mięszość dopuszczalna do pozyskania .....                                                                               | 9  |
| 1.5.1 | Maksymalne mięszości do pozyskania w użytkowaniu rębnym .....                                                           | 9  |
| 1.5.2 | Maksymalne mięszości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym .....                                                      | 9  |
| 1.6   | Hodowla lasu .....                                                                                                      | 10 |
| 1.7   | Ochrona lasu .....                                                                                                      | 10 |
| 1.7.1 | Podział lasów na kategorie ochronności .....                                                                            | 10 |
| 1.7.2 | Stan sanitarny .....                                                                                                    | 11 |
| 1.7.3 | Ochrona przyrody .....                                                                                                  | 11 |
| 1.7.4 | Ochrona przeciwpożarowa .....                                                                                           | 12 |
| 1.8   | Zawartość UPUL .....                                                                                                    | 13 |
| 2     | Zestawienie powierzchni i mięszości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu ..... | 15 |
| 3     | Zestawienie powierzchni i mięszości 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 **ZAWADÓWKA**

Położonego w gminie **Urszulin** powiat **Włodawski** województwo **Lubelskie**

2023.01.01 r. -2032.12.31 r.

## I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 06.05.2022 r.

Ogólna powierzchnia opracowania ..... **42,9698 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **42,9807 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **42,9698 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **40,1566 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **2,8132 [ha]**

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

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

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach

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

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

## II Zestawienie zadań na lata od 2023.01.01r. do 2032.12.31r.

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

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

1032 m<sup>3</sup> grubizny brutto (809 m<sup>3</sup> grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... 34,7202 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

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

### II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 34,7202 [ha]

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże ..... 34,7202 [ha]

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

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

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów ..... 0,8927 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów  
Przewidywanych do użytkowania rębnego..... 5,4364 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,8927 [ha]

# 1 OPIS OGÓLNY

## 1.1 Nadzór

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

## 1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **42,9698** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **42,9807** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

| Powierzchnia<br>[ha] | Rodzaj powierzchni                                                                                                 |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 42,9807              | 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 **42,9698** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

| Formy własności                                    | Liczba działek<br>[szt.] | Powierzchnia<br>[ha] |
|----------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|
| Właściciele indywidualni                           | 38                       | 42,9698              |
| Inni właściciele, formy własności i współwłasności | 0                        | 0,0000               |

## 1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: IV-Mazowiecko-Podlaska

Mezoregionie: IV-19 Równiny Łęczyńsko-Włodawskiej

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

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

| Typ siedliskowy lasu (TSL) | Typ drzewostanu (TD) | Orientacyjny skład gatunkowy upraw i odnowień |
|----------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|
| Bs                         | So                   | So 90%, Brz, inne 10%                         |
| Bśw                        | So                   | So 80%, Brz, inne 20%                         |
| Bw                         | So                   | So 80%, Brz, inne 20%                         |
|                            | So-Brz               | Brz 50%, So 30%, Św inne 20%                  |
|                            | Św-So                | So 60%, Św 30, Brz i inne 10%                 |
| Bb                         | So                   | So 80%, Brz , inne 20%                        |
| BMśw                       | So                   | So 70% Db inne 30%                            |
|                            | Db-So                | So 60%, Db 20%, Md i inne 20%                 |
| BMw                        | So                   | So 70%, Db, inne 30%                          |
|                            | Św-So                | So 60%, Św 30%, Brz inne 20%                  |
|                            | Db-So                | So 60%, Db 30%, Św, inne 10%                  |
| BMb                        | So                   | So 80% Brz, inne 20%                          |
| LMśw                       | Db-So                | So 50%, Db 40%, inne 10%                      |
|                            | So-Db                | Db 50%, So 30%, inne 20%                      |
| LMw                        | So-Db                | Db 50%, So 30%, inne 20%                      |
|                            | Db-So                | So 50%, Db 40%, inne 10%                      |
|                            | Ol                   | Ol 60%, Db, Brz inne 40%                      |
| LMb                        | Brz-Ol               | Ol 60%, Brz 20%, So, inne 20%                 |
|                            | Ol                   | Ol 60%, Brz, inne 40%                         |
|                            | Brz                  | Brz 70%, inne 30%                             |
| Lśw                        | Db                   | Db 70%, inne 30%                              |
| Lw                         | Db                   | Db 70%, inne 30%                              |
|                            | Ol-Db                | Db 40%, Ol 30 inne 30%                        |
|                            | Js-Db                | Db 40%, Js 30%, Ol, inne 30%                  |
| Ol                         | Ol                   | Ol 90%, inne 10%                              |
| OlJ                        | Ol-Js                | Js* 40%, Ol 40%, Brz, inne 20%                |
|                            | Js-Db                | Db 40%, Ol 30%, Js, inne 30%                  |
| Lł                         | Js-Wz-Db             | Db 40%, Wz 20%, Js* 20%, inne 20%             |
|                            | Wz-Js                | Js 50%, Wz 30%, Ol, Db, inne 20%              |
|                            | Wb-Tp                | Tp 60%, Wb 20%, Wz inne 20%                   |

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. z 2019 r. poz. 1097).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

| TSL  | Powierzchnia [ha] |
|------|-------------------|
| OL   | 30,4997           |
| LMW  | 9,8892            |
| LMŚW | 2,5809            |
| INNE | 0,0109            |



## 1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

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

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

### 1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

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

Tab. 4 Etaty rębne

| Etat z ostatniej klasy wieku | Etat z 2-ch ostatnich klas wieku | Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu | Etat przyjęty | Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem | Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5) |
|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| m <sup>3</sup> brutto        |                                  |                                                                     |               |                                         |                                                                       |
| 1                            | 2                                | 3                                                                   | 4             | 5                                       | 6                                                                     |
| 1030                         | 1070                             | 1032                                                                | 1032          | 18                                      | 1050                                                                  |

### 1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 639 m<sup>3</sup> grubizny brutto
- 525 m<sup>3</sup> grubizny netto

na powierzchni **34,7202** ha.

Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

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

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do zbytniego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytnie rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego

zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

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

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

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

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

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

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

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

| Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego | Spodziewany przyrost bieżący | Miąższość planowana do pozyskania | Stosunek procentowy (3:1)*100 | Stosunek procentowy (3:2)*100 |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| m3 grubizny brutto                                                |                              |                                   | %                             |                               |
| 1                                                                 | 2                            | 3                                 | 4                             | 5                             |
| 4508                                                              | 1733,21                      | 639                               | 14,17                         | 36,87                         |

## 1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

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

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

| Rodzaj zabiegu | Oddział | Pododdział |
|----------------|---------|------------|
| 1              | 2       | 3          |
| ODN-ZŁOŻ       | 3       | c          |
| ODN-ZŁOŻ       | 3       | h          |
| ODN-ZŁOŻ       | 4       | f          |

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

| Rodzaj zabiegu | Oddział | Pododdział |
|----------------|---------|------------|
| 1              | 2       | 3          |
| AGROT          | 3       | c          |
| AGROT          | 3       | h          |
| AGROT          | 4       | f          |

## 1.7 Ochrona lasu

### 1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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

W przypadku uznania w przyszłości lasów za ochronne w osobnej procedurze nie ma potrzeby ustalania szczególnych sposobów prowadzenia gospodarki leśnej o których mowa § 4 rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 sierpnia 1992 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu uznawania lasów za ochronne oraz szczegółowych zasad prowadzenia w nich gospodarki leśnej.

### 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 opracowaniu pokrywające się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- obszar chronionego krajobrazu - Poleski OCHK (powierzchnia: 12,4509 ha)
- Obszar Natura 2000 - OSO - PLB060019 Polesie (powierzchnia: 12,4509 ha)
- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH060013 Ostoja Poleska (powierzchnia: 12,4509 ha)
- park krajobrazowy - Poleski PK (powierzchnia: 30,5298 ha)
- park krajobrazowy - Poleski PK - otulina (powierzchnia: 12,4509 ha)
- park narodowy - Poleski PN (powierzchnia: 12,4509 ha)
- park narodowy - Poleski PN - otulina (powierzchnia: 30,5298 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 zwierząt.

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

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

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 źródłiskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródłiskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,

- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów

We wszystkich pracach stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody w zakresie zakazów i ograniczeń co do ochrony gatunkowej a także w stosunku do pomników przyrody występujących na gruntach ujętych w pUPUL bądź ich sąsiedztwie.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

**Tab. 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                                                    | 2      | 23472                       | 42,9807                                         | 42,9807 | 100 | -               | -   |
| park krajobrazowy                                                | 2      | 28322                       | 42,9807                                         | 42,9807 | 100 | -               | -   |
| obszar chronionego krajobrazu                                    | 1      | 48377                       | 12,4509                                         | 12,4509 | 29  | -               | -   |
| wpisane do rejestru zabytków                                     |        |                             |                                                 |         |     |                 |     |
| rezerwat przyrody                                                |        |                             |                                                 |         |     |                 |     |
| powierzchniowy pomnik przyrody                                   |        |                             |                                                 |         |     |                 |     |
| stanowisko dokumentacyjne                                        |        |                             |                                                 |         |     |                 |     |
| strefa ochronna                                                  |        |                             |                                                 |         |     |                 |     |
| leśny kompleks promocyjny                                        |        |                             |                                                 |         |     |                 |     |
| obszar zwolniony z podat. leś.                                   |        |                             |                                                 |         |     |                 |     |
| powierzchnia doświadczalna                                       |        |                             |                                                 |         |     |                 |     |
| Ochrona okresowa                                                 |        |                             |                                                 |         |     |                 |     |
| Ochrona całoroczna                                               |        |                             |                                                 |         |     |                 |     |
| Zespoły przyrodn.- krajobrazowe                                  |        |                             |                                                 |         |     |                 |     |
| Obszar Natura 2000 - OSO                                         | 1      | 18030                       | 12,4509                                         | 12,4509 | 29  | -               | -   |
| Obszar Natura 2000 - SOO                                         | 1      | 10159                       | 12,4509                                         | 12,4509 | 29  | -               | -   |
| Użytek ekologiczny                                               |        |                             |                                                 |         |     |                 |     |
| Otulina parku narodowego                                         |        |                             |                                                 |         |     |                 |     |
| Otulina rezerwatu przyrody                                       |        |                             |                                                 |         |     |                 |     |
| Otulina parku krajoznawczego                                     |        |                             |                                                 |         |     |                 |     |
| Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich) | 42     |                             |                                                 |         |     |                 |     |

#### 1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 672)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 869 ze zm.) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
  - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)
  - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów

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

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

## **1.8 Zawartość UPUL**

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

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

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

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



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





| Gatunek                             | Pow. leśna<br>niezal.              | Powierzchnia leśna zalesiona |   |        |        |         |        |        |    |   |   |   |          |    |     | Ogółem  |             |     |
|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|---|--------|--------|---------|--------|--------|----|---|---|---|----------|----|-----|---------|-------------|-----|
|                                     |                                    | Przest.                      | I |        | II     |         | III    |        | IV |   | V |   | VI i st. | KO | KDO |         | Bud. przer. | R-m |
|                                     |                                    |                              | a | b      | a      | b       | a      | b      | a  | b | a | b |          |    |     |         |             |     |
|                                     | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |                              |   |        |        |         |        |        |    |   |   |   |          |    |     |         |             |     |
| Lasy gospodarcze                    |                                    |                              |   |        |        |         |        |        |    |   |   |   |          |    |     |         |             |     |
| SO                                  |                                    |                              |   |        |        | 1,2592  |        | 0,8200 |    |   |   |   |          |    |     | 2,0792  | 2,0792      |     |
|                                     |                                    |                              |   |        |        | 302     |        | 230    |    |   |   |   |          |    |     | 532     | 532         |     |
| OL                                  | 2,8132                             |                              |   | 3,3946 |        |         | 3,5532 | 5,4364 |    |   |   |   |          |    |     | 12,3842 | 15,1974     |     |
|                                     |                                    | 10                           |   | 351    |        |         | 934    | 1032   |    |   |   |   |          |    |     | 2326    | 2326        |     |
| BRZ                                 |                                    |                              |   | 1,1300 | 0,6326 | 23,6776 | 0,2530 |        |    |   |   |   |          |    |     | 25,6932 | 25,6932     |     |
|                                     |                                    | 8                            |   | 144    | 83     | 2437    | 29     |        |    |   |   |   |          |    |     | 2700    | 2700        |     |
| Razem                               | 2,8132                             |                              |   | 4,5246 | 0,6326 | 24,9368 | 3,8062 | 6,2564 |    |   |   |   |          |    |     | 40,1566 | 42,9698     |     |
|                                     |                                    | 18                           |   | 495    | 83     | 2739    | 963    | 1261   |    |   |   |   |          |    |     | 5558    | 5558        |     |
| Grunty związane z gospodarką leśną: |                                    |                              |   |        |        |         |        |        |    |   |   |   |          |    |     |         | 0,0000      |     |
| Inne grunty:                        |                                    |                              |   |        |        |         |        |        |    |   |   |   |          |    |     |         | 0           |     |
| OGÓŁEM:                             | 2,8132                             |                              |   | 4,5246 | 0,6326 | 24,9368 | 3,8062 | 6,2564 |    |   |   |   |          |    |     | 40,1566 | 42,9698     |     |
|                                     |                                    | 18                           |   | 495    | 83     | 2739    | 963    | 1261   |    |   |   |   |          |    |     | 5558    | 5558        |     |



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



| Typ siedliskowy lasu                | Gatunek | Pow. leśna niezal. | Powierzchnia leśna zalesiona |   |        |        |         |        |        |    |   |   |  |          |    |     | Ogółem |             |         |
|-------------------------------------|---------|--------------------|------------------------------|---|--------|--------|---------|--------|--------|----|---|---|--|----------|----|-----|--------|-------------|---------|
|                                     |         |                    | Przest.                      | I |        | II     |         | III    |        | IV |   | V |  | VI i st. | KO | KDO |        | Bud. przer. | R-m     |
|                                     |         |                    |                              | a | b      | a      | b       | a      | b      | a  | b |   |  |          |    |     |        |             |         |
|                                     |         |                    |                              |   |        |        |         |        |        |    |   |   |  |          |    |     |        |             |         |
| powierzchnia w ha / miąższość w m3  |         |                    |                              |   |        |        |         |        |        |    |   |   |  |          |    |     |        |             |         |
| LMW                                 | OL      |                    |                              |   | 3,1208 |        |         | 3,5532 | 1,2472 |    |   |   |  |          |    |     |        | 7,9212      | 7,9212  |
|                                     |         | 5                  |                              |   | 321    |        |         | 934    | 326    |    |   |   |  |          |    |     |        | 1586        | 1586    |
| LMW                                 | BRZ     |                    |                              |   | 1,1300 | 0,1309 | 0,7071  |        |        |    |   |   |  |          |    |     |        | 1,9680      | 1,9680  |
|                                     |         |                    |                              |   | 144    | 16     | 94      |        |        |    |   |   |  |          |    |     |        | 254         | 254     |
| LMW                                 | Razem   |                    |                              |   | 4,2508 | 0,1309 | 0,7071  | 3,5532 | 1,2472 |    |   |   |  |          |    |     |        | 9,8892      | 9,8892  |
|                                     |         | 5                  |                              |   | 465    | 16     | 94      | 934    | 326    |    |   |   |  |          |    |     |        | 1840        | 1840    |
| LMŚW                                | SO      |                    |                              |   |        |        | 1,2592  |        | 0,8200 |    |   |   |  |          |    |     |        | 2,0792      | 2,0792  |
|                                     |         |                    |                              |   |        |        | 302     |        | 230    |    |   |   |  |          |    |     |        | 532         | 532     |
| LMŚW                                | BRZ     |                    |                              |   |        | 0,5017 |         |        |        |    |   |   |  |          |    |     |        | 0,5017      | 0,5017  |
|                                     |         |                    |                              |   |        | 66     |         |        |        |    |   |   |  |          |    |     |        | 66          | 66      |
| LMŚW                                | Razem   |                    |                              |   |        | 0,5017 | 1,2592  |        | 0,8200 |    |   |   |  |          |    |     |        | 2,5809      | 2,5809  |
|                                     |         |                    |                              |   |        | 66     | 302     |        | 230    |    |   |   |  |          |    |     |        | 598         | 598     |
| OL                                  | OL      | 2,8132             |                              |   | 0,2738 |        |         |        | 4,1892 |    |   |   |  |          |    |     |        | 4,4630      | 7,2762  |
|                                     |         | 5                  |                              |   | 30     |        |         |        | 706    |    |   |   |  |          |    |     |        | 740         | 740     |
| OL                                  | BRZ     |                    |                              |   |        |        | 22,9705 | 0,2530 |        |    |   |   |  |          |    |     |        | 23,2235     | 23,2235 |
|                                     |         | 8                  |                              |   |        |        | 2343    | 29     |        |    |   |   |  |          |    |     |        | 2380        | 2380    |
| OL                                  | Razem   | 2,8132             |                              |   | 0,2738 |        | 22,9705 | 0,2530 | 4,1892 |    |   |   |  |          |    |     |        | 27,6865     | 30,4997 |
|                                     |         | 13                 |                              |   | 30     |        | 2343    | 29     | 706    |    |   |   |  |          |    |     |        | 3120        | 3120    |
| Ogółem                              | SO      |                    |                              |   |        |        | 1,2592  |        | 0,8200 |    |   |   |  |          |    |     |        | 2,0792      | 2,0792  |
|                                     |         |                    |                              |   |        |        | 302     |        | 230    |    |   |   |  |          |    |     |        | 532         | 532     |
| Ogółem                              | OL      | 2,8132             |                              |   | 3,3946 |        |         | 3,5532 | 5,4364 |    |   |   |  |          |    |     |        | 12,3842     | 15,1974 |
|                                     |         | 10                 |                              |   | 351    |        |         | 934    | 1032   |    |   |   |  |          |    |     |        | 2326        | 2326    |
| Ogółem                              | BRZ     |                    |                              |   | 1,1300 | 0,6326 | 23,6776 | 0,2530 |        |    |   |   |  |          |    |     |        | 25,6932     | 25,6932 |
|                                     |         | 8                  |                              |   | 144    | 83     | 2437    | 29     |        |    |   |   |  |          |    |     |        | 2700        | 2700    |
| Ogółem                              | Razem   | 2,8132             |                              |   | 4,5246 | 0,6326 | 24,9368 | 3,8062 | 6,2564 |    |   |   |  |          |    |     |        | 40,1566     | 42,9698 |
|                                     |         | 18                 |                              |   | 495    | 83     | 2739    | 963    | 1261   |    |   |   |  |          |    |     |        | 5558        | 5558    |
| OGÓŁEM:                             |         | 2,8132             |                              |   | 4,5246 | 0,6326 | 24,9368 | 3,8062 | 6,2564 |    |   |   |  |          |    |     |        | 40,1566     | 42,9698 |
|                                     |         | 18                 |                              |   | 495    | 83     | 2739    | 963    | 1261   |    |   |   |  |          |    |     |        | 5558        | 5558    |
| Grunty związane z gospodarką leśną: |         |                    |                              |   |        |        |         |        |        |    |   |   |  |          |    |     |        |             | 0,0000  |
| Inne grunty:                        |         |                    |                              |   |        |        |         |        |        |    |   |   |  |          |    |     |        |             | 0       |
| OGÓŁEM:                             |         | 2,8132             |                              |   | 4,5246 | 0,6326 | 24,9368 | 3,8062 | 6,2564 |    |   |   |  |          |    |     |        | 40,1566     | 42,9698 |
|                                     |         | 18                 |                              |   | 495    | 83     | 2739    | 963    | 1261   |    |   |   |  |          |    |     |        | 5558        | 5558    |



## **4 OPIS TAKSACYJNY**





| Oddz.<br>Poddz. | Pow.<br>[ha] | Opis taksacyjny                                                                                                                                                                                                                | Elementy taksacyjne |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    | Wskazania gospodarcze |          |                |       |                |          |                |  |
|-----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|-------------------|--------------------|-----------------------|----------|----------------|-------|----------------|----------|----------------|--|
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                | Warstwa             | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miaższość       |                   | Przyrost bieżący   | Planowane             |          |                |       | Wykonane       |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                |                     |         |        |      |              |                |              |           | Na 1 ha [m3/ha] | Na całej pow.[m3] | na 1 ha [m3]       | Rodzaj wskazania      | Pow [ha] | Miaższość [m3] |       | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miaższość [m3] |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   | Na całej pow. [m3] |                       |          | brutto         | netto |                |          |                |  |
| 1               | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4                   | 5       | 6      | 7    | 8            | 9              | 10           | 11        | 12              | 13                | 14                 | 15                    | 16       | 17             | 18    | 19             | 20       | 21             |  |
| 1-a             | 0,5100       | OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G18, G44, G52          | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,5          |                |              |           |                 |                   |                    | PRZEST                | 0,5100   | 3              | 2     |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                |                     | OL      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                |                     | WB      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                | PRZES               | BRZ     |        | 45   |              | 20             | 16           | III       | 3               | 2                 |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
| 1-b             | 0,8927       | OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G27, G35, G45  | DRZEW               | OL      | 5      | 60   | 0,6          | 34             | 23           | II        | 98              | 87                | 1,69<br>1,51       | IB                    | 0,8927   | 185            | 146   |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                |                     | OL      | 3      | 45   |              | 26             | 20           | II        | 62              | 55                | 1,61<br>1,44       | ODN-ZRB               | 0,8927   |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                |                     | BRZ     | 1      | 60   |              | 30             | 20           | II        | 24              | 21                | 0,39<br>0,35       | PIEL                  | 0,8927   |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                |                     | BRZ     | 1      | 35   |              | 17             | 17           | I         | 23              | 21                | 0,87<br>0,77       | AGROT                 | 0,8927   |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                |                     | OL      | MJS    | 35   |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                |                     | OS      | MJS    | 35   |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,6          |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                |                     | CZM     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                |                     | OL      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                |                     | WB      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                | Razem               |         |        |      |              |                |              |           |                 | 207               | 184                |                       |          |                |       |                |          |                |  |
| 1-c             | 0,2738       | OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G34, G86        | DRZEW               | OL      | 9      | 15   | 0,8          | 12             | 12           | I         | 93              | 25                | 9,10<br>2,49       | TW                    | 0,2738   | 6              | 5     |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                |                     | BRZ     | 1      | 15   |              | 10             | 10           | I         | 15              | 4                 | 1,60<br>0,44       |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,3          |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                |                     | CZM     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                |                     | OL      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                |                     | WB      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                | Razem               |         |        |      |              |                |              |           |                 | 108               | 29                 |                       |          |                |       |                |          |                |  |
| 1-d             | 0,2530       | OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G131, G20, G35 | DRZEW               | BRZ     | 7      | 45   | 0,5          | 26             | 20           | I         | 78              | 20                | 2,08<br>0,53       | TP                    | 0,2530   | 3              | 2     |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                |                     | BRZ     | 2      | 35   |              | 17             | 16           | II        | 25              | 6                 | 0,95<br>0,24       |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                |                     | OL      | 1      | 45   |              | 27             | 21           | II        | 12              | 3                 | 0,31<br>0,08       |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,5          |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                |                     | CZM     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                |                     | OL      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |

| 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             |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                            |                     | WB      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                            | Razem               |         |        |      |              |                |              |           | 115             | 29                |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
| 1-f          | 1,3596    | OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G131, G16, G20, G34, G35, G45, G86 | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,6          |                |              |           |                 |                   |                    | PRZEST                | 1,3596   | 2              | 2     |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                            |                     | WB      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                            | PRZES               | BRZ     |        | 40   |              | 18             | 16           | II        | 2               | 3                 |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
| 1-g          | 0,2700    | OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G26, G28, G34, G9                  | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,6          |                |              |           |                 |                   |                    | PRZEST                | 0,2700   | 3              | 2     |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                            |                     | CZM     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                            |                     | OL      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                            |                     | WB      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                            | PRZES               | BRZ     |        | 40   |              | 15             | 18           | I         | 3               | 1                 |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
| 1-h          | 0,1309    | OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G16                           | DRZEW               | BRZ     | 10     | 25   | 0,8          | 14             | 14           | I         | 125             | 16                | 7,12<br>0,93       | TW                    | 0,1309   | 3              | 2     |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                            |                     | OL      | MJS    | 25   |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                            |                     | OS      | MJS    | 25   |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                            |                     | WB      | MJS    | 25   |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                            | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,5          |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                            |                     | CZM     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                            |                     | OL      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                            |                     | WB      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
| Razem        | 3,6900    |                                                                                                                                                                                                                                            |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       | 205      | 161            |       |                |          |                |  |
| 2-a          | 0,3800    | OC: PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G105, INFO: Fragmentami OLS.                                                                                      | DRZEW               | OL      | 9      | 55   | 0,7          | 29             | 22           | II        | 240             | 91                | 4,71<br>1,79       | IVDU                  | 0,3800   | 101            | 79    |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                            |                     | WB      | 1      | 55   |              | 31             | 23           | II        | 25              | 10                | 0,48<br>0,18       | ODN-ZŁOŻ              | 0,3800   |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                            |                     | OL      | MJS    | 70   |              |                |              |           |                 |                   |                    | PIEL                  | 0,3800   |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                            |                     | BRZ     | MJS    | 55   |              |                |              |           |                 |                   |                    | AGROT                 | 0,3800   |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                            |                     | OS      | MJS    | 55   |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                            |                     | OL      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                            | PODSZ               | CZR     |        |      | 0,8          |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                            |                     | DER.B   |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                            |                     | GŁG     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |

| Oddz.<br>Poddz. | Pow.<br>[ha] | Opis taksacyjny                                                                                                                                                                                                                                   | Elementy taksacyjne |         |        |      |              |                |              |           |                    |                      |                     | Wskazania gospodarcze |          |                       |        |                   |             |                   |       |  |
|-----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|--------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|----------|-----------------------|--------|-------------------|-------------|-------------------|-------|--|
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   | Warstwa             | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miażdżość          |                      | Przyrost<br>bieżący | Planowane             |          |                       |        | Wykonane          |             |                   |       |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |         |        |      |              |                |              |           | Na 1 ha<br>[m3/ha] | Na całej<br>pow.[m3] |                     | Rodzaj<br>wskazania   | Pow [ha] | Miażdżość [m3]        |        | Rodzaj<br>zabiegu | Pow<br>[ha] | Miażdżość<br>[m3] |       |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                      | na 1 ha<br>[m3]     |                       |          | Na całej<br>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                |       |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                    |                      |                     |                       |          |                       |        |                   |             |                   |       |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | LSZ     |        |      |              |                |              |           |                    |                      |                     |                       |          |                       |        |                   |             |                   |       |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | OS      |        |      |              |                |              |           |                    |                      |                     |                       |          |                       |        |                   |             |                   |       |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | WB      |        |      |              |                |              |           |                    |                      |                     |                       |          |                       |        |                   |             |                   |       |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   | Razem               |         |        |      |              |                |              |           |                    | 265                  | 101                 |                       |          |                       |        |                   |             |                   |       |  |
| Razem           | 0,3800       |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |         |        |      |              |                |              |           |                    |                      |                     |                       |          | 101                   | 79     |                   |             |                   |       |  |
| 3-a             | 3,1208       | OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G42, G92, G93, INFO: Frag. LMSw. | DRZEW               | OL      | 3      | 20   | 0,7          | 17             | 16           | I         | 35                 | 109                  | 2,42<br>7,54        | PRZEST                | 3,1208   | 5                     | 4      |                   |             |                   |       |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | BRZ     | 2      | 20   |              | 14             | 14           | I         | 25                 | 78                   | 1,86<br>5,80        | POPR                  | 0,9362   |                       |        |                   |             |                   |       |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | SO      | 2      | 20   |              | 13             | 12           | IA        | 26                 | 81                   | 4,10<br>12,80       | AGROT                 | 0,9362   |                       |        |                   |             |                   |       |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | OL      | 2      | 10   |              |                | 8            | II        |                    |                      |                     | PIEL                  | 0,9362   |                       |        |                   |             |                   |       |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | BRZ     | 1      | 35   |              | 18             | 18           | I         | 12                 | 37                   | 0,45<br>1,41        | TW                    | 3,1208   | 55                    | 43     |                   |             |                   |       |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | OL      | MJS    | 35   |              |                |              |           |                    |                      |                     |                       |          |                       |        |                   |             |                   |       |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | OS      | MJS    | 35   |              |                |              |           |                    |                      |                     |                       |          |                       |        |                   |             |                   |       |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | ŚW      | MJS    | 20   |              |                |              |           |                    |                      |                     |                       |          |                       |        |                   |             |                   |       |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | BRZ     | MJS    | 10   |              |                |              |           |                    |                      |                     |                       |          |                       |        |                   |             |                   |       |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | WB      | MJS    | 10   |              |                |              |           |                    |                      |                     |                       |          |                       |        |                   |             |                   |       |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | PODSZ   | BEZ.C  |      |              | 0,6            |              |           |                    |                      |                     |                       |          |                       |        |                   |             |                   |       |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | CZM     |        |      |              |                |              |           |                    |                      |                     |                       |          |                       |        |                   |             |                   |       |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                    |                      |                     |                       |          |                       |        |                   |             |                   |       |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | LSZ     |        |      |              |                |              |           |                    |                      |                     |                       |          |                       |        |                   |             |                   |       |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | OL      |        |      |              |                |              |           |                    |                      |                     |                       |          |                       |        |                   |             |                   |       |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | PRZES   | OL     |      | 50           |                | 26           | 20        | III                | 5                    | 16                  |                       |          |                       |        |                   |             |                   |       |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | Razem   |        |      |              |                |              |           |                    |                      | 103                 | 321                   |          |                       |        |                   |             |                   |       |  |
| 3-b             | 0,4777       | OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G42                              | DRZEW               | BRZ     | 6      | 40   | 0,6          | 20             | 19           | I         | 65                 | 31                   | 2,05<br>0,98        | TP                    | 0,4777   | 7                     | 6      |                   |             |                   |       |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | BRZ     | 3      | 30   |              | 17             | 16           | I         | 34                 | 16                   | 1,55<br>0,74        |                       |          |                       |        |                   |             |                   |       |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | BRZ     | 1      | 20   |              | 13             | 13           | I         | 15                 | 7                    | 1,12<br>0,53        |                       |          |                       |        |                   |             |                   |       |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | OL      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                    |                      |                     |                       |          |                       |        |                   |             |                   |       |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | PODSZ   | BEZ.C  |      |              | 0,5            |              |           |                    |                      |                     |                       |          |                       |        |                   |             |                   |       |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | CZM     |        |      |              |                |              |           |                    |                      |                     |                       |          |                       |        |                   |             |                   |       |  |

| Oddz.<br>Poddz. | Pow.<br>[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             |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   | Razem               |         |        |      |              |                |              |           | 114             | 54                |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
| 3-c             | 0,5197       | OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G22                               | DRZEW               | OL      | 6      | 60   | 0,8          | 33             | 23           | II        | 172             | 89                | 2,96<br>1,54       | IVDU                  | 0,5197   | 148            | 116   |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | BRZ     | 2      | 60   |              | 30             | 22           | II        | 57              | 30                | 0,92<br>0,48       | ODN-ZŁOŻ              | 0,5197   |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | OL      | 2      | 45   |              | 20             | 20           | II        | 56              | 29                | 1,46<br>0,76       | PIEL                  | 0,5197   |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | DB      | MJS    | 60   |              |                |              |           |                 |                   |                    | AGROT                 | 0,5197   |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | BRZ     | MJS    | 35   |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   | PODSZ               | BEZ.C   |        |      | 0,7          |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | CZM     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | OL      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | Razem   |        |      |              |                |              |           |                 |                   | 285                | 148                   |          |                |       |                |          |                |  |
| 3-d             | 0,2294       | OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G22                                  | DRZEW               | BRZ     | 10     | 35   | 0,8          | 18             | 18           | I         | 172             | 39                | 6,47<br>1,48       | TW                    | 0,2294   | 6              | 5     |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | OL      | MJS    | 35   |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   | PODSZ               | BEZ.C   |        |      | 0,3          |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
| 3-f             | 2,4764       | OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G115, G30, INFO: Fragmentami OLs. | DRZEW               | OL      | 7      | 50   | 0,8          | 24             | 22           | II        | 200             | 495               | 4,50<br>11,15      | TP                    | 2,4764   | 90             | 70    |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | BRZ     | 3      | 50   |              | 25             | 23           | I         | 80              | 198               | 1,82<br>4,50       |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | BRZ     | MJS    | 65   |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | DB      | MJS    | 65   |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | OL      | MJS    | 65   |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | DB      | MJS    | 50   |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | OS      | MJS    | 50   |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | BRZ     | MJS    | 35   |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | DB      | MJS    | 35   |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | OL      | MJS    | 35   |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | OS      | MJS    | 35   |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | SO      | MJS    | 35   |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |

| 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             |  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                           | PODSZ               | BEZ.C   |        |      | 0,6          |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                           |                     | CZM     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                           |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                           |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                           |                     | LSZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                           |                     | OL      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                           |                     | WB      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                           |                     | Razem   |        |      |              |                |              |           |                 |                   | 280                | 693                   |          |                |       |                |          |                |  |  |
| 3-g          | 1,0768    | OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G42      | DRZEW               | OL      | 5      | 50   | 0,7          | 24             | 23           | II        | 115             | 124               | 2,59<br>2,79       | TP                    | 1,0768   | 29             | 23    |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                           |                     | OL      | 2      | 65   |              | 34             | 24           | II        | 45              | 48                | 0,68<br>0,74       |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                           |                     | BRZ     | 2      | 50   |              | 25             | 22           | I         | 42              | 45                | 0,95<br>1,03       |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                           |                     | OL      | 1      | 35   |              | 19             | 19           | II        | 21              | 23                | 0,75<br>0,81       |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                           |                     | DB      | MJS    | 65   |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                           |                     | DB      | MJS    | 50   |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                           |                     | BRZ     | MJS    | 35   |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                           |                     | OS      | MJS    | 35   |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                           |                     | PODSZ   | CZM    |      |              | 0,7            |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                           |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                           |                     | OL      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                           |                     | WB      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |
|              | Razem     |                                                                                                                                                                                                                           |                     |         |        |      |              |                |              | 223       | 240             |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |
| 3-h          | 0,3475    | OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G115, G30 | DRZEW               | OL      | 8      | 55   | 0,7          | 26             | 22           | II        | 180             | 63                | 3,54<br>1,23       | IVDU                  | 0,3475   | 77             | 60    |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                           |                     | OL      | 2      | 35   |              | 13             | 17           | III       | 42              | 15                | 1,50<br>0,52       | ODN-ZŁOŻ              | 0,3475   |                |       |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                           |                     | DB      | MJS    | 55   |              |                |              |           |                 |                   |                    | PIEL                  | 0,3475   |                |       |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                           |                     | BRZ     | MJS    | 35   |              |                |              |           |                 |                   |                    | AGROT                 | 0,3475   |                |       |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                           |                     | DB      | MJS    | 35   |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                           |                     | OS      | MJS    | 35   |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                           |                     | WB      | MJS    | 35   |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                           |                     | PODSZ   | CZM    |      |              | 0,9            |              |           |                 |                   |                    |                       |          |                |       |                |          |                |  |  |

| Oddz.<br>Poddz. | Pow.<br>[ha] | Opis taksacyjny                                                                                                                                                                                                                             | Elementy taksacyjne |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                  | Wskazania gospodarcze |          |                    |        |                |          |                |       |
|-----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|-------------------|------------------|-----------------------|----------|--------------------|--------|----------------|----------|----------------|-------|
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                             | Warstwa             | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miażdżość       |                   | Przyrost bieżący | Planowane             |          |                    |        | Wykonane       |          |                |       |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                             |                     |         |        |      |              |                |              |           | Na 1 ha [m3/ha] | Na całej pow.[m3] |                  | Rodzaj wskazania      | Pow [ha] | Miażdżość [m3]     |        | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miażdżość [m3] |       |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                             |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   | na 1 ha [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             |       |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                             |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                  |                       |          |                    |        |                |          |                |       |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                             |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                  |                       |          |                    |        |                |          |                |       |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                             |                     | KL      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                  |                       |          |                    |        |                |          |                |       |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                             |                     | LSZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                  |                       |          |                    |        |                |          |                |       |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                             |                     | WB      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                  |                       |          |                    |        |                |          |                |       |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                             |                     | Razem   |        |      |              |                |              |           |                 | 222               | 78               |                       |          |                    |        |                |          |                |       |
| 3-i             | 0,5017       | OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G92, INFO: Frag. LMw. | DRZEW               | BRZ     | 4      | 25   | 0,9          | 15             | 15           | I         | 57              | 29                | 3,25<br>1,63     | TW                    | 0,5017   | 13                 | 11     |                |          |                |       |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                             |                     | OL      | 3      | 25   |              | 17             | 17           | I         | 34              | 17                | 1,80<br>0,90     |                       |          |                    |        |                |          |                |       |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                             |                     | ŚW      | 2      | 25   |              | 12             | 13           | I         | 26              | 13                | 5,21<br>2,62     |                       |          |                    |        |                |          |                |       |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                             |                     | BRZ     | 1      | 35   |              | 19             | 19           | I         | 15              | 8                 | 0,56<br>0,28     |                       |          |                    |        |                |          |                |       |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                             |                     | DB      | MJS    | 25   |              |                |              |           |                 |                   |                  |                       |          |                    |        |                |          |                |       |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                             |                     | JS      | MJS    | 25   |              |                |              |           |                 |                   |                  |                       |          |                    |        |                |          |                |       |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                             | PODSZ               | BEZ.C   |        |      | 0,6          |                |              |           |                 |                   |                  |                       |          |                    |        |                |          |                |       |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                             |                     | BRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                  |                       |          |                    |        |                |          |                |       |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                             |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                  |                       |          |                    |        |                |          |                |       |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                             |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                  |                       |          |                    |        |                |          |                |       |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                             |                     | ŚW      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                  |                       |          |                    |        |                |          |                |       |
|                 | Razem        |                                                                                                                                                                                                                                             |                     |         |        |      |              |                | 132          | 67        |                 |                   |                  |                       |          |                    |        |                |          |                |       |
| 3-Lz            | 0,0109       | OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G22, INFO: LZ-Ł - ze względu na powierzchnię.     |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                  |                       |          |                    |        |                |          |                |       |
| Razem           | 8,7609       |                                                                                                                                                                                                                                             |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                  |                       | 430      | 338                |        |                |          |                |       |
| 4-a             | 0,8200       | OC: PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G5, G8                                                                                                           | DRZEW               | SO      | 10     | 60   | 0,8          | 28             | 20           | I         | 280             | 230               | 6,86<br>5,62     | TP                    | 0,8200   | 39                 | 33     |                |          |                |       |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                             |                     | DB      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                   |                  |                       |          |                    |        |                |          |                |       |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                             |                     | JW      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                   |                  |                       |          |                    |        |                |          |                |       |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                             |                     | TP      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                   |                  |                       |          |                    |        |                |          |                |       |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                             | PODSZ               | CZM     |        |      | 0,7          |                |              |           |                 |                   |                  |                       |          |                    |        |                |          |                |       |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                             |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                  |                       |          |                    |        |                |          |                |       |

| Oddz. Poddz. | Pow. [ha] | Opis taksacyjny                                                                                                                                                                      | Elementy taksacyjne |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   | Wskazania gospodarcze |                  |          |                |       |                |          |                |
|--------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|-------------------|-----------------------|------------------|----------|----------------|-------|----------------|----------|----------------|
|              |           |                                                                                                                                                                                      | Warstwa             | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miażdżość       |                   | Przyrost bieżący      | Planowane        |          |                |       | Wykonane       |          |                |
|              |           |                                                                                                                                                                                      |                     |         |        |      |              |                |              |           | Na 1 ha [m3/ha] | Na całej pow.[m3] | na 1 ha [m3]          | Rodzaj wskazania | Pow [ha] | Miażdżość [m3] |       | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miażdżość [m3] |
|              |           |                                                                                                                                                                                      |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   | Na całej pow. [m3]    |                  |          | brutto         | netto |                |          |                |
| 1            | 2         | 3                                                                                                                                                                                    | 4                   | 5       | 6      | 7    | 8            | 9              | 10           | 11        | 12              | 13                | 14                    | 15               | 16       | 17             | 18    | 19             | 20       | 21             |
|              |           |                                                                                                                                                                                      |                     | DB.C    |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                                                                                                      |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                                                                                                      |                     | JW      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                                                                                                      |                     | KRU     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                                                                                                      |                     | LSZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
| 4-b          | 3,4400    | OC: PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G12, G36, G44, INFO: Teren niedostępny.                     | DRZEW               | BRZ     | 6      | 40   | 0,6          | 17             | 17           | II        | 61              | 210               | 1,92<br>6,61          | TP               | 3,4400   | 46             | 38    |                |          |                |
|              |           |                                                                                                                                                                                      |                     | BRZ     | 3      | 30   |              | 14             | 14           | II        | 29              | 100               | 1,34<br>4,62          |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                                                                                                      |                     | OL      | 1      | 50   |              | 28             | 20           | III       | 12              | 41                | 0,28<br>0,95          |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                                                                                                      |                     | BRZ     | MJS    | 50   |              |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                                                                                                      |                     | WB      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                                                                                                      | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,5          |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                                                                                                      |                     | CZM     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                                                                                                      |                     | OL      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                                                                                                      |                     | WB      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                                                                                                      |                     | Razem   |        |      |              |                |              |           |                 | 102               | 351                   |                  |          |                |       |                |          |                |
| 4-c          | 19,5305   | OC: PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G23, G34, G46, G62, G74, G80, G85, INFO: Teren niedostępny. | DRZEW               | BRZ     | 6      | 40   | 0,6          | 17             | 17           | II        | 61              | 1191              | 1,92<br>37,54         | TP               | 19,5305  | 259            | 216   |                |          |                |
|              |           |                                                                                                                                                                                      |                     | BRZ     | 3      | 30   |              | 14             | 14           | II        | 29              | 566               | 1,34<br>26,23         |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                                                                                                      |                     | OL      | 1      | 50   |              | 28             | 20           | III       | 12              | 234               | 0,28<br>5,41          |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                                                                                                      |                     | BRZ     | MJS    | 50   |              |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                                                                                                      |                     | WB      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                                                                                                      | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,5          |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                                                                                                      |                     | CZM     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                                                                                                      |                     | OL      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                                                                                                      |                     | WB      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                                                                                                      |                     | Razem   |        |      |              |                |              |           |                 | 102               | 1991                  |                  |          |                |       |                |          |                |
| 4-d          | 1,1300    | OC: PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G12                                                        | DRZEW               | BRZ     | 7      | 20   | 1,0          | 13             | 13           | I         | 91              | 103               | 6,77<br>7,65          | TW               | 1,1300   | 29             | 24    |                |          |                |
|              |           |                                                                                                                                                                                      |                     | OL      | 3      | 20   |              | 15             | 15           | I         | 36              | 41                | 2,49<br>2,81          |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                                                                                                      |                     | DB      | MJS    | 20   |              |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |
|              |           |                                                                                                                                                                                      |                     | OS      | MJS    | 20   |              |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |

| Oddz.<br>Poddz. | Pow.<br>[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             |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                |                     | WB      | MJS    | 20   |              |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,2          |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                |                     | CZM     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                |                     | DB      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                |                     | OS      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                |                     | WB      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                | Razem               |         |        |      |              |                |              |           | 127             | 144               |                       |                  |          |                |       |                |          |                |  |
| 4-f             | 3,2965       | OC: PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G34, INFO: Teren zalany, niedostępny. | DRZEW               | OL      | 3      | 55   | 0,7          | 28             | 21           | III       | 48              | 158               | 0,98<br>3,22          | IVDU             | 3,2965   | 521            | 408   |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                |                     | BRZ     | 3      | 40   |              |                | 17           | 16        | II              | 44                | 145                   | 1,39<br>4,57     | ODN-ZŁOŻ | 3,2965         |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                |                     | OL      | 3      | 40   |              |                | 20           | 18        | III             | 45                | 148                   | 1,37<br>4,52     | PIEL     | 3,2965         |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                |                     | OL      | 1      | 30   |              |                | 16           | 16        | II              | 21                | 69                    | 0,91<br>3,00     | AGROT    | 3,2965         |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                |                     | WB      | MJS    | 40   |              |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                | PODSZ               | BRZ     |        |      | 0,6          |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                |                     | CZM     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                |                     | OL      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                |                     | WB      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                | Razem               |         |        |      |              |                |              |           |                 | 158               | 520                   |                  |          |                |       |                |          |                |  |
| 4-g             | 1,2592       | OC: PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G34, G40                         | DRZEW               | SO      | 7      | 35   | 0,9          | 19             | 18           | IA        | 173             | 218               | 8,27<br>10,41         | TW               | 1,2592   | 54             | 47    |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                |                     | OL      | 3      | 35   |              |                | 18           | 19        | II              | 67                | 84                    | 2,41<br>3,03     |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                |                     | BRZ     | MJS    | 35   |              |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                |                     | DB      | MJS    | 35   |              |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                |                     | WZ      | MJS    | 35   |              |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                | PODSZ               | DB      |        |      | 0,3          |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                |                     | JRZ     |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                |                     | LP      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                |                     | WB      |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                       |                  |          |                |       |                |          |                |  |
|                 |              |                                                                                                                                                                | Razem               |         |        |      |              |                |              |           |                 | 240               | 302                   |                  |          |                |       |                |          |                |  |
| 4-h             | 0,6736       | OC: PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G34                                           | PRZES               | OL      |        | 55   |              | 25             | 18           | IV        | 5               | 3                 |                       | PRZEST           | 0,6736   | 5              | 4     |                |          |                |  |



| Oddz.<br>Poddz. | Pow.<br>[ha] | Opis taksacyjny | Elementy taksacyjne |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    | Wskazania gospodarcze |          |                |       |                |          |                |  |
|-----------------|--------------|-----------------|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|-------------------|--------------------|-----------------------|----------|----------------|-------|----------------|----------|----------------|--|
|                 |              |                 | Warstwa             | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miażdżość       |                   | Przyrost bieżący   | Planowane             |          |                |       | Wykonane       |          |                |  |
|                 |              |                 |                     |         |        |      |              |                |              |           | Na 1 ha [m3/ha] | Na całej pow.[m3] | na 1 ha [m3]       | Rodzaj wskazania      | Pow [ha] | Miażdżość [m3] |       | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miażdżość [m3] |  |
|                 |              |                 |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   | Na całej pow. [m3] |                       |          | brutto         | netto |                |          |                |  |
| 1               | 2            | 3               | 4                   | 5       | 6      | 7    | 8            | 9              | 10           | 11        | 12              | 13                | 14                 | 15                    | 16       | 17             | 18    | 19             | 20       | 21             |  |
| Razem           | 30,1498      |                 |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          | 953            | 770   |                |          |                |  |
| Ogółem          | 42,9807      |                 |                     |         |        |      |              |                |              |           |                 |                   |                    |                       |          | 1689           | 1348  |                |          |                |  |



## 5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

| Zadania gospodarcze | Pow. (ha) | Miąższość (m3) |       |
|---------------------|-----------|----------------|-------|
|                     |           | Brutto         | Netto |
| IB                  | 0,8927    | 185            | 146   |
| IVDU                | 4,5437    | 847            | 663   |
| PRZEST              | 5,9340    | 18             | 14    |
| TP                  | 28,0744   | 473            | 388   |
| TW                  | 6,6458    | 166            | 137   |



## 6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

| Oddział/pododdział | Powierzchnia wyłączenia | Rodzaj powierzchni |
|--------------------|-------------------------|--------------------|
| 1 a                | 0,5100                  | SUKCESJA           |
| 1 f                | 1,3596                  | SUKCESJA           |
| 1 g                | 0,2700                  | SUKCESJA           |
| RAZEM ODDZIAŁ 1 :  | 2,1396                  |                    |
| 4 h                | 0,6736                  | SUKCESJA           |
| RAZEM ODDZIAŁ 4 :  | 0,6736                  |                    |
| RAZEM:             | 2,1396                  |                    |



## **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 wydzielienia |               |      |      |        |                      |                            |                             | Wskazania gospodarcze |             |                                       | Wykonanie |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|---------------|----------------|-------------------|---------------|------|------|--------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------|---------------------------------------|-----------|
|                     |                                                                    |            |               |                | R. pow            | Kat.<br>ochr. | Gat. | Wiek | Bonit. | Powierzchnia<br>[ha] | Pow. gr. do<br>zales. [ha] | Miąższość<br>[m3]<br>brutto | Rodz.<br>zabiegu      | Pow<br>[ha] | Miąższość<br>[m3]<br>Brutto/<br>Netto |           |
| 1                   | 2                                                                  | 3          | 4             | 5              | 6                 | 7             | 8    | 9    | 10     | 11                   | 12                         | 13                          | 14                    | 15          | 16                                    | 17        |
| G5                  | G5                                                                 | 225        | LsV           | 4-a            | D-STAN            |               | SO   | 60   | I      | 0,5800               |                            | 162                         | TP                    | 0,5800      | 28/23                                 |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                   |               |      |      |        | <b>0,5800</b>        |                            | <b>162</b>                  |                       |             | <b>28/23</b>                          |           |
| G8                  | G8                                                                 | 226        | LsV           | 4-a            | D-STAN            |               | SO   | 60   | I      | 0,2400               |                            | 67                          | TP                    | 0,2400      | 11/10                                 |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                   |               |      |      |        | <b>0,2400</b>        |                            | <b>67</b>                   |                       |             | <b>11/10</b>                          |           |
| G9                  | G9                                                                 | 13         | LsV           | 1-g            | SUKCESJ<br>A      |               |      | 0    |        | 0,0300               |                            | 0                           | PRZEST                | 0,0300      |                                       |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                   |               |      |      |        | <b>0,0300</b>        |                            | <b>0</b>                    |                       |             | <b>0/0</b>                            |           |
| G12                 | G12                                                                | 250        | LsIV          | 4-d            | D-STAN            |               | BRZ  | 20   | I      | 1,1300               |                            | 144                         | TW                    | 1,1300      | 29/24                                 |           |
|                     |                                                                    | 262        | LsV           | 4-b            | D-STAN            |               | BRZ  | 40   | II     | 1,7400               |                            | 177                         | TP                    | 1,7400      | 23/19                                 |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                   |               |      |      |        | <b>2,8700</b>        |                            | <b>321</b>                  |                       |             | <b>52/43</b>                          |           |
| G16                 | G16                                                                | 19         | LsV           | 1-h            | D-STAN            |               | BRZ  | 25   | I      | 0,1309               |                            | 16                          | TW                    | 0,1309      | 3/2                                   |           |
|                     |                                                                    |            |               | 1-f            | SUKCESJ<br>A      |               |      | 0    |        | 0,1691               |                            | 0                           | PRZEST                | 0,1691      |                                       |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                   |               |      |      |        | <b>0,3000</b>        |                            | <b>16</b>                   |                       |             | <b>3/2</b>                            |           |
| G18                 | G18                                                                | 34         | LsV           | 1-a            | SUKCESJ<br>A      |               |      | 0    |        | 0,3400               |                            | 0                           | PRZEST                | 0,3400      | 2/1                                   |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                   |               |      |      |        | <b>0,3400</b>        |                            | <b>0</b>                    |                       |             | <b>2/1</b>                            |           |
| G20                 | G20                                                                | 21         | LsV           | 1-f            | SUKCESJ<br>A      |               |      | 0    |        | 0,2302               |                            | 0                           | PRZEST                | 0,2302      |                                       |           |
|                     |                                                                    |            |               | 1-d            | D-STAN            |               | BRZ  | 45   | I      | 0,0498               |                            | 6                           | TP                    | 0,0498      | 1/0                                   |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                   |               |      |      |        | <b>0,2800</b>        |                            | <b>6</b>                    |                       |             | <b>1/0</b>                            |           |
| G22                 | G22                                                                | 276/2      | LsV           | 3-Lz           | LZ-L              |               |      | 0    |        | 0,0109               |                            | 0                           |                       |             |                                       |           |
|                     |                                                                    |            |               | 3-d            | D-STAN            |               | BRZ  | 35   | I      | 0,2294               |                            | 39                          | TW                    | 0,2294      | 6/5                                   |           |
|                     |                                                                    |            |               | 3-c            | D-STAN            |               | OL   | 60   | II     | 0,5197               |                            | 148                         | IVDU                  | 0,5197      | 148/116                               |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |               |      |      |        |                      |                            |                             | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,5197      |                                       |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |               |      |      |        |                      |                            |                             | PIEL                  | 0,5197      |                                       |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |               |      |      |        |                      |                            |                             | AGROT                 | 0,5197      |                                       |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                   |               |      |      |        | <b>0,7600</b>        |                            | <b>188</b>                  |                       |             | <b>154/121</b>                        |           |
| G23                 | G23                                                                | 284        | LsV           | 4-c            | D-STAN            |               | BRZ  | 40   | II     | 1,8000               |                            | 184                         | TP                    | 1,8000      | 24/20                                 |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                   |               |      |      |        | <b>1,8000</b>        |                            | <b>184</b>                  |                       |             | <b>24/20</b>                          |           |
| G26                 | G26                                                                | 16         | LsV           | 1-g            | SUKCESJ<br>A      |               |      | 0    |        | 0,0700               |                            | 0                           | PRZEST                | 0,0700      | 1/1                                   |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                   |               |      |      |        | <b>0,0700</b>        |                            | <b>0</b>                    |                       |             | <b>1/1</b>                            |           |
| G27                 | G27                                                                | 27         | LsV           | 1-b            | D-STAN            |               | OL   | 60   | II     | 0,2400               |                            | 50                          | IB                    | 0,2400      | 50/39                                 |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |               |      |      |        |                      |                            |                             | ODN-ZRB               | 0,2400      |                                       |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |               |      |      |        |                      |                            |                             | PIEL                  | 0,2400      |                                       |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |               |      |      |        |                      |                            |                             | AGROT                 | 0,2400      |                                       |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                   |               |      |      |        | <b>0,2400</b>        |                            | <b>50</b>                   |                       |             | <b>50/39</b>                          |           |
| G28                 | G28                                                                | 15         | LsV           | 1-g            | SUKCESJ<br>A      |               |      | 0    |        | 0,0500               |                            | 0                           | PRZEST                | 0,0500      | 1/0                                   |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                   |               |      |      |        | <b>0,0500</b>        |                            | <b>0</b>                    |                       |             | <b>1/0</b>                            |           |
| G30                 | G30                                                                | 274/2      | LsIV          | 3-h            | D-STAN            |               | OL   | 55   | II     | 0,0896               |                            | 20                          | IVDU                  | 0,0896      | 20/15                                 |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |               |      |      |        |                      |                            |                             | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,0896      |                                       |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |               |      |      |        |                      |                            |                             | PIEL                  | 0,0896      |                                       |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |               |      |      |        |                      |                            |                             | AGROT                 | 0,0896      |                                       |           |
|                     |                                                                    |            |               | 3-f            | D-STAN            |               | OL   | 50   | II     | 0,1543               |                            | 43                          | TP                    | 0,1543      | 6/4                                   |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                   |               |      |      |        | <b>0,2439</b>        |                            | <b>63</b>                   |                       |             | <b>26/19</b>                          |           |

| Nr w rej<br>gruntów | Nazwisko i imię<br>Adres właściciela<br>Współwłaścicieli<br>udział | Nr działki | Użytek<br>ew. | Oddz,<br>poddz | Opis wydzielienia |     |     |    |        |         |     |      | Wskazania gospodarcze |             |                                        | Wykonanie |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|---------------|----------------|-------------------|-----|-----|----|--------|---------|-----|------|-----------------------|-------------|----------------------------------------|-----------|
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |     |     |    |        |         |     |      | Rodz.<br>zabiegu      | Pow<br>[ha] | Miąszczość<br>[m3]<br>Brutto/<br>Netto |           |
| 1                   | 2                                                                  | 3          | 4             | 5              | 6                 | 7   | 8   | 9  | 10     | 11      | 12  | 13   | 14                    | 15          | 16                                     | 17        |
| G34                 | G34                                                                | 14         | LsV           | 1-g            | SUKCESJ<br>A      |     |     | 0  |        | 0,1200  |     | 0    | PRZEST                | 0,1200      | 1/1                                    |           |
|                     |                                                                    | 23         | LsV           | 1-f            | SUKCESJ<br>A      |     |     | 0  |        | 0,1473  |     | 0    | PRZEST                | 0,1473      |                                        |           |
|                     |                                                                    | 252        | LsV           | 1-c            | D-STAN            |     | OL  | 15 | I      | 0,1827  |     | 20   | TW                    | 0,1827      | 4/3                                    |           |
|                     |                                                                    |            |               | 4-f            | D-STAN            |     | OL  | 55 | III    | 3,2965  |     | 521  | IVDU                  | 3,2965      | 521/408                                |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |     |     |    |        |         |     |      | ODN-<br>ZŁOŻ          | 3,2965      |                                        |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |     |     |    |        |         |     |      | PIEL                  | 3,2965      |                                        |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |     |     |    |        |         |     |      | AGROT                 | 3,2965      |                                        |           |
|                     |                                                                    |            |               | 4-g            | D-STAN            |     | SO  | 35 | IA     | 0,5794  |     | 139  | TW                    | 0,5794      | 25/22                                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 4-h            | SUKCESJ<br>A      |     |     | 0  |        | 0,6736  |     | 0    | PRZEST                | 0,6736      | 5/4                                    |           |
|                     |                                                                    | 4-c        | D-STAN        |                |                   | BRZ | 40  | II | 6,0705 |         | 619 | TP   | 6,0705                | 81/67       |                                        |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                   |     |     |    |        | 11,0700 |     | 1299 |                       |             | 637/505                                |           |
| G35                 | G35                                                                | 22         | LsV           | 1-f            | SUKCESJ<br>A      |     |     | 0  |        | 0,2443  |     | 0    | PRZEST                | 0,2443      |                                        |           |
|                     |                                                                    |            |               | 1-d            | D-STAN            |     | BRZ | 45 | I      | 0,1457  |     | 17   | TP                    | 0,1457      | 2/1                                    |           |
|                     |                                                                    | 26         | LsV           | 1-b            | D-STAN            |     | OL  | 60 | II     | 0,4300  |     | 89   | IB                    | 0,4300      | 89/70                                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |     |     |    |        |         |     |      | ODN-ZRB               | 0,4300      |                                        |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |     |     |    |        |         |     |      | PIEL                  | 0,4300      |                                        |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |     |     |    |        |         |     |      | AGROT                 | 0,4300      |                                        |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                   |     |     |    |        | 0,8200  |     | 106  |                       |             | 91/71                                  |           |
| G36                 | G36                                                                | 261        | LsV           | 4-b            | D-STAN            |     | BRZ | 40 | II     | 1,0000  |     | 102  | TP                    | 1,0000      | 13/11                                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                   |     |     |    |        | 1,0000  |     | 102  |                       |             | 13/11                                  |           |
| G40                 | G40                                                                | 251/2      | LsV           | 4-g            | D-STAN            |     | SO  | 35 | IA     | 0,6798  |     | 163  | TW                    | 0,6798      | 29/25                                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                   |     |     |    |        | 0,6798  |     | 163  |                       |             | 29/25                                  |           |
| G42                 | G42                                                                | 276/4      | LsV           | 3-g            | D-STAN            |     | OL  | 50 | II     | 1,0768  |     | 240  | TP                    | 1,0768      | 29/23                                  |           |
|                     |                                                                    |            |               | 3-a            | D-STAN            |     | OL  | 20 | I      | 0,1855  |     | 19   | PRZEST                | 0,1855      |                                        |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |     |     |    |        |         |     |      | POPR                  | 0,0556      |                                        |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |     |     |    |        |         |     |      | AGROT                 | 0,0556      |                                        |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |     |     |    |        |         |     |      | PIEL                  | 0,0556      |                                        |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |     |     |    |        |         |     |      | TW                    | 0,1855      | 3/3                                    |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               | 3-b            | D-STAN            |     | BRZ | 40 | I      | 0,4777  |     | 54   | TP                    | 0,4777      | 7/6                                    |           |
| G44                 | G44                                                                | 260        | LsV           | 4-b            | D-STAN            |     | BRZ | 40 | II     | 0,7000  |     | 71   | TP                    | 0,7000      | 9/8                                    |           |
|                     |                                                                    | 35         | LsV           | 1-a            | SUKCESJ<br>A      |     |     | 0  |        | 0,1100  |     | 0    | PRZEST                | 0,1100      | 1/0                                    |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                   |     |     |    |        | 0,8100  |     | 71   |                       |             | 10/8                                   |           |
| G45                 | G45                                                                | 25         | LsV           | 1-f            | SUKCESJ<br>A      |     |     | 0  |        | 0,1673  |     | 0    | PRZEST                | 0,1673      |                                        |           |
|                     |                                                                    |            |               | 1-b            | D-STAN            |     | OL  | 60 | II     | 0,2227  |     | 46   | IB                    | 0,2227      | 46/36                                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |     |     |    |        |         |     |      | ODN-ZRB               | 0,2227      |                                        |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |     |     |    |        |         |     |      | PIEL                  | 0,2227      |                                        |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |     |     |    |        |         |     |      | AGROT                 | 0,2227      |                                        |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                   |     |     |    |        | 0,3900  |     | 46   |                       |             | 46/36                                  |           |
| G46                 | G46                                                                | 254        | LsV           | 4-c            | D-STAN            |     | BRZ | 40 | II     | 2,4700  |     | 252  | TP                    | 2,4700      | 33/27                                  |           |
| Razem:              |                                                                    |            |               |                |                   |     |     |    |        | 2,4700  |     | 252  |                       |             | 33/27                                  |           |
| G52                 | G52                                                                | 37         | LsV           | 1-a            | SUKCESJ<br>A      |     |     | 0  |        | 0,0600  |     | 0    | PRZEST                | 0,0600      |                                        |           |

| Nr w rej<br>gruntów | Nazwisko i imię<br>Adres właściciela<br>Współwłaścicieli<br>udział | Nr działki | Użytek<br>ew. | Oddz,<br>poddz | Opis wydzielienia |   |     |    |    |                |    |             | Wskazania gospodarcze |             |                                        | Wykonanie |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|---------------|----------------|-------------------|---|-----|----|----|----------------|----|-------------|-----------------------|-------------|----------------------------------------|-----------|
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |   |     |    |    |                |    |             | Rodz.<br>zabiegu      | Pow<br>[ha] | Miąszczość<br>[m3]<br>Brutto/<br>Netto |           |
| 1                   | 2                                                                  | 3          | 4             | 5              | 6                 | 7 | 8   | 9  | 10 | 11             | 12 | 13          | 14                    | 15          | 16                                     | 17        |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                   |   |     |    |    | <b>0,0600</b>  |    | <b>0</b>    |                       |             | <b>0/0</b>                             |           |
| G62                 | G62                                                                | 256        | LsVI          | 4-c            | D-STAN            |   | BRZ | 40 | II | 2,3100         |    | 236         | TP                    | 2,3100      | 31/26                                  |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                   |   |     |    |    | <b>2,3100</b>  |    | <b>236</b>  |                       |             | <b>31/26</b>                           |           |
| G74                 | G74                                                                | 285        | LsV           | 4-c            | D-STAN            |   | BRZ | 40 | II | 2,0200         |    | 206         | TP                    | 2,0200      | 27/22                                  |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                   |   |     |    |    | <b>2,0200</b>  |    | <b>206</b>  |                       |             | <b>27/22</b>                           |           |
| G80                 | G80                                                                | 255        | LsV           | 4-c            | D-STAN            |   | BRZ | 40 | II | 4,0100         |    | 409         | TP                    | 4,0100      | 53/44                                  |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                   |   |     |    |    | <b>4,0100</b>  |    | <b>409</b>  |                       |             | <b>53/44</b>                           |           |
| G85                 | G85                                                                | 253        | LsV           | 4-c            | D-STAN            |   | BRZ | 40 | II | 0,8500         |    | 87          | TP                    | 0,8500      | 11/9                                   |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                   |   |     |    |    | <b>0,8500</b>  |    | <b>87</b>   |                       |             | <b>11/9</b>                            |           |
| G86                 | G86                                                                | 24         | LsV           | 1-f            | SUKCESJ<br>A      |   |     | 0  |    | 0,0889         |    | 0           | PRZEST                | 0,0889      |                                        |           |
|                     |                                                                    |            |               | 1-c            | D-STAN            |   | OL  | 15 | I  | 0,0911         |    | 10          | TW                    | 0,0911      | 2/2                                    |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                   |   |     |    |    | <b>0,1800</b>  |    | <b>10</b>   |                       |             | <b>2/2</b>                             |           |
| G92                 | G92                                                                | 276/10     | LsV           | 3-a            | D-STAN            |   | OL  | 20 | I  | 1,4422         |    | 149         | PRZEST                | 1,4422      | 2/2                                    |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |   |     |    |    |                |    |             | POPR                  | 0,4327      |                                        |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |   |     |    |    |                |    |             | AGROT                 | 0,4327      |                                        |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |   |     |    |    |                |    |             | PIEL                  | 0,4327      |                                        |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |   |     |    |    |                |    |             | TW                    | 1,4422      | 25/20                                  |           |
| G92                 | G92                                                                | 276/9      | LsIV          | 3-i            | D-STAN            |   | BRZ | 25 | I  | 0,5017         |    | 66          | TW                    | 0,5017      | 13/11                                  |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                   |   |     |    |    | <b>1,9439</b>  |    | <b>215</b>  |                       |             | <b>40/33</b>                           |           |
| G93                 | G93                                                                | 276/8      | LsV           | 3-a            | D-STAN            |   | OL  | 20 | I  | 1,4931         |    | 154         | PRZEST                | 1,4931      | 2/2                                    |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |   |     |    |    |                |    |             | POPR                  | 0,4479      |                                        |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |   |     |    |    |                |    |             | AGROT                 | 0,4479      |                                        |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |   |     |    |    |                |    |             | PIEL                  | 0,4479      |                                        |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |   |     |    |    |                |    |             | TW                    | 1,4931      | 26/21                                  |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                   |   |     |    |    | <b>1,4931</b>  |    | <b>154</b>  |                       |             | <b>28/23</b>                           |           |
| G105                | G105                                                               | 140        | LsV           | 2-a            | D-STAN            |   | OL  | 55 | II | 0,3800         |    | 101         | IVDU                  | 0,3800      | 101/79                                 |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |   |     |    |    |                |    |             | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,3800      |                                        |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |   |     |    |    |                |    |             | PIEL                  | 0,3800      |                                        |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |   |     |    |    |                |    |             | AGROT                 | 0,3800      |                                        |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                   |   |     |    |    | <b>0,3800</b>  |    | <b>101</b>  |                       |             | <b>101/79</b>                          |           |
| G115                | G115                                                               | 275        | LsIV          | 3-h            | D-STAN            |   | OL  | 55 | II | 0,2579         |    | 57          | IVDU                  | 0,2579      | 57/45                                  |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |   |     |    |    |                |    |             | ODN-<br>ZŁOŻ          | 0,2579      |                                        |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |   |     |    |    |                |    |             | PIEL                  | 0,2579      |                                        |           |
|                     |                                                                    |            |               |                |                   |   |     |    |    |                |    |             | AGROT                 | 0,2579      |                                        |           |
|                     |                                                                    |            |               | 3-f            | D-STAN            |   | OL  | 50 | II | 2,3221         |    | 650         | TP                    | 2,3221      | 84/66                                  |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                   |   |     |    |    | <b>2,5800</b>  |    | <b>707</b>  |                       |             | <b>141/111</b>                         |           |
| G131                | G131                                                               | 20         | LsV           | 1-f            | SUKCESJ<br>A      |   |     | 0  |    | 0,3125         |    | 0           | PRZEST                | 0,3125      |                                        |           |
|                     |                                                                    |            |               | 1-d            | D-STAN            |   | BRZ | 45 | I  | 0,0575         |    | 7           | TP                    | 0,0575      | 1/0                                    |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                   |   |     |    |    | <b>0,3700</b>  |    | <b>7</b>    |                       |             | <b>1/0</b>                             |           |
| <b>Razem:</b>       |                                                                    |            |               |                |                   |   |     |    |    | <b>42,9807</b> |    | <b>5540</b> |                       |             | <b>1686/1343</b>                       |           |



## 8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

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

## 9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

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

## **10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA**

Brak





## 11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

| Lp. | Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział | Nr jednostki rej. |
|-----|-------------------------------------------------|-------------------|
| 1   | RODO                                            | G36               |
| 2   | RODO                                            | G23               |
| 3   | RODO                                            | G131              |
| 4   | RODO                                            | G30               |
| 5   | RODO                                            | G22               |
| 6   | RODO                                            | G18               |
| 7   | RODO                                            | G115              |
| 8   | RODO                                            | G28               |
| 9   | RODO                                            | G12               |
| 10  | RODO                                            | G16               |
| 11  | RODO                                            | G93               |
| 12  | RODO                                            | G16               |
| 13  | RODO                                            | G80               |
| 14  | RODO                                            | G5                |
| 15  | RODO                                            | G62               |
| 16  | RODO                                            | G5                |
| 17  | RODO                                            | G62               |
| 18  | RODO                                            | G62               |
| 19  | RODO                                            | G26               |
| 20  | RODO                                            | G105              |
| 21  | RODO                                            | G23               |
| 22  | RODO                                            | G74               |
| 23  | RODO                                            | G23               |
| 24  | RODO                                            | G40               |
| 25  | RODO                                            | G85               |
| 26  | RODO                                            | G9                |
| 27  | RODO                                            | G5                |
| 28  | RODO                                            | G62               |
| 29  | RODO                                            | G45               |
| 30  | RODO                                            | G34               |
| 31  | RODO                                            | G92               |
| 32  | RODO                                            | G16               |
| 33  | RODO                                            | G44               |
| 34  | RODO                                            | G86               |
| 35  | RODO                                            | G8                |
| 36  | RODO                                            | G46               |
| 37  | RODO                                            | G27               |
| 38  | RODO                                            | G42               |
| 39  | RODO                                            | G35               |
| 40  | RODO                                            | G52               |
| 41  | RODO                                            | G16               |
| 42  | RODO                                            | G16               |
| 43  | RODO                                            | G16               |
| 44  | RODO                                            | G16               |
| 45  | RODO                                            | G20               |



## 12 WYKAZ DZIAŁEK

| Lp. | Nr. Działki | Nr rejestru | Oddz/podddz | Pow. działki |
|-----|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 1   | 13          | G9          | 1 g         | 0,3200       |
| 2   | 14          | G34         | 1 g         | 0,3500       |
| 3   | 15          | G28         | 1 g         | 0,2500       |
| 4   | 16          | G26         | 1 g         | 0,2700       |
| 5   | 19          | G16         | 1 f,h       | 0,3100       |
| 6   | 20          | G131        | 1 d,f       | 0,3800       |
| 7   | 21          | G20         | 1 d,f       | 0,3500       |
| 8   | 22          | G35         | 1 d,f       | 0,8100       |
| 9   | 23          | G34         | 1 c,f       | 0,8000       |
| 10  | 24          | G86         | 1 c,f       | 0,4000       |
| 11  | 25          | G45         | 1 b,f       | 0,8600       |
| 12  | 26          | G35         | 1 b         | 0,8800       |
| 13  | 27          | G27         | 1 b         | 0,5300       |
| 14  | 34          | G18         | 1 a         | 0,8900       |
| 15  | 35          | G44         | 1 a         | 0,3000       |
| 16  | 37          | G52         | 1 a         | 0,3100       |
| 17  | 140         | G105        | 2 a         | 2,9200       |
| 18  | 225         | G5          | 4 a         | 0,8200       |
| 19  | 226         | G8          | 4 a         | 0,4000       |
| 20  | 250         | G12         | 4 d         | 5,4600       |
| 21  | 251/2       | G40         | 4 g         | 0,9950       |
| 22  | 252         | G34         | 4 c,f,g,h   | 17,9500      |
| 23  | 253         | G85         | 4 c         | 1,4300       |
| 24  | 254         | G46         | 4 c         | 4,2500       |
| 25  | 255         | G80         | 4 c         | 6,1000       |
| 26  | 256         | G62         | 4 c         | 3,1500       |
| 27  | 260         | G44         | 4 b         | 0,8900       |
| 28  | 261         | G36         | 4 b         | 1,0100       |
| 29  | 262         | G12         | 4 b         | 1,9100       |
| 30  | 274/2       | G30         | 3 f,h       | 2,5098       |
| 31  | 275         | G115        | 3 f,h       | 5,3400       |
| 32  | 276/10      | G92         | 3 a         | 1,9765       |
| 33  | 276/2       | G22         | 3 c,d,Lz    | 3,8300       |
| 34  | 276/4       | G42         | 3 a,b,g     | 4,8200       |
| 35  | 276/8       | G93         | 3 a         | 4,0999       |
| 36  | 276/9       | G92         | 3 i         | 2,1243       |
| 37  | 284         | G23         | 4 c         | 2,3800       |
| 38  | 285         | G74         | 4 c         | 2,5900       |



# 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                   |
|-------------|------------|--------------|---------------|--------------|------------------|--------------------------|------------------------|-----------|------------------------------------|
| LZ-Ł        | 276/2      | 3,8300       | Ls            | V            | 0.76             | 0.0109                   | L190520024-103 -Lz -00 | 0,0109    | Lz-Ł - ze względu na powierzchnię. |

## WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

## 13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

### Brakujące działki

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

### Brakujące użytki Ls

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

### Działki z dużą różnicą powierzchni

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

### Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

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

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

**Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni**

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

## 14 WYKAZ SKRÓTÓW

### GATUNKI

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

### TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

### RODZAJE POWIERZCHNI

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

## RODZAJE DRZEWOSTANU

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

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

## RODZAJ PIĘTRA

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

## TYP POKRYWY

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

## ZABIEGI

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

GUR- grunt użytkowany rolniczo