

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: KUNKI

Gmina: Olsztynek Ob. wiej.

Powiat: Olsztyński

Powierzchnia leśna zgodnie z ewidencją gruntów i budynków:

17,3000 ha

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

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

Dofinansowano ze środków Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych



SPIS TREŚCI

| | | |
|-------|--|----|
| I | Zestawienie powierzchni | 5 |
| II | Zestawienie zadań na lata od 01.01.2026r. do 31.12.2035r. | 6 |
| II.1 | Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż | 6 |
| II.2 | Pielęgnowanie lasu | 6 |
| II.3 | Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień | 6 |
| 1 | Opis ogólny | 7 |
| 1.1 | Nadzór | 7 |
| 1.2 | Powierzchnia | 7 |
| 1.3 | Struktura własności | 7 |
| 1.4 | Warunki przyrodnicze | 7 |
| 1.5 | Miąższość dopuszczalna do pozyskania | 9 |
| 1.5.1 | Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym | 9 |
| 1.5.2 | Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym | 9 |
| 1.6 | Hodowla lasu | 11 |
| 1.7 | Ochrona lasu | 11 |
| 1.7.1 | Uzgodnienia | 11 |
| 1.7.2 | Podział lasów na kategorie ochronności | 11 |
| 1.7.3 | Stan sanitarny | 11 |
| 1.7.4 | Ochrona przyrody | 11 |
| 1.7.5 | Ochrona przeciwpożarowa | 13 |
| 1.8 | Zawartość UPUL | 13 |
| 2 | Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu | 15 |
| 3 | Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku | 19 |
| 4 | Opis taksacyjny | 23 |
| 5 | Zestawienie zadań gospodarczych | 33 |
| 6 | Wykaz powierzchni niezalesionych | 35 |
| 7 | Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli | 37 |
| 8 | Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną | 41 |
| 9 | Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych | 42 |
| 10 | Wykaz gruntów do zalesienia | 43 |
| 11 | Wykaz właścicieli | 45 |
| 12 | Wykaz działek | 47 |
| 13 | Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów | 49 |
| 13.1 | Wykaz rozbieżności geodezyjnych | 49 |
| 14 | Wykaz skrótów | 51 |

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Adres leśny: N140950011

Obręb ewidencyjny **KUNKI**

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

01.01.2026 r. -31.12.2035 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 06.12.2024 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **17,3000 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **17,3000 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **17,3000 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **16,1641 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,1168 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0191 [ha]**

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

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

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

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

344 m³ grubizny brutto (291 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 12,7522 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

504 m³ grubizny netto

II.2 PIEŁĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 16,8680 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 2,0579 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 2,0579 [ha]

- 3) Trzebieże 12,7522 [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 0,3978 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 1,1640 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,3978 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **17,3000** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **17,3000** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

| Powierzchnia [ha] | Rodzaj powierzchni |
|-------------------|--|
| 17,3000 | 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 **17,3000** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

| Formy własności | Liczba działek [szt.] | Powierzchnia [ha] |
|--|-----------------------|-------------------|
| Właściciele indywidualni | 14 | 17,3000 |
| Inni właściciele, formy własności i współwłasności | 0 | 0,0000 |

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: II-Mazursko-Podlaska

Mezoregionie: II-4 Puszczy Mazurskich

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

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

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

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

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

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

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

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

| TSL | Powierzchnia [ha] |
|------|-------------------|
| LMŚW | 13,2917 |
| BMŚW | 3,6691 |
| LMW | 0,3201 |
| INNE | 0,0191 |

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) |
|------------------------------|----------------------------------|---|---------------|---|---|
| m³ brutto | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1510 | 1170 | 344 | 344 | 5 | 349 |

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **600 m³** grubizny brutto
- **504 m³** grubizny netto

na powierzchni **12,7522** 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 przedrębego („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

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

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

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

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

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

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m³), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m³. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

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

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

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

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

| Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego | Spodziewany przyrost bieżący | Miąższość planowana do pozyskania | Stosunek procentowy (3:1)*100 | Stosunek procentowy (3:2)*100 |
|--|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| m3 grubizny brutto | | | % | |

| | | | | |
|------|---------|-----|-------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3667 | 1052,27 | 600 | 16,36 | 57,02 |

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

| Rodzaj zabiegu | Oddział | Pododdział |
|----------------|---------|------------|
| 1 | 2 | 3 |
| POPR | 1 | bx |
| ODN-ZRB | 1 | dx |
| ODN-ZŁOŻ | 1 | c |
| ODN-ZŁOŻ | 1 | f |

| Rodzaj zabiegu | Oddział | Pododdział |
|----------------|---------|------------|
| 1 | 2 | 3 |
| ODN-ZŁOŻ | 1 | j |
| ODN-ZŁOŻ | 1 | ax |
| CW | 1 | bx |
| CP | 1 | bx |

| Rodzaj zabiegu | Oddział | Pododdział |
|----------------|---------|------------|
| 1 | 2 | 3 |
| AGROT | 1 | c |
| AGROT | 1 | f |
| AGROT | 1 | j |
| AGROT | 1 | ax |

| Rodzaj zabiegu | Oddział | Pododdział |
|----------------|---------|------------|
| 1 | 2 | 3 |
| AGROT | 1 | bx |
| AGROT | 1 | dx |

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Uzgodnienia

1.7.2 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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

1.7.3 Stan sanitarny

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

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

1.7.4 Ochrona przyrody

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

- obszar chronionego krajobrazu - Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej (powierzchnia: 10,4800 ha)
- Obszar Natura 2000 - OSO - PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram (powierzchnia: 6,2000 ha)
- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram (powierzchnia: 6,2000 ha)

Zadania z zakresu gospodarki leśnej zostały zaprojektowane tak aby ich realizacja była zgodna z ustanowionym planem zadań ochronnych dla poszczególnych form ochrony przyrody.

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

Zaleca się, aby podczas prac z zakresu pozyskania drewna zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia, pozostawiać drzewa z gniazdami ptaków wraz z ostoną drzewostanu o pow. 0,02 ha. Zaleca się również w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin, wykonanie zabiegów gospodarczych na początku lub końcu okresu wegetacyjnego, najlepiej przy pełnej

pokrywie śnieżnej. Należy również zachować różnorodność i bogactwo krajobrazu poprzez pozostawienie w stanie nienaruszonym śródleśnych łąk, polan czy różnego rodzaju nieużytków będących często ostoją chronionych gatunków roślin i miejscem bytowania zwierzyzny.

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

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

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

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

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

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

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

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

| Rodzaj obiektu | Liczba | Powierzchni a całkowita [ha] | Powierzchni a w zasięgu urządzanego obiektu [ha] | W tym | | | |
|----------------|--------|------------------------------|--|-------|-----|-----------------|-----|
| | | | | Lasy | | Grunty nieleśne | |
| | | | | [ha] | [%] | [ha] | [%] |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | | |

| Rodzaj obiektu | Liczba | Powierzchnia całkowita [ha] | Powierzchnia w zasięgu urzędzanej o obiektu [ha] | W tym | | | |
|--|--------|-----------------------------|--|---------|-----|-----------------|-----|
| | | | | Lasy | | Grunty nieleśne | |
| | | | | [ha] | [%] | [ha] | [%] |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| park narodowy | | | | | | | |
| park krajobrazowy | | | | | | | |
| obszar chronionego krajobrazu | 1 | 131278 | 10,4800 | 10,4800 | 61 | - | - |
| 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 | 116604 | 6,2000 | 6,2000 | 36 | - | - |
| Obszar Natura 2000 - SOO | 1 | 32612 | 6,2000 | 6,2000 | 36 | - | - |
| Użytek ekologiczny | | | | | | | |
| Otulina parku narodowego | | | | | | | |
| Otulina rezerwatu przyrody | | | | | | | |
| Otulina parku krajobrazowego | | | | | | | |
| Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich) | 0 | | | | | | |

1.7.5 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2024 r. , poz. 530 ze zm.)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 275 ze zm.) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (t.j. Dz. U. 2023 poz. 822)
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r. poz. 1065 ze zm.) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów

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

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

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

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

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

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

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

| Gatunek | Pow. leśna niezal. | Powierzchnia leśna zalesiona | | | | | | | | | | | | Ogółem | | | | |
|---|--------------------|------------------------------|--------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|----------|--------|----|---------|-------------|-----|
| | | Przest. | I | | II | | III | | IV | | V | | VI i st. | | KO | KDO | Bud. przer. | R-m |
| | | | a | b | a | b | a | b | a | b | a | b | | | | | | |
| powierzchnia w ha / miąższość w m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lasy gospodarcze | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SO | 0,8691 | | | | 0,3443 | | 1,5382 | 7,4127 | | 0,3900 | | | | | | 9,6852 | 10,5543 | |
| | | 1 | | | 55 | | 507 | 2483 | | 156 | | | | | | 3203 | 3203 | |
| ŚW | | | | | | | 0,2000 | | | | | | | | | 0,2000 | 0,2000 | |
| | | | | | | | 90 | | | | | | | | | 90 | 90 | |
| DB | 0,2477 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,2477 | |
| | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | |
| BRZ | | | 2,0579 | | 2,9473 | 0,4997 | | 0,3978 | | 0,1301 | | | | | | 6,0328 | 6,0328 | |
| | | 2 | 4 | | 429 | 102 | | 115 | | 13 | | | | | | 665 | 665 | |
| OS | | | | | 0,1862 | | 0,0599 | | | | | | | | | 0,2461 | 0,2461 | |
| | | | | | 43 | | 17 | | | | | | | | | 60 | 60 | |
| Razem | 1,1168 | | 2,0579 | | 2,9473 | 1,0302 | | 2,1959 | 7,4127 | 0,1301 | 0,3900 | | | | | 16,1641 | 17,2809 | |
| | | 5 | 4 | | 429 | 200 | | 730 | 2483 | 13 | 156 | | | | | 4020 | 4020 | |
| Grunty związane z gospodarką leśną: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inne grunty: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| OGÓŁEM: | 1,1168 | | 2,0579 | | 2,9473 | 1,0302 | | 2,1959 | 7,4127 | 0,1301 | 0,3900 | | | | | 16,1641 | 17,2809 | |
| | | 5 | 4 | | 429 | 200 | | 730 | 2483 | 13 | 156 | | | | | 4020 | 4020 | |

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

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek | Pow. leśna niezal. | Powierzchnia leśna zalesiona | | | | | | | | | | | | Ogółem | | | | |
|---|---------|--------------------|------------------------------|--------|--------|--------|---|--------|--------|--------|--------|---|---|----------|--------|----|---------|-------------|-----|
| | | | Przest. | I | | II | | III | | IV | | V | | VI i st. | | KO | KDO | Bud. przer. | R-m |
| | | | | a | b | a | b | a | b | a | b | a | b | | | | | | |
| powierzchnia w ha / miąższość w m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BMŚW | SO | 0,8691 | | | | 0,3443 | | | | | | | | | | | 0,3443 | 1,2134 | |
| | | | | | | 55 | | | | | | | | | | | 55 | 55 | |
| BMŚW | DB | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | |
| BMŚW | BRZ | | | 2,0579 | | | | 0,3978 | | | | | | | | | 2,4557 | 2,4557 | |
| | | | 1 | 4 | | | | 115 | | | | | | | | | 120 | 120 | |
| BMŚW | Razem | 0,8691 | | 2,0579 | | 0,3443 | | 0,3978 | | | | | | | | | 2,8000 | 3,6691 | |
| | | | 2 | 4 | | 55 | | 115 | | | | | | | | | 177 | 177 | |
| LMW | DB | 0,1339 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,1339 | |
| LMW | OS | | | | | 0,1862 | | | | | | | | | | | 0,1862 | 0,1862 | |
| | | | | | | 43 | | | | | | | | | | | 43 | 43 | |
| LMW | Razem | 0,1339 | | | | 0,1862 | | | | | | | | | | | 0,1862 | 0,3201 | |
| | | | | | | 43 | | | | | | | | | | | 43 | 43 | |
| LMŚW | SO | | 1 | | | | | 1,5382 | 7,4127 | | 0,3900 | | | | | | 9,3409 | 9,3409 | |
| | | | | | | | | 507 | 2483 | | 156 | | | | | | 3148 | 3148 | |
| LMŚW | ŚW | | | | | | | 0,2000 | | | | | | | | | 0,2000 | 0,2000 | |
| | | | | | | | | 90 | | | | | | | | | 90 | 90 | |
| LMŚW | DB | 0,1138 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,1138 | |
| | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | |
| LMŚW | BRZ | | | | 2,9473 | 0,4997 | | | | 0,1301 | | | | | | | 3,5771 | 3,5771 | |
| | | | 1 | | 429 | 102 | | | | 13 | | | | | | | 545 | 545 | |
| LMŚW | OS | | | | | | | 0,0599 | | | | | | | | | 0,0599 | 0,0599 | |
| | | | | | | | | 17 | | | | | | | | | 17 | 17 | |
| LMŚW | Razem | 0,1138 | | | 2,9473 | 0,4997 | | 1,7981 | 7,4127 | 0,1301 | 0,3900 | | | | | | 13,1779 | 13,2917 | |
| | | | 3 | | 429 | 102 | | 614 | 2483 | 13 | 156 | | | | | | 3801 | 3801 | |
| Ogółem | SO | 0,8691 | 1 | | | 0,3443 | | 1,5382 | 7,4127 | | 0,3900 | | | | | | 9,6852 | 10,5543 | |
| | | | | | | 55 | | 507 | 2483 | | 156 | | | | | | 3203 | 3203 | |
| Ogółem | ŚW | | | | | | | 0,2000 | | | | | | | | | 0,2000 | 0,2000 | |
| | | | | | | | | 90 | | | | | | | | | 90 | 90 | |
| Ogółem | DB | 0,2477 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,2477 | |
| | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | |
| Ogółem | BRZ | | | 2,0579 | 2,9473 | 0,4997 | | 0,3978 | | 0,1301 | | | | | | | 6,0328 | 6,0328 | |
| | | | 2 | 4 | 429 | 102 | | 115 | | 13 | | | | | | | 665 | 665 | |
| Ogółem | OS | | | | | 0,1862 | | 0,0599 | | | | | | | | | 0,2461 | 0,2461 | |
| | | | | | | 43 | | 17 | | | | | | | | | 60 | 60 | |
| Ogółem | Razem | 1,1168 | | 2,0579 | 2,9473 | 1,0302 | | 2,1959 | 7,4127 | 0,1301 | 0,3900 | | | | | | 16,1641 | 17,2809 | |
| | | | 5 | 4 | 429 | 200 | | 730 | 2483 | 13 | 156 | | | | | | 4020 | 4020 | |
| OGÓŁEM: | | 1,1168 | | 2,0579 | 2,9473 | 1,0302 | | 2,1959 | 7,4127 | 0,1301 | 0,3900 | | | | | | 16,1641 | 17,2809 | |
| | | | 5 | 4 | 429 | 200 | | 730 | 2483 | 13 | 156 | | | | | | 4020 | 4020 | |
| Grunty związane z gospodarką leśną: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inne grunty: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OGÓŁEM: | | 1,1168 | | 2,0579 | 2,9473 | 1,0302 | | 2,1959 | 7,4127 | 0,1301 | 0,3900 | | | | | | 16,1641 | 17,2809 | |
| | | | 5 | 4 | 429 | 200 | | 730 | 2483 | 13 | 156 | | | | | | 4020 | 4020 | |

4 OPIS TAKSACYJNY

| Oddz. Poddz. | Pow. [ha] | Opis taksacyjny | Elementy taksacyjne | | | | | | | | | | Wskazania gospodarcze | | | | | | | | |
|--------------|-----------|--|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|--------------------|-----------------------|------------------|----------|--------------------|--------|----------------|----------|-----------------|-------|
| | | | Warstwa | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miaższność | | Przyrost bieżący | Planowane | | | | Wykonane | | | |
| | | | | | | | | | | | Na 1 ha [m3/ha] | Na całej pow. [m3] | | Rodzaj wskazania | Pow [ha] | Miaższność [m3] | | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miaższność [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 | |
| 1-a | 0,8691 | RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G9, INFO: GUR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-b | 2,7609 | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G9 | DRZEW | BRZ | 5 | 27 | 1,0 | 12 | 17 | I | 80 | 221 | 4,15 11,47 | TW | 2,7609 | 79 | 66 | | | | |
| | | | | SO | 3 | 27 | | 11 | 15 | IA | 50 | 138 | 3,75 10,37 | | | | | | | | |
| | | | | ŚW | 2 | 27 | | 10 | 14 | I | 20 | 55 | 3,23 8,92 | | | | | | | | |
| | | | | DB | MJS | 27 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OS | MJS | 27 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | PODSZ | BRZ | | | 0,1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | DB | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | JRZ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | OS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | | | 150 | 414 | | | | | | | | | | |
| 1-c | 0,0599 | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G7 | DRZEW | OS | 10 | 55 | 0,8 | 30 | 22 | II | 280 | 17 | 5,34 0,32 | IVDU | 0,0599 | 17 | 16 | | | | |
| | | | | BRZ | MJS | 55 | | | | | | | | | ODN-ZŁOŻ | 0,0599 | | | | | |
| | | | PODSZ | BRZ | | | 0,2 | | | | | | | | PIEL | 0,0599 | | | | | |
| | | | | OS | | | | | | | | | | | AGROT | 0,0599 | | | | | |
| 1-d | 2,5200 | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G10 | DRZEW | SO | 7 | 65 | 0,8 | 35 | 25 | IA | 250 | 630 | 5,24 13,19 | TP | 2,5200 | 143 | 120 | | | | |
| | | | | BRZ | 2 | 65 | | 30 | 25 | I | 70 | 176 | 1,00 2,53 | | | | | | | | |
| | | | | ŚW | 1 | 65 | | 28 | 24 | I | 35 | 88 | 1,05 2,65 | | | | | | | | |
| | | | | DB | MJS | 65 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ŚW | MJS | 40 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | PODSZ | BEZ.C | | | 0,8 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | BRZ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | DB | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | LSZ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ŚW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | | | 355 | 894 | | | | | | | | | | |
| 1-f | 0,1301 | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR | DRZEW | BRZ | 4 | 75 | 0,3 | 30 | 23 | II | 40 | 5 | 0,40 0,05 | IVDU | 0,1301 | 13 | 11 | | | | |

| Oddz. Poddz. | Pow. [ha] | Opis taksacyjny | Elementy taksacyjne | | | | | | | | | | Wskazania gospodarcze | | | | | | | |
|--------------|-----------|---|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|--------------------|-----------------------|------------------|----------|----------------|-------|----------------|----------|----------------|
| | | | Warstwa | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miąższość | | Przyrost bieżący | Planowane | | | | Wykonane | | |
| | | | | | | | | | | | Na 1 ha [m3/ha] | Na całej pow. [m3] | na 1 ha [m3] | Rodzaj wskazania | Pow [ha] | Miąższość [m3] | | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miąższość [m3] |
| | | | | | | | | | | | | | Na całej pow. [m3] | | | brutto | netto | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| | | REJ: G7 | | BRZ | 2 | 45 | | 18 | 21 | I | 20 | 3 | 0,53 0,07 | ODN- ZŁOŻ | 0,1301 | | | | | |
| | | | | SO | 2 | 45 | | 18 | 19 | IA | 20 | 3 | 0,67 0,09 | PIEL | 0,1301 | | | | | |
| | | | | DB | 1 | 75 | | 34 | 24 | II | 10 | 1 | 0,21 0,03 | AGROT | 0,1301 | | | | | |
| | | | | SO | 1 | 75 | | 30 | 23 | I | 10 | 1 | 0,19 0,02 | | | | | | | |
| | | | PODSZ | LSZ | | | 0,2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Razem | | | | | | | | 100 | 13 | | | | | | | | |
| 1-g | 0,0400 | RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G122 | PODSZ | BRZ | | | 0,4 | | | | | | | PRZEST | 0,0400 | 1 | 1 | | | |
| | | | | DB | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | LSZ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PRZES | SO | | 80 | | 29 | 22 | II | 1 | 0 | | | | | | | | |
| 1-h | 0,2500 | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G111 | DRZEW | BRZ | 5 | 35 | 0,8 | 18 | 20 | I | 100 | 25 | 3,76 0,94 | TW | 0,2500 | 8 | 7 | | | |
| | | | | OS | 3 | 35 | | 23 | 20 | I | 60 | 15 | 2,43 0,61 | | | | | | | |
| | | | | SO | 2 | 55 | | 26 | 22 | IA | 50 | 12 | 1,29 0,32 | | | | | | | |
| | | | | DB | MJS | 35 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PODSZ | BRZ | | | 0,3 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DB | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Razem | | | | | | | | 210 | 52 | | | | | | | | |
| 1-i | 0,1900 | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G111 | DRZEW | BRZ | 5 | 35 | 0,8 | 18 | 20 | I | 100 | 19 | 3,76 0,71 | TW | 0,1900 | 6 | 5 | | | |
| | | | | OS | 3 | 35 | | 23 | 20 | I | 60 | 11 | 2,43 0,46 | | | | | | | |
| | | | | SO | 2 | 55 | | 26 | 22 | IA | 50 | 10 | 1,29 0,24 | | | | | | | |
| | | | | DB | MJS | 35 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PODSZ | BRZ | | | 0,3 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DB | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Razem | | | | | | | | 210 | 40 | | | | | | | | |
| 1-j | 0,1862 | OC: N2000 SOO-PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram, OB KRAJ-Puszczy | DRZEW | OS | 6 | 40 | 0,7 | 23 | 22 | I | 120 | 22 | 4,04 0,75 | IVDU | 0,1862 | 43 | 39 | | | |

| Oddz. Poddz. | Pow. [ha] | Opis taksacyjny | Elementy taksacyjne | | | | | | | | | | Wskazania gospodarcze | | | | | | | | |
|--------------|-----------|--|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|--------------------|-----------------------|------------------|----------|----------------|-------|----------------|----------|----------------|--|
| | | | Warstwa | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miąższość | | Przyrost bieżący | Planowane | | | | Wykonane | | | |
| | | | | | | | | | | | Na 1 ha [m3/ha] | Na całej pow. [m3] | na 1 ha [m3] | Rodzaj wskazania | Pow [ha] | Miąższość [m3] | | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miąższość [m3] | |
| | | | | | | | | | | | | | Na całej pow. [m3] | | | brutto | netto | | | | |
| 1 | | Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G39, G41 | | BRZ | 2 | 60 | | 23 | 23 | I | 55 | 10 | 0,92 0,17 | ODN-ZŁOŻ | 0,1862 | | | | | | |
| | | | | OS | 2 | 60 | | 31 | 24 | II | 55 | 10 | 0,87 0,16 | PIEL | 0,1862 | | | | | | |
| | | | | BRZ | MJS | 40 | | | | | | | | AGROT | 0,1862 | | | | | | |
| | | | PODSZ | BEZ.C | | | 0,8 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | BRZ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | JRZ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | LSZ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | WB | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Razem | | | | | | | | 230 | 42 | | | | | | | | | |
| 1-k | 0,0738 | OC: N2000 SOO-PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram, OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G39, G41 | PODSZ | BRZ | | | 0,4 | | | | | | | PRZEST | 0,0738 | 2 | 2 | | | | |
| | | | | CZM | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DB | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ŚL.T | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PRZES | BRZ | | 45 | | 24 | 20 | I | 1 | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | DB | | 35 | | 13 | 14 | II | 1 | 0 | | | | | | | | | |
| | | | Razem | | | | | | | | 2 | 0 | | | | | | | | | |
| 1-l | 4,1218 | OC: N2000 SOO-PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram, OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G75 | DRZEW | SO | 10 | 70 | 0,8 | 33 | 25 | I | 320 | 1319 | 6,50 26,77 | TP | 4,1218 | 211 | 177 | | | | |
| | | | | BRZ | MJS | 70 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ŚW | MJS | 70 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PODSZ | BRZ | | | 0,8 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | CZM | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DB | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | JRZ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | KRU | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | LSZ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | SO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-m | 0,3000 | OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G111 | DRZEW | SO | 9 | 60 | 0,9 | 29 | 23 | I | 280 | 84 | 6,86 2,06 | TP | 0,3000 | 16 | 14 | | | | |
| | | | | DB | 1 | 60 | | 26 | 23 | I | 30 | 9 | 0,80 0,24 | | | | | | | | |

| Oddz. Poddz. | Pow. [ha] | Opis taksacyjny | Elementy taksacyjne | | | | | | | | | | Wskazania gospodarcze | | | | | | | |
|--------------|-----------|--|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|--------------------|-----------------------|------------------|----------|----------------|-------|----------------|----------|----------------|
| | | | Warstwa | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miąższość | | Przyrost bieżący | Planowane | | | | Wykonane | | |
| | | | | | | | | | | | Na 1 ha [m3/ha] | Na całej pow. [m3] | na 1 ha [m3] | Rodzaj wskazania | Pow [ha] | Miąższość [m3] | | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miąższość [m3] |
| | | | | | | | | | | | | | Na całej pow. [m3] | | | brutto | netto | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| | | | | BRZ | MJS | 60 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PODSZ | DB | | | 0,2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Razem | | | | | | | | 310 | 93 | | | | | | | | |
| 1-n | 1,0482 | OC: N2000 SOO-PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram, OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G75 | DRZEW | SO | 10 | 55 | 0,9 | 29 | 25 | IA | 350 | 367 | 9,01 9,44 | TP | 1,0482 | 62 | 52 | | | |
| | | | | BRZ | MJS | 55 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ŚW | MJS | 55 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PODSZ | BEZ.C | | | 0,7 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | BRZ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DB | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | JRZ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | LSZ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-o | 0,1864 | OC: N2000 SOO-PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram, OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G67 | DRZEW | BRZ | 6 | 25 | 0,8 | 12 | 17 | I | 50 | 9 | 2,85 0,53 | TW | 0,1864 | 3 | 2 | | | |
| | | | | ŚW | 4 | 25 | | 10 | 13 | I | 30 | 6 | 6,02 1,12 | | | | | | | |
| | | | | SO | MJS | 25 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PODSZ | BRZ | | | 0,3 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | WB | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ŚW | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Razem | | | | | | | | 80 | 15 | | | | | | | | |
| 1-p | 0,1339 | OC: N2000 SOO-PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram, OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G67 | PODSZ | BRZ | | | 0,3 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | WB | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-r | 0,0597 | OC: N2000 SOO-PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram, OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G67 | DRZEW | BRZ | 7 | 35 | 0,7 | 14 | 20 | I | 100 | 6 | 3,76 0,22 | TW | 0,0597 | 1 | 1 | | | |
| | | | | SO | 3 | 35 | | 15 | 18 | IA | 60 | 4 | 2,87 0,17 | | | | | | | |
| | | | | ŚW | MJS | 35 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Razem | | | | | | | | 160 | 10 | | | | | | | | |
| 1-s | 0,3300 | OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G118 | DRZEW | SO | 10 | 70 | 0,9 | 32 | 25 | I | 350 | 116 | 7,10 2,34 | TP | 0,3300 | 16 | 13 | | | |
| | | | | DB | MJS | 40 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | KL | MJS | 40 | | | | | | | | | | | | | | |

| Oddz. Poddz. | Pow. [ha] | Opis taksacyjny | Elementy taksacyjne | | | | | | | | | | Wskazania gospodarcze | | | | | | | |
|--------------|-----------|--|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|--------------------|-----------------------|------------------|----------|----------------|----|----------------|----------|----------------|
| | | | Warstwa | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miąższość | | Przyrost bieżący | Planowane | | | | Wykonane | | |
| | | | | | | | | | | | Na 1 ha [m3/ha] | Na całej pow. [m3] | | Rodzaj wskazania | Pow [ha] | Miąższość [m3] | | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miąższość [m3] |
| | | | | | | | | | | | | | brutto | | | netto | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| | | | PODSZ | SW | MJS | 40 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | BRZ | | | 0,7 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DB | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | KRU | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ŚW | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-t | 0,1900 | OC: N2000 SOO-PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram. OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G67 | DRZEW | SO | 10 | 60 | 0,7 | 32 | 22 | I | 250 | 48 | 6,12 1,16 | TP | 0,1900 | 7 | 6 | | | |
| | | | PODSZ | BRZ | | | 0,6 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | CZM | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DB | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | KRU | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | LSZ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ŚW | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-w | 0,2000 | OC: N2000 SOO-PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram. OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G67 | DRZEW | SW | 10 | 60 | 0,8 | 26 | 23 | I | 450 | 90 | 15,46 3,09 | TP | 0,2000 | 15 | 13 | | | |
| | | | | SO | MJS | 60 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PODSZ | DB | | | 0,1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | LSZ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | SW | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-x | 0,2509 | OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G7 | DRZEW | SO | 10 | 65 | 0,8 | 29 | 25 | IA | 350 | 88 | 7,33 1,84 | TP | 0,2509 | 14 | 12 | | | |
| | | | PODSZ | BRZ | | | 0,5 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DB | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | JRZ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | LSZ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-y | 0,0191 | OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-z | 0,1900 | OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G7 | DRZEW | SO | 10 | 65 | 0,8 | 29 | 25 | IA | 350 | 66 | 7,33 1,39 | TP | 0,1900 | 11 | 9 | | | |
| | | | PODSZ | BRZ | | | 0,5 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DB | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | JRZ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | LSZ | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 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] | | Rodzaj wskazania | Pow [ha] | Miaższość [m3] | | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miaższość [m3] |
| | | | | | | | | | | | | | na 1 ha [m3] | | | Na całej pow. [m3] | brutto | | | |
| 1-ax | 0,3900 | OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G5 | DRZEW | SO | 10 | 85 | 0,9 | 41 | 27 | I | 400 | 156 | 6,38 2,49 | IVDU | 0,3900 | 156 | 129 | | | |
| | | | | BRZ | MJS | 65 | | | | | | | ODN-ZŁOŻ | 0,3900 | | | | | | |
| | | | PODSZ | BRZ | | | 0,7 | | | | | | PIEL | 0,3900 | | | | | | |
| | | | | DB | | | | | | | | | AGROT | 0,3900 | | | | | | |
| | | | | JRZ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | KRU | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | LSZ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-bx | 2,0579 | OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G81 | DRZEW | BRZ | 4 | 7 | 0,5 | | 3 | I | | | | PRZEST | 2,0579 | 2 | 2 | | | |
| | | | | SO | 3 | 7 | | | 1 | I | | | | POPR | 1,0290 | | | | | |
| | | | | BRZ | 2 | 12 | | | 6 | II | | | | AGROT | 1,0290 | | | | | |
| | | | | SO | 1 | 12 | | | 2 | II | | | | PIEL | 1,0290 | | | | | |
| | | | | DB | MJS | 12 | | | | | | | | CW | 2,0579 | | | | | |
| | | | PODSZ | BRZ | | | 0,3 | | | | | | | CP | 2,0579 | | | | | |
| | | | | CZM | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DB | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | KRU | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | SO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PRZES | DB | | 35 | | 14 | 12 | II | 1 | 2 | | | | | | | | |
| | | | | BRZ | | 35 | | 14 | 16 | II | 1 | 2 | | | | | | | | |
| | | | Razem | | | | | | | | 2 | 4 | | | | | | | | |
| 1-cx | 0,3443 | OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G81 | DRZEW | SO | 6 | 35 | 0,7 | 14 | 16 | IA | 100 | 34 | 4,78 1,65 | TW | 0,3443 | 8 | 7 | | | |
| | | | | BRZ | 4 | 35 | | 13 | 17 | I | 60 | 21 | 2,26 0,78 | | | | | | | |
| | | | | DB | MJS | 35 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ŚW | MJS | 35 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PODSZ | BRZ | | | 0,3 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DB | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | JRZ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | KRU | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | SO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Razem | | | | | | | | 160 | 55 | | | | | | | | |

| Oddz. Poddz. | Pow. [ha] | Opis taksacyjny | Elementy taksacyjne | | | | | | | | | | Wskazania gospodarcze | | | | | | | |
|--------------|-----------|---|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|--------------------|-----------------------|------------------|----------|--------------------|----------|----------------|----------|----------------|
| | | | Warstwa | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miąższość | | Przyrost bieżący | Planowane | | | Wykonane | | | |
| | | | | | | | | | | | Na 1 ha [m3/ha] | Na całej pow. [m3] | | Rodzaj wskazania | Pow [ha] | Miąższość [m3] | | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miąższość [m3] |
| | | | | | | | | | | | | | na 1 ha [m3] | | | Na całej pow. [m3] | brutto | | | |
| 1-dx | 0,3978 | OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G81 | DRZEW | BRZ | 4 | 60 | 0,8 | 27 | 23 | I | 115 | 46 | 1,92 0,76 | IB | 0,3978 | 115 | 96 | | | |
| | | | | SO | 4 | 60 | | 30 | 24 | IA | 110 | 44 | 2,54 1,01 | ODN-ZRB | 0,3978 | | | | | |
| | | | | ŚW | 2 | 60 | | 25 | 22 | II | 65 | 26 | 2,41 0,96 | PIEL | 0,3978 | | | | | |
| | | | | DB | MJS | 60 | | | | | | | AGROT | 0,3978 | | | | | | |
| | | | | BRZ | MJS | 45 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ŚW | MJS | 45 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | PODSZ | BRZ | | 0,3 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DB | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | JRZ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Razem | | | | | | | 290 | 116 | | | | | | | | |
| Razem | 17,3000 | | | | | | | | | | | | | | | 949 | 800 | | | |
| Ogółem | 17,3000 | | | | | | | | | | | | | | | 949 | 800 | | | |

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

| Zadania gospodarcze | Pow. (ha) | Miąższość (m3) | |
|---------------------|-----------|----------------|-------|
| | | Brutto | Netto |
| IB | 0,3978 | 115 | 96 |
| IVDU | 0,7662 | 229 | 195 |
| PRZEST | 2,1717 | 5 | 5 |
| TP | 9,1509 | 495 | 416 |
| TW | 3,7913 | 105 | 88 |

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

| Oddział/pododdział | Powierzchnia wyłączenia | Rodzaj powierzchni |
|--------------------|-------------------------|--------------------|
| 1 a | 0,8691 | INNE WYL |
| 1 g | 0,0400 | SUKCESJA |
| 1 k | 0,0738 | SUKCESJA |
| 1 p | 0,1339 | SUKCESJA |
| RAZEM ODDZIAŁ 1 : | 1,1168 | |
| RAZEM: | 0,0000 | |

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

| Nr w rej gruntów | Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział | Nr działki | Użytek ew. | Oddz, poddz | Opis wydzielenia | | | | | | | | Wskazania gospodarcze | | | Wykonanie |
|---------------------|--|------------|---------------|----------------|------------------|---------------|------|------|--------|----------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------|-------------|--------------------|-----------|
| | | | | | R. pow | Kat. ochr. | Gat. | Wiek | Bonit. | Powierzchnia [ha] | Pow. gr. do zales. [ha] | Miaższność [m3] brutto | Rodz. zabiegu | Pow [ha] | Miaższność [m3] | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Brutto/ Netto | |
| G5 | G5 | 122 | LsIV | 1-ax | D-STAN | | SO | 85 | I | 0,3900 | | 156 | IVDU | 0,3900 | 156/129 | |
| | | | | | | | | | | | | | ODN- ZŁOŻ | 0,3900 | | |
| | | | | | | | | | | | | | PIEL | 0,3900 | | |
| | | | | | | | | | | | | | AGROT | 0,3900 | | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,3900 | | 156 | | | 156/129 | |
| G7 | G7 | 119 | LsIV | 1-x | D-STAN | | SO | 65 | IA | 0,2509 | | 88 | TP | 0,2509 | 14/12 | |
| | | | | 1-y | L ENER | | | 0 | | 0,0191 | | 0 | | | | |
| | | | LsV | 1-z | D-STAN | | SO | 65 | IA | 0,1900 | | 66 | TP | 0,1900 | 11/9 | |
| | | 80 | LsV | 1-c | D-STAN | | OS | 55 | II | 0,0599 | | 17 | IVDU | 0,0599 | 17/16 | |
| | | | | | | | | | | | | | ODN- ZŁOŻ | 0,0599 | | |
| | | | | | | | | | | | | | PIEL | 0,0599 | | |
| | | | | | | | | | | | | | AGROT | 0,0599 | | |
| | | | | 1-f | D-STAN | | BRZ | 75 | II | 0,1301 | | 13 | IVDU | 0,1301 | 13/11 | |
| | | | | | | | | | | | | | ODN- ZŁOŻ | 0,1301 | | |
| | | | | | | | | | | | | | PIEL | 0,1301 | | |
| | | | | | | | | | | | | | AGROT | 0,1301 | | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,6500 | | 184 | | | 55/48 | |
| G9 | G9 | 79 | LsIV | 1-a | INNE WYL | | | 0 | | 0,8691 | | 0 | | | | |
| | | | | 1-b | D-STAN | | BRZ | 27 | I | 2,7609 | | 414 | TW | 2,7609 | 79/66 | |
| Razem: | | | | | | | | | | 3,6300 | | 414 | | | 79/66 | |
| G10 | G10 | 176 | LsIV | 1-d | D-STAN | | SO | 65 | IA | 0,0900 | | 32 | TP | 0,0900 | 5/4 | |
| | | | LsV | 1-d | D-STAN | | SO | 65 | IA | 0,0200 | | 7 | TP | 0,0200 | 1/1 | |
| | | | LsVI | 1-d | D-STAN | | SO | 65 | IA | 2,4100 | | 856 | TP | 2,4100 | 137/115 | |
| Razem: | | | | | | | | | | 2,5200 | | 895 | | | 143/120 | |
| G39 | G39 | 11 | LsIV | 1-k | SUKCESJ A | | | 0 | | 0,0339 | | 0 | PRZEST | 0,0339 | 1/1 | |
| | | | | 1-j | D-STAN | | OS | 40 | I | 0,0561 | | 13 | IVDU | 0,0561 | 13/12 | |
| | | | | | | | | | | | | | ODN- ZŁOŻ | 0,0561 | | |
| | | | | | | | | | | | | | PIEL | 0,0561 | | |
| | | | | | | | | | | | | | AGROT | 0,0561 | | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,0900 | | 13 | | | 14/13 | |
| G41 | G41 | 12 | LsIV | 1-k | SUKCESJ A | | | 0 | | 0,0399 | | 0 | PRZEST | 0,0399 | 1/1 | |
| | | | | 1-j | D-STAN | | OS | 40 | I | 0,1301 | | 30 | IVDU | 0,1301 | 30/27 | |
| | | | | | | | | | | | | | ODN- ZŁOŻ | 0,1301 | | |
| | | | | | | | | | | | | | PIEL | 0,1301 | | |
| | | | | | | | | | | | | | AGROT | 0,1301 | | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,1700 | | 30 | | | 31/28 | |
| G67 | G67 | 47 | LsIV | 1-r | D-STAN | | BRZ | 35 | I | 0,0597 | | 10 | TW | 0,0597 | 1/1 | |
| | | | | 1-p | SUKCESJ A | | | 0 | | 0,1339 | | 0 | | | | |
| | | | | 1-o | D-STAN | | BRZ | 25 | I | 0,1864 | | 15 | TW | 0,1864 | 3/2 | |
| | | | LsV | 1-w | D-STAN | | ŚW | 60 | I | 0,2000 | | 90 | TP | 0,2000 | 15/13 | |
| | | | LsVI | 1-t | D-STAN | | SO | 60 | I | 0,1900 | | 48 | TP | 0,1900 | 7/6 | |

| Nr w rej gruntów | Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział | Nr działki | Użytek ew. | Oddz, poddz | Opis wydzielenia | | | | | | | | Wskazania gospodarcze | | | Wykonanie |
|---------------------|--|------------|---------------|----------------|------------------|---------------|------|------|--------|----------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------|--------------------------------------|-----------|
| | | | | | R. pow | Kat. ochr. | Gat. | Wiek | Bonit. | Powierzchnia [ha] | Pow. gr. do zales. [ha] | Miąszość [m3] brutto | Rodz. zabiegu | Pow [ha] | Miąszość [m3] Brutto/ Netto | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,7700 | | 162 | | | 26/22 | |
| G75 | G75 | 27 | LsVI | 1-l | D-STAN | | SO | 70 | I | 4,1218 | | 1319 | TP | 4,1218 | 211/177 | |
| | | | | 1-n | D-STAN | | SO | 55 | IA | 1,0482 | | 367 | TP | 1,0482 | 62/52 | |
| Razem: | | | | | | | | | | 5,1700 | | 1686 | | | 273/229 | |
| G81 | G81 | 52 | LsVI | 1-dx | D-STAN | | BRZ | 60 | I | 0,3978 | | 115 | IB | 0,3978 | 115/96 | |
| | | | | | | | | | | | | | ODN-ZRB | 0,3978 | | |
| | | | | | | | | | | | | | PIEL | 0,3978 | | |
| | | | | | | | | | | | | | AGROT | 0,3978 | | |
| | | | | 1-cx | D-STAN | | SO | 35 | IA | 0,3443 | | 55 | TW | 0,3443 | 8/7 | |
| | | | | 1-bx | D-STAN | | BRZ | 7 | I | 2,0579 | | 4 | PRZEST | 2,0579 | 2/2 | |
| | | | | | | | | | | | | | POPR | 1,0290 | | |
| | | | | | | | | | | | | | AGROT | 1,0290 | | |
| | | | | | | | | | | | | | PIEL | 1,0290 | | |
| | | | | | | | | | | | | | CW | 2,0579 | | |
| | | | | | | | | | | | | | CP | 2,0579 | | |
| Razem: | | | | | | | | | | 2,8000 | | 175 | | | 125/105 | |
| G111 | G111 | 170 | LsV | 1-m | D-STAN | | SO | 60 | I | 0,1900 | | 59 | TP | 0,1900 | 10/9 | |
| | | | LsVI | 1-m | D-STAN | | SO | 60 | I | 0,1100 | | 34 | TP | 0,1100 | 6/5 | |
| | | 59 | LsIV | 1-i | D-STAN | | BRZ | 35 | I | 0,1900 | | 40 | TW | 0,1900 | 6/5 | |
| | | | LsVI | 1-h | D-STAN | | BRZ | 35 | I | 0,2500 | | 52 | TW | 0,2500 | 8/7 | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,7400 | | 185 | | | 30/26 | |
| G118 | G118 | 152 | LsV | 1-s | D-STAN | | SO | 70 | I | 0,3300 | | 116 | TP | 0,3300 | 16/13 | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,3300 | | 116 | | | 16/13 | |
| G122 | G122 | 62 | LsIV | 1-g | SUKCESJ A | | | 0 | | 0,0400 | | 0 | PRZEST | 0,0400 | 1/1 | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,0400 | | 0 | | | 1/1 | |
| Razem: | | | | | | | | | | 17,3000 | | 4015 | | | 949/800 | |

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

| Rodzaj użytku | Powierzchnia [ha] |
|--------------------|-------------------|
| linia energetyczna | 0,0191 |
| Razem: | 0,0191 |

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 | G75 |
| 2 | RODO | G122 |
| 3 | RODO | G111 |
| 4 | RODO | G81 |
| 5 | RODO | G7 |
| 6 | RODO | G41 |
| 7 | RODO | G118 |
| 8 | RODO | G118 |
| 9 | RODO | G118 |
| 10 | RODO | G118 |
| 11 | RODO | G9 |
| 12 | RODO | G5 |
| 13 | RODO | G39 |
| 14 | RODO | G10 |
| 15 | RODO | G67 |
| 16 | RODO | G67 |

12 WYKAZ DZIAŁEK

| Lp. | Nr. Działki | Nr rejestru | Oddz/podddz | Pow. działki |
|-----|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 1 | 11 | G39 | 1 j,k | 1,2100 |
| 2 | 12 | G41 | 1 j,k | 2,0000 |
| 3 | 27 | G75 | 1 l,n | 9,3900 |
| 4 | 47 | G67 | 1 o,p,r,t,w | 4,3200 |
| 5 | 52 | G81 | 1 bx,cx,dx | 2,8000 |
| 6 | 59 | G111 | 1 h,i | 11,1600 |
| 7 | 62 | G122 | 1 g | 28,2600 |
| 8 | 79 | G9 | 1 a,b | 7,1900 |
| 9 | 80 | G7 | 1 c,f | 23,3600 |
| 10 | 119 | G7 | 1 x,y,z | 33,7300 |
| 11 | 122 | G5 | 1 ax | 0,3900 |
| 12 | 152 | G118 | 1 s | 0,3400 |
| 13 | 170 | G111 | 1 m | 15,5600 |
| 14 | 176 | G10 | 1 d | 2,6400 |

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

| Rodzaj pow. | Nr działki | Pow. Działki | Rodzaj użytku | Klasa użytku | Pow. klasoużytku | Pow. klasoużytku w wydz. | Adres Leśny | Pow. wydz | Informacje różne |
|-------------|------------|--------------|---------------|--------------|------------------|--------------------------|-----------------------|-----------|------------------|
| INNE WYL | 79 | 7,1900 | Ls | IV | 3,63 | 0,8691 | N140950011-101 -a -00 | 0,8691 | GUR |

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

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

Brakujące użytki Ls

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

Działki z dużą różnicą powierzchni

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

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

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

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

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

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

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

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

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

RODZAJE POWIERZCHNI

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

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

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

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

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