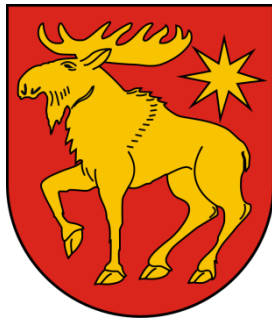


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU WŁASNOŚCI OSÓB FIZYCZNYCH

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.



Obręb: RYDZEWO

Gmina: Rajgród Obszar wiejski

Powiat: Grajewski

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

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

SPIS TREŚCI

| | | |
|-------|--|----|
| I | Zestawienie powierzchni | 5 |
| II | Zestawienie zadań na lata od 2021.01.01r. do 2030.12.31r. | 6 |
| II.1 | Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż | 6 |
| II.2 | Pielęgnowanie lasu | 6 |
| II.3 | Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień | 6 |
| • | 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 | 8 |
| 1.5.1 | Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym | 9 |
| 1.5.2 | Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym | 9 |
| 1.6 | Hodowla lasu | 10 |
| 1.7 | Ochrona lasu | 10 |
| 1.7.1 | Podział lasów na kategorie ochronności | 10 |
| 1.7.2 | Stan sanitarny | 10 |
| 1.7.3 | Ochrona przyrody | 11 |
| 1.7.4 | Ochrona przeciwpożarowa | 12 |
| 1.8 | Zawartość UPUL | 12 |
| 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 | 27 |
| 6 | Wykaz powierzchni niezalesionych | 29 |
| 7 | Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli | 31 |
| 8 | Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną | 35 |
| 9 | Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych | 36 |
| 10 | Wykaz gruntów do zalesienia | 37 |
| 11 | Wykaz właścicieli | 39 |
| 12 | Wykaz działek | 41 |
| 13 | Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów | 43 |
| 13.1 | Wykaz rozbieżności geodezyjnych | 43 |
| 14 | Wykaz skrótów | 45 |

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **RYDZEWO**

Położonego w gminie **Rajgród Obszar wiejski** powiat **Grajewski** województwo **Podlaskie**

2021.01.01 r. -2030.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 07.09.2020 r.

Ogólna powierzchnia opracowania.....**22,9329 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha]**22,9329 [ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych**22,7211 [ha]**

- Gruntów niezalesionych**0,2118 [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 2021.01.01r. do 2030.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

76 m³ grubizny netto, w tym:

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

96 m³ grubizny netto

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 22,4145 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

842 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni 22,4145 [ha]

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże 22,4145 [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 0,0000 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego 0,3066 [ha]

w tym zrębami zupełnymi 0,0000 [ha]

• OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną, w chwili sporządzenia UPUL sprawuje starosta grajewski

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **22,9329** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **22,9329** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

| Powierzchnia [ha] | Rodzaj powierzchni |
|-------------------|--|
| 22,9329 | 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 **22,9329**ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

| Formy własności | Liczba działek [szt.] | Powierzchnia [ha] |
|--|-----------------------|-------------------|
| Właściciele indywidualni | 22 | 22,9329 |
| Inni właściciele, formy własności i współwłasności | 0 | 0,0000 |

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

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 |
|----------------------------|---|--|
| 1 | 2 | 3 |
| Bs | So | So 90%, Brz i inne 10% |
| Bśw | So Brz So | So 70-90%, Brz Św i inne 30-10% So 60%, Brz 40% |
| Bw | So | So 80%, Św, Brz i inne 20% |
| Bb | So | So 80-90, Brz, Św i inne 20-10 % |
| BMśw | Brz So Św So Md Brz So Św Brz So | So 70%, Brz +Db 20%, Świ i inne 10% So 60%, Św 20%, Brz+Db i inne 20% So 40%, Brz 30%, Md 20, Db i inne 10% So 40%, Brz 40%, Św+Db i inne 20% |
| BMw | Św So So Św | So 50%, Św 30%, Brz + Db i inne 20% Św 50%, So 40%, Brz +Db 10% |
| BMb | Brz So Św Św So Św Brz So | Św 60%, So 20%, Brz 10% So 50%, Św 40%, Brz 10% So 40%, Brz 40%, Św 20% |
| LMśw | Św So Db So Db Św | So 40%, Db 30% , Św+Gb 20%, Lp+Brz i inne 10% Św 40%, Db 30%, So 20%, Lp+Gb+Kl+Brz 10% |
| LMw | Brz Św Db Ol Db Św | Db 30%, Św 30%, Brz 20%, Ol i inne 20% Św 40%, Db 20%, Ol 20%, Brz i inne 20% |
| LMb | So Brz Ol Św Brz Ol | Ol 40%, Brz 30%, So+Św 20% Ol 50%, Brz 30, Św i inne 20% |
| Lśw | Gb Lp Db Lp Js Db | Db 40%, Lp 20%, Gb 20%, Kl+Św+Brz i inne 20% Db 40%, Js 20%, Lp 20%, Gb+Brz+Św+Kl 20% |
| Lw | Ol Js Db Db Ol Js | Db 40%, Js+Wz 20%, Ol 20%, Św+Gb i inne 20% Js 40%, Ol 40%, Db+Wz+Św i inne 20% |
| Ol | Ol | Ol 80-90%, Brz i inne 10-20% |
| OlJ | Js Ol | Ol 50-60%, Jś 30-40%, Wz+Św+Brz 10-20% |

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. 2001 nr 73 poz. 761 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

| TSL | Powierzchnia [ha] |
|------|-------------------|
| BMŚW | 15,9477 |
| BŚW | 3,5820 |
| LMŚW | 3,0966 |
| OL | 0,3066 |

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 wyciętu wynoszą:

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

1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębnym. Maksymalny etat został wyliczony zgodnie z załącznikiem 5 zarządzenia DGLP nr 49 z 2016 r. punkt 3.1.6.1

Tab. 4 Etaty rębne

| Etat z ostatniej klasy wieku | Etat z 2-ch ostatnich klas wieku | Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu | Etat przyjęty | Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem | Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5) |
|------------------------------|----------------------------------|---|---------------|---|---|
| m³ brutto | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3680 | 2440 | 96 | 96 | 0 | 96 |

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **993 m³** grubizny brutto
- **842 m³** grubizny netto

na powierzchni **22,4145 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 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 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 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 rębniach zupełnych, w stosowaniu cięć można uznać poszczególne działki ewidencyjne jak działki zrębowe.

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

| Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego | Spodziewany przyrost bieżący | Miąższość planowana do pozyskania | (3:1)*100 | (3:2)*100 |
|---|------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|
| m3 grubizny brutto | | % | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 7162 | 1590,94 | 993 | 13,86 | 62,42 |

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

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

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 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.

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

Formy ochrony przyrody występujące w granicach administracyjnych gminy:

- Południowomałopolski OCHK

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekі wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów

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

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 |
| park narodowy | | | | | | | |
| park krajobrazowy | | | | | | | |
| obszar chronionego krajobrazu | | | | | | | |
| wpisane do rejestru zabytków | | | | | | | |
| rezerwat przyrody | | | | | | | |
| powierzchniowy pomnik przyrody | | | | | | | |
| stanowisko dokumentacyjne | | | | | | | |
| strefa ochronna | | | | | | | |
| leśny kompleks promocyjny | | | | | | | |
| obszar zwolniony z podat. leś. | | | | | | | |
| powierzchnia doświadczalna | | | | | | | |
| Ochrona okresowa | | | | | | | |
| Ochrona całoroczna | | | | | | | |
| Zespoły przyrodn.- krajobrazowe | | | | | | | |
| Obszar Natura 2000 - OSO | | | | | | | |
| Obszar Natura 2000 - SOO | | | | | | | |
| Użytek ekologiczny | | | | | | | |
| Otulina parku narodowego | | | | | | | |
| Otulina rezerwatu przyrody | | | | | | | |
| Otulina parku krajoznawczego | | | | | | | |
| Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich) | 14 | | | | | | |

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

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

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

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do 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 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 | 0,2118 | | | | | | | | 22,4145 | | | | | | | | 22,4145 | 22,6263 |
| | | | | | | | | | 7162 | | | | | | | | 7162 | 7162 |
| OL | | | | | | | | | 0,3066 | | | | | | | | 0,3066 | 0,3066 |
| | | | | | | | | | 96 | | | | | | | | 96 | 96 |
| Razem | 0,2118 | | | | | | | | 22,7211 | | | | | | | | 22,7211 | 22,9329 |
| | | | | | | | | | 7258 | | | | | | | | 7258 | 7258 |
| Grunty związane z gospodarką leśną: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inne grunty: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 22,7211 | | | | | | | | 22,7211 | 22,9329 |
| OGÓŁEM: | 0,2118 | | | | | | | | 7258 | | | | | | | | 7258 | 7258 |

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 | | | | | | | | | 15,9477 | | | | | | | 15,9477 | 15,9477 | |
| | | | | | | | | | | 5502 | | | | | | | 5502 | 5502 | |
| BMŚW | Razem | | | | | | | | | 15,9477 | | | | | | | 15,9477 | 15,9477 | |
| | | | | | | | | | | 5502 | | | | | | | 5502 | 5502 | |
| BŚW | SO | | | | | | | | | 3,5820 | | | | | | | 3,5820 | 3,5820 | |
| | | | | | | | | | | 872 | | | | | | | 872 | 872 | |
| BŚW | Razem | | | | | | | | | 3,5820 | | | | | | | 3,5820 | 3,5820 | |
| | | | | | | | | | | 872 | | | | | | | 872 | 872 | |
| LMŚW | SO | 0,2118 | | | | | | | | 2,8848 | | | | | | | 2,8848 | 3,0966 | |
| | | | | | | | | | | 788 | | | | | | | 788 | 788 | |
| LMŚW | Razem | 0,2118 | | | | | | | | 2,8848 | | | | | | | 2,8848 | 3,0966 | |
| | | | | | | | | | | 788 | | | | | | | 788 | 788 | |
| OL | OL | | | | | | | | | 0,3066 | | | | | | | 0,3066 | 0,3066 | |
| | | | | | | | | | | 96 | | | | | | | 96 | 96 | |
| OL | Razem | | | | | | | | | 0,3066 | | | | | | | 0,3066 | 0,3066 | |
| | | | | | | | | | | 96 | | | | | | | 96 | 96 | |
| Ogółem | SO | 0,2118 | | | | | | | | 22,4145 | | | | | | | 22,4145 | 22,6263 | |
| | | | | | | | | | | 7162 | | | | | | | 7162 | 7162 | |
| Ogółem | OL | | | | | | | | | 0,3066 | | | | | | | 0,3066 | 0,3066 | |
| | | | | | | | | | | 96 | | | | | | | 96 | 96 | |
| Ogółem | Razem | 0,2118 | | | | | | | | 22,7211 | | | | | | | 22,7211 | 22,9329 | |
| | | | | | | | | | | 7258 | | | | | | | 7258 | 7258 | |
| OGÓŁEM: | | 0,2118 | | | | | | | | 22,7211 | | | | | | | 22,7211 | 22,9329 | |
| | | | | | | | | | | 7258 | | | | | | | 7258 | 7258 | |
| Grunty związane z gospodarką leśną: | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,0000 | |
| Inne grunty: | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| OGÓŁEM: | | 0,2118 | | | | | | | | 22,7211 | | | | | | | 22,7211 | 22,9329 | |
| | | | | | | | | | | 7258 | | | | | | | 7258 | 7258 | |

4 OPIS TAKSACYJNY

| 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-a | 0,3066 | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G33, G34 | DRZEW | OL | 9 | 65 | 0,7 | 35 | 25 | II | 312 | 96 | 4,74 1,45 | IVDU | 0,3066 | 96 | 76 | | | |
| | | | | OL | 1 | 50 | | | | | | | ODN-ZŁOŻ | 0,3066 | | | | | | |
| | | | | BRZ | MJS | 50 | | | | | | | PIEL | 0,3066 | | | | | | |
| | | | | DB | MJS | 50 | | | | | | | AGROT | 0,3066 | | | | | | |
| | | | | ŚW | MJS | 50 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PODSZ | BEZ.C | | | 0,6 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | KRU | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | WB | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-b | 0,2118 | RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G64, G66, G9, INFO: Grunt użytkowany rolniczo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-c | 2,8848 | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G66 | DRZEW | SO | 10 | 65 | 0,7 | 30 | 23 | I | 273 | 788 | 6,06 17,49 | TP | 2,8848 | 110 | 93 | | | |
| | | | | BRZ | MJS | 65 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ŚW | MJS | 65 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PODSZ | BRZ | | | 0,7 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | KRU | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | LSZ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ŚW | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-d | 15,9477 | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G12, G21, G22, G51, G56, G64, G65, G67, G7, G9, INFO: Frag. BŚw. | DRZEW | SO | 10 | 65 | 0,9 | 27 | 21 | I | 345 | 5502 | 7,66 122,22 | TP | 15,9477 | 770 | 653 | | | |
| | | | | BRZ | MJS | 65 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OS | MJS | 65 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ŚW | MJS | 65 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ŚW | MJS | 40 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PODSZ | BRZ | | | 0,4 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | JAŁ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | JRZ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-f | 1,5820 | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: ŚW, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G64 | DRZEW | SO | 10 | 65 | 0,5 | 28 | 21 | I | 200 | 316 | 4,44 7,03 | TP | 1,5820 | 41 | 35 | | | |
| | | | | BRZ | MJS | 65 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PODSZ | BRZ | | | 0,3 | | | | | | | | | | | | | |

| 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 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| | | | | DB | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | KRU | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-g | 2,0000 | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G21, G22, G51, G56, G67 | DRZEW | SO | 6 | 65 | 0,7 | 26 | 21 | I | 278 | 556 | 6,18 12,35 | TP | 2,0000 | 72 | 61 | | | |
| | | | | SO | 2 | 80 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | SO | 2 | 50 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | BRZ | MJS | 65 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | SO | MJS | 30 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PODSZ | BRZ | | | 0,4 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | JAŁ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ŚW | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Razem | 22,9329 | | | | | | | | | | | | | | | 1089 | 918 | | | |
| Ogółem | 22,9329 | | | | | | | | | | | | | | | 1089 | 918 | | | |

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

| Zadania gospodarcze | Pow. (ha) | Miąższość (m3) | |
|---------------------|-----------|----------------|-------|
| | | Brutto | Netto |
| IVDU | 0,3066 | 96 | 76 |
| TP | 22,4145 | 993 | 842 |

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

| Oddział/pododdział | Powierzchnia wyłączenia | Rodzaj powierzchni |
|--------------------|-------------------------|--------------------|
| 1 b | 0,2118 | INNE WYL |
| RAZEM ODDZIAŁ 1 : | 0,2118 | |
| 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] | Miażdżość [m3] brutto | Rodz. zabiegu | Pow [ha] | Miażdżość [m3] | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Brutto/ Netto | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| G7 | G7 | 302 | LsVI | 1-d | D-STAN | | SO | 65 | I | 1,0730 | | 370 | TP | 1,0730 | 52/44 | |
| | | 305 | LsVI | 1-d | D-STAN | | SO | 65 | I | 0,2827 | | 98 | TP | 0,2827 | 14/12 | |
| Razem: | | | | | | | | | | 1,3557 | | 468 | | | 66/56 | |
| G9 | G9 | 286 | LsVI | 1-d | D-STAN | | SO | 65 | I | 2,6505 | | 914 | TP | 2,6505 | 128/109 | |
| | | | | 1-b | INNE WYL | | | 0 | | 0,0602 | | 0 | | | | |
| | | 287 | LsVI | 1-d | D-STAN | | SO | 65 | I | 0,0825 | | 28 | TP | 0,0825 | 4/3 | |
| Razem: | | | | | | | | | | 2,7932 | | 943 | | | 132/112 | |
| G12 | G12 | 296 | LsVI | 1-d | D-STAN | | SO | 65 | I | 1,5058 | | 520 | TP | 1,5058 | 73/62 | |
| | | 299 | LsVI | 1-d | D-STAN | | SO | 65 | I | 0,7676 | | 265 | TP | 0,7676 | 37/31 | |
| Razem: | | | | | | | | | | 2,2734 | | 784 | | | 110/93 | |
| G21 | G21 | 301 | LsVI | 1-d | D-STAN | | SO | 65 | I | 0,9005 | | 311 | TP | 0,9005 | 43/37 | |
| | | | | 1-g | D-STAN | | SO | 65 | I | 0,1363 | | 38 | TP | 0,1363 | 5/4 | |
| | | 304 | LsVI | 1-d | D-STAN | | SO | 65 | I | 0,3200 | | 110 | TP | 0,3200 | 15/13 | |
| Razem: | | | | | | | | | | 1,3568 | | 459 | | | 63/54 | |
| G22 | G22 | 300 | LsVI | 1-d | D-STAN | | SO | 65 | I | 1,6409 | | 566 | TP | 1,6409 | 79/67 | |
| | | | | 1-g | D-STAN | | SO | 65 | I | 0,4367 | | 121 | TP | 0,4367 | 16/13 | |
| | | 303 | LsVI | 1-d | D-STAN | | SO | 65 | I | 0,6338 | | 219 | TP | 0,6338 | 31/26 | |
| Razem: | | | | | | | | | | 2,7114 | | 906 | | | 126/106 | |
| G33 | G33 | 211 | LsVI | 1-a | D-STAN | | OL | 65 | II | 0,1700 | | 53 | IVDU | 0,1700 | 53/42 | |
| | | | | | | | | | | | | | ODN- ZŁOŻ | 0,1700 | | |
| | | | | | | | | | | | | | PIEL | 0,1700 | | |
| | | | | | | | | | | | | | AGROT | 0,1700 | | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,1700 | | 53 | | | 53/42 | |
| G34 | G34 | 25/7 | LsVI | 1-a | D-STAN | | OL | 65 | II | 0,1366 | | 43 | IVDU | 0,1366 | 43/34 | |
| | | | | | | | | | | | | | ODN- ZŁOŻ | 0,1366 | | |
| | | | | | | | | | | | | | PIEL | 0,1366 | | |
| | | | | | | | | | | | | | AGROT | 0,1366 | | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,1366 | | 43 | | | 43/34 | |
| G51 | G51 | 293 | LsVI | 1-d | D-STAN | | SO | 65 | I | 1,2220 | | 422 | TP | 1,2220 | 59/50 | |
| | | | | 1-g | D-STAN | | SO | 65 | I | 0,2710 | | 75 | TP | 0,2710 | 10/8 | |
| | | 295 | LsVI | 1-d | D-STAN | | SO | 65 | I | 0,2249 | | 78 | TP | 0,2249 | 11/9 | |
| Razem: | | | | | | | | | | 1,7179 | | 575 | | | 80/67 | |
| G56 | G56 | 292 | LsVI | 1-d | D-STAN | | SO | 65 | I | 1,2969 | | 447 | TP | 1,2969 | 63/53 | |
| | | | | 1-g | D-STAN | | SO | 65 | I | 0,2297 | | 64 | TP | 0,2297 | 8/7 | |
| | | 294 | LsVI | 1-d | D-STAN | | SO | 65 | I | 0,2054 | | 71 | TP | 0,2054 | 10/8 | |
| Razem: | | | | | | | | | | 1,7320 | | 582 | | | 81/68 | |
| G64 | G64 | 288 | LsVI | 1-b | INNE WYL | | | 0 | | 0,0168 | | 0 | | | | |
| | | | | 1-f | D-STAN | | SO | 65 | I | 1,5820 | | 316 | TP | 1,5820 | 41/35 | |
| | | 289 | LsVI | 1-d | D-STAN | | SO | 65 | I | 0,1012 | | 35 | TP | 0,1012 | 5/4 | |
| Razem: | | | | | | | | | | 1,7000 | | 351 | | | 46/39 | |
| G65 | G65 | 290 | LsVI | 1-d | D-STAN | | SO | 65 | I | 1,5319 | | 529 | TP | 1,5319 | 74/63 | |
| | | 291 | LsVI | 1-d | D-STAN | | SO | 65 | I | 0,1458 | | 50 | TP | 0,1458 | 7/6 | |
| Razem: | | | | | | | | | | 1,6777 | | 579 | | | 81/69 | |
| G66 | G66 | 285 | LsVI | 1-c | D-STAN | | SO | 65 | I | 2,8848 | | 788 | TP | 2,8848 | 110/93 | |
| | | | | 1-b | INNE | | | 0 | | 0,1348 | | 0 | | | | |

| 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] | Miąższość [m3] brutto | Rodz. zabiegu | Pow [ha] | Miąższość [m3] | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Brutto/ Netto | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| | | | | | WYL | | | | | | | | | | | |
| Razem: | | | | | | | | | | 3,0196 | | 788 | | | 110/93 | |
| G67 | G67 | 297 | LsVI | 1-d | D-STAN | | SO | 65 | I | 1,3623 | | 470 | TP | 1,3623 | 66/56 | |
| | | | | 1-g | D-STAN | | SO | 65 | I | 0,9263 | | 258 | TP | 0,9263 | 33/28 | |
| Razem: | | | | | | | | | | 2,2886 | | 728 | | | 99/84 | |
| Razem: | | | | | | | | | | 22,9329 | | 7258 | | | 1090/917 | |

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 | G9 |
| 2 | RODO | G64 |
| 3 | RODO | G67 |
| 4 | RODO | G22 |
| 5 | RODO | G12 |
| 6 | RODO | G7 |
| 7 | RODO | G34 |
| 8 | RODO | G21 |
| 9 | RODO | G51 |
| 10 | RODO | G65 |
| 11 | RODO | G56 |
| 12 | RODO | G65 |
| 13 | RODO | G12 |
| 14 | RODO | G33 |
| 15 | RODO | G66 |

12 WYKAZ DZIAŁEK

| Lp. | Nr. Działki | Nr rejestru | Oddz/podddz | Pow. działki |
|-----|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 1 | 25/7 | G34 | 1 a | 1,1643 |
| 2 | 211 | G33 | 1 a | 7,1803 |
| 3 | 285 | G66 | 1 b,c | 3,0196 |
| 4 | 286 | G9 | 1 b,d | 2,7107 |
| 5 | 287 | G9 | 1 d | 0,0825 |
| 6 | 288 | G64 | 1 b,f | 1,5988 |
| 7 | 289 | G64 | 1 d | 0,1012 |
| 8 | 290 | G65 | 1 d | 1,5319 |
| 9 | 291 | G65 | 1 d | 0,1458 |
| 10 | 292 | G56 | 1 d,g | 1,5266 |
| 11 | 293 | G51 | 1 d,g | 1,4930 |
| 12 | 294 | G56 | 1 d | 0,2054 |
| 13 | 295 | G51 | 1 d | 0,2249 |
| 14 | 296 | G12 | 1 d | 1,5058 |
| 15 | 297 | G67 | 1 d,g | 2,2886 |
| 16 | 299 | G12 | 1 d | 0,7676 |
| 17 | 300 | G22 | 1 d,g | 2,0776 |
| 18 | 301 | G21 | 1 d,g | 1,0368 |
| 19 | 302 | G7 | 1 d | 1,0730 |
| 20 | 303 | G22 | 1 d | 0,6338 |
| 21 | 304 | G21 | 1 d | 0,3200 |
| 22 | 305 | G7 | 1 d | 0,2827 |

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 | 285 | 3,0196 | Ls | VI | 3.0196 | 0.1348 | B040450022-101 -b -00 | 0,2118 | Grunt użytkowany rolniczo. |
| INNE WYL | 286 | 2,7107 | Ls | VI | 2.7107 | 0.0602 | B040450022-101 -b -00 | 0,2118 | Grunt użytkowany rolniczo. |
| INNE WYL | 288 | 1,5988 | Ls | VI | 1.5988 | 0.0168 | B040450022-101 -b -00 | 0,2118 | Grunt użytkowany rolniczo. |

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 | - | - | - |

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 | dąglezja 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 akacyjowa |
| 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 ENERGI | 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 strukt przerebowej |

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

| | |
|---------|-----------------------------|
| BAGNO | bagno |
| D LUKA | dolesiona luka |
| D PRZEZ | dolesione przeredzenie |
| 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 | posadzenia 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 | ściółka |
| ZAD | zadarniona |
| ZIEL | zielna |

ZABIEGI

| | |
|----------|--|
| AGROT | specjalne zabiegi agrotechniczne |
| CP | czyszczenia późne |
| CP-P | pozyskanie w CP |
| CW | czyszczenia wczesne |
| DRZEW | uprząt.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 |
| IIBB | 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 | uprzątanie płazowin |
| PODSZ | wprowadzanie podszytów |
| POPR | poprawki i uzupełnienia |
| PRZEST | uprząt.nasienników,przestojów |
| TP | trzebież późna |
| TW | trzebież wczesna |
| V | rębnia przerebowe |
| 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 |