

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2024 r. -31.12.2033 r.



Obręb: Chocimino

Gmina: Polanów Obszar wiejski

Powiat: Koszaliński

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 01.01.2024r. do 31.12.2033r. | 5 |
| II.1 | Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż | 5 |
| 1 | Opis ogólny | 6 |
| 1.1 | Nadzór | 6 |
| 1.2 | Warunki przyrodnicze | 6 |
| 1.3 | Miąższość dopuszczalna do pozyskania | 7 |
| 1.3.1 | Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym | 7 |
| 1.3.2 | Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym | 7 |
| 1.4 | Hodowla lasu | 8 |
| 1.5 | Ochrona lasu | 9 |
| 1.5.1 | Podział lasów na kategorie ochronności | 9 |
| 1.5.2 | Stan sanitarny | 9 |
| 1.5.3 | Ochrona przyrody | 9 |
| 1.5.4 | Ochrona przeciwpożarowa | 11 |
| 1.6 | Zawartość UPUL | 11 |
| 2 | Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu | 13 |
| 3 | Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku | 15 |
| 4 | Opis taksacyjny | 17 |
| 5 | Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli | 23 |
| 6 | Wykaz właścicieli | 27 |
| 7 | Wykaz działek | 27 |
| 8 | Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów | 29 |
| 8.1 | Wykaz rozbieżności geodezyjnych | 29 |
| 9 | Wykaz skrótów | 31 |

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **Chocimino**

Położonego w gminie **Polanów Obszar wiejski** powiat **Koszaliński**
województwo **Zachodniopomorskie**

01.01.2024 r. -31.12.2033 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 01.08.2023 r.

Ogólna powierzchnia opracowania.....**52,5589 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha]**52,5589 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha].....**52,5589 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych**51,9110 [ha]**

- Gruntów niezalesionych**0,6479 [ha]**

W tym: do odnowienia**0,6479 [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 01.01.2024r. do 31.12.2033r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

1) Etat cięć w użytkowaniu rębny

1138 m³ grubizny brutto (**1009 m³** grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny**9,6445 [ha]**

o orientacyjnej miąższości:

611 m³ grubizny netto

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: I-Bałtycka

Mezoregionie: I-14 Pojezierza Bytowskiego

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

Tab. 1 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składków odnowień

| TSL | TD | Orientacyjny skład gatunkowy [%] | Gatunki domieszkowe [%] |
|------|--------|----------------------------------|-------------------------|
| Bs | So | So 90 | Brz i inne 10 |
| Bśw | So | So 80-90 | Brz i inne 10-20 |
| Bw | So | So 80-90 | Brz, Św i inne 10 |
| | Św So | So 60, Św 30 | Brz i inne 10 |
| | Św Brz | Brz 50, Św 30 | So i inne 20 |
| Bb | So | So 80-90 | Brz i inne 10-20 |
| BMśw | So | So 80-90 | Bk 10, Db i inne 10 |
| | Bk So | So 60-70, Bk 20-30 | Db i inne 10 |
| | Db So | So 70, Db 20 | Bk i inne 10 |
| | Św So | So 60, Św 30 | Db i inne 10 |
| BMw | So | So 70, Db 20 | Db 10, Św 10, Brz 10 |
| | Św So | So 50, Św 30 | Db i inne 20 |
| | So Św | Św 50, So 30 | Db i inne 20 |
| | Db So | So 70, Db 20 | Św, Brz 10 |
| | Św Brz | Brz 50, Św 30 | So, Db 20 |
| | Brz So | So 50, Brz 30 | Św i inne 20 |
| BMb | So | So 80 | Brz 10, Św 10 |
| | Brz So | So 60, Brz 30 | Św i inne 10 |
| | So Św | Św 60, So 30 | Brz i inne 10 |
| LMśw | Bk | Bk 80 | Db i inne 20 |
| | Bk So | So 50, Bk 30 | Db i inne 20 |
| | Db So | So 50, Db 30 | Bk i inne 20 |
| | So Bk | Bk 50, So 30 | Db, Md i inne 20 |
| | So Db | Db 50, So 30 | Bk, Md i inne 20 |
| | Św Db | Db 50, Św 30 | Brz, So i inne 20 |
| LMw | So Db | Db 50, So 30 | Św i inne 20 |
| | Db So | So 50, Db 30 | Św, Brz i inne 20 |
| | So Św | Św 50, So 30 | Db, Brz i inne 20 |
| LMb | Ol | Ol 70 | Brz i inne 30 |
| Lśw | Bk | Bk 80 | Db i inne 20 |
| | Db Bk | Bk 50, Db 30 | Md i inne 20 |
| | Bk Db | Db 50, Bk 30 | Md i inne 20 |
| | Db | Db 80 | Bk i inne 20 |
| Lw | Db | Db 80 | Js, Św i inne 20 |
| | Js Db | Db 60 Js 30 | Wz, Gb i inne 10 |
| Ol | Ol | Ol 90 | Js i inne 10 |
| OlJ | Ol Js | Js 40, Ol 40 | Brz, Św, Wz i inne 20 |
| | Js Ol | Ol 60, Js 30 | Brz, Db, Wz i inne 10 |
| | Db Ol | Ol 60, Db 30 | Brz, Js, Wz i inne 10 |
| Lł | Js Db | Db 60, Js 30 | Wz, Gb i inne 10 |

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

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

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

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

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

| TSL | Powierzchnia [ha] |
|-----|-------------------|
| LŚW | 43,1144 |
| LW | 9,4445 |

1.3 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 | | |

1.3.1 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. 2 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 |
| 570 | 410 | 1138 | 1138 | 14 | 1152 |

1.3.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 702 m³ grubizny brutto
- 611 m³ grubizny netto

na powierzchni **9,6445** 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.

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

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego 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 So 120 l 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 stosować poszczególne działki ewidencyjne jak działki zrębowe.

Tab. 3 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 |
| 3505 | 608,29 | 702 | 20,03 | 115,41 |

1.4 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 4 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

| Rodzaj zabiegu | Oddział | Pododdział |
|----------------|---------|------------|
| 1 | 2 | 3 |
| | | |

| Rodzaj zabiegu | Oddział | Pododdział |
|----------------|---------|------------|
| 1 | 2 | 3 |
| ODN-ZRB | 1 | j |
| ODN-ZŁOŻ | 1 | k |

| Rodzaj zabiegu | Oddział | Pododdział |
|----------------|---------|------------|
| 1 | 2 | 3 |
| CP | 1 | h |
| CP | 1 | m |

| Rodzaj zabiegu | Oddział | Pododdział |
|----------------|---------|------------|
| 1 | 2 | 3 |
| AGROT | 1 | j |
| AGROT | 1 | k |

1.5 Ochrona lasu

1.5.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

1.5.2 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.

1.5.3 Ochrona przyrody

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

- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH320022 Radwi Choci i Chot (powierzchnia: 12,8000 ha)

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

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciek wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,

- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i posadzenia 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 źródeł, 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 poza pełnią okresu lęgowego ptaków. Podczas pozyskania użytków rębnych i przedrębnych należy również pozostawić drzewa zasiedlone przez ptaki i inne zwierzęta tak, aby nie naruszyć zakazów, o których mowa w art. 52 ust. 1 pkt 1-3, 7, 8 i 13 ustawy o ochronie przyrody, (to jest umyślnego zabijania, umyślnego okaleczania, umyślnego niszczenia ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych, niszczenia siedlisk lub ostoi, niszczenia, usuwania lub uszkodzenia gniazd, umyślnego płoszenia lub niepokojenia w okresie lęgowym).
- 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 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. 5 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 | 1 | 21861 | 12,8000 | 12,8000 | 24 | - | - |
| Użytek ekologiczny | | | | | | | |
| Otulina parku narodowego | | | | | | | |
| Otulina rezerwatu przyrody | | | | | | | |
| Otulina parku krajobrazowego | | | | | | | |
| Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich) | 0 | | | | | | |

1.5.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określają:

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

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

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do 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.

1.6 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Operat
2. Mapa gospodarcza lasów

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

| Gatunek | Pow. leśna niezal. | Przest. | Powierzchnia leśna zalesiona | | | | | | | | | | VI i st. | KO | KDO | Bud. przer. | R-m | Ogółem | |
|-------------------------------------|--------------------|---------|------------------------------|---|----|---|-----|--------|----|--------|---|---|----------|----|-----|-------------|-----|---------|---------|
| | | | I | | II | | III | | IV | | V | | | | | | | | |
| | | | a | b | a | b | a | b | a | b | a | b | | | | | | | |
| powierzchnia w ha / miąższość w m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lasy gospodarcze | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SO | | | 39,4217 | | | | | 0,2000 | | | | | | | | | | 39,6217 | 39,6217 |
| | | | 2577 | | | | | 78 | | | | | | | | | | 2655 | 2655 |
| ŚW | | 10 | | | | | | | | 2,8448 | | | | | | | | 2,8448 | 2,8448 |
| | | | | | | | | | | 1138 | | | | | | | | 1148 | 1148 |
| DB | 0,6479 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,6479 |
| OL | | | 9,4445 | | | | | | | | | | | | | | | 9,4445 | 9,4445 |
| | | | 850 | | | | | | | | | | | | | | | 850 | 850 |
| BRZ | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 |
| Razem | 0,6479 | | 48,8662 | | | | | 0,2000 | | 2,8448 | | | | | | | | 51,9110 | 52,5589 |
| | | 14 | 3427 | | | | | 78 | | 1138 | | | | | | | | 4656 | 4656 |
| Grunty związane z gospodarką leśną: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inne grunty: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,0000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| OGÓŁEM: | 0,6479 | | 48,8662 | | | | | 0,2000 | | 2,8448 | | | | | | | | 51,9110 | 52,5589 |
| | | 14 | 3427 | | | | | 78 | | 1138 | | | | | | | | 4656 | 4656 |

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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LW | OL | | | 9,4445 | | | | | | | | | | | | | 9,4445 | 9,4445 | |
| | | | | 850 | | | | | | | | | | | | | 850 | 850 | |
| LW | Razem | | | 9,4445 | | | | | | | | | | | | | 9,4445 | 9,4445 | |
| | | | | 850 | | | | | | | | | | | | | 850 | 850 | |
| LŚW | SO | | | 39,4217 | | | | 0,2000 | | | | | | | | | 39,6217 | 39,6217 | |
| | | | | 2577 | | | | 78 | | | | | | | | | 2655 | 2655 | |
| LŚW | ŚW | | | | | | | | | 2,8448 | | | | | | | 2,8448 | 2,8448 | |
| | | | 10 | | | | | | | 1138 | | | | | | | 1148 | 1148 | |
| LŚW | DB | 0,6479 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,6479 | |
| LŚW | BRZ | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | |
| | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LŚW | Razem | 0,6479 | | 39,4217 | | | | 0,2000 | | 2,8448 | | | | | | | 42,4665 | 43,1144 | |
| | | | 14 | 2577 | | | | 78 | | 1138 | | | | | | | 3806 | 3806 | |
| Ogółem | SO | | | 39,4217 | | | | 0,2000 | | | | | | | | | 39,6217 | 39,6217 | |
| | | | | 2577 | | | | 78 | | | | | | | | | 2655 | 2655 | |
| Ogółem | ŚW | | | | | | | | | 2,8448 | | | | | | | 2,8448 | 2,8448 | |
| | | | 10 | | | | | | | 1138 | | | | | | | 1148 | 1148 | |
| Ogółem | DB | 0,6479 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,6479 | |
| Ogółem | OL | | | 9,4445 | | | | | | | | | | | | | 9,4445 | 9,4445 | |
| | | | | 850 | | | | | | | | | | | | | 850 | 850 | |
| Ogółem | BRZ | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | |
| | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ogółem | Razem | 0,6479 | | 48,8662 | | | | 0,2000 | | 2,8448 | | | | | | | 51,9110 | 52,5589 | |
| | | | 14 | 3427 | | | | 78 | | 1138 | | | | | | | 4656 | 4656 | |
| OGÓŁEM: | | 0,6479 | | 48,8662 | | | | 0,2000 | | 2,8448 | | | | | | | 51,9110 | 52,5589 | |
| | | | 14 | 3427 | | | | 78 | | 1138 | | | | | | | 4656 | 4656 | |
| Grunty związane z gospodarką leśną: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inne grunty: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OGÓŁEM: | | 0,6479 | | 48,8662 | | | | 0,2000 | | 2,8448 | | | | | | | 51,9110 | 52,5589 | |
| | | | 14 | 3427 | | | | 78 | | 1138 | | | | | | | 4656 | 4656 | |

4 OPIS TAKSACYJNY

| Oddz. Poddz. | Pow. [ha] | Opis taksacyjny | Elementy taksacyjne | | | | | | | | | | Wskazania gospodarcze | | | | | | | |
|--------------|-----------|--|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|--------------------|-----------------------|------------------|----------|--------------------|----------|----------------|----------|----------------|
| | | | Warstwa | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | Miąższość | | Przyrost bieżący | Planowane | | | Wykonane | | | |
| | | | | | | | | | | | Na 1 ha [m3/ha] | Na całej pow. [m3] | | Rodzaj wskazania | Pow [ha] | Miąższość [m3] | | Rodzaj zabiegu | Pow [ha] | Miąższość [m3] |
| | | | | | | | | | | | | | na 1 ha [m3] | | | Na całej pow. [m3] | brutto | | | |
| 1-b | 9,4445 | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G52 | DRZEW | OL | 10 | 20 | 0,8 | 12 | 12 | III | 90 | 850 | 6,25 59,03 | TW | 9,4445 | 170 | 133 | | | |
| | | | | OL | MJS | 35 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | BRZ | MJS | 20 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PODSZ | KRU | | | 0,1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-d | 0,2000 | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G52 | DRZEW | SO | 10 | 60 | 0,9 | 33 | 28 | IA | 390 | 78 | 9,01 1,80 | TP | 0,2000 | 16 | 13 | | | |
| | | | | DB | MJS | 35 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | TP | MJS | 35 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PODSZ | BRZ | | | 0,2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DB | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-h | 4,6600 | OC: N2000 SOO-PLH320022 Radwi Choci i Chot, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, DB, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G59 | DRZEW | SO | 5 | 18 | 0,8 | | 9 | I | | | | CP | 4,6600 | | | | | |
| | | | | BRZ | 1 | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | KL | 1 | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | LP | 1 | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | MD | 1 | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ŚW | 1 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DB | MJS | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | WZ | MJS | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ŚW | MJS | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | MD | MJS | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PODSZ | GR | | | 0,2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | IWA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | JB | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | JW | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-j | 0,6479 | OC: N2000 SOO-PLH320022 Radwi Choci i Chot, RP: ZRAB, BP: , S: LŚW, TD: BK, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G59 | PRZES | ŚW | | 75 | | 29 | 24 | II | 10 | 6 | | PRZEST | 0,6479 | 14 | 12 | | | |
| | | | | BRZ | | 55 | | 26 | 22 | I | 4 | 3 | | ODN-ZRB | 0,6479 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | AGROT | 0,6479 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | PIEL | 0,6479 | | | | | |

| 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 |
| | | | Razem | | | | | | | | 14 | 9 | | | | | | | | |
| 1-k | 2,8448 | OC: N2000 SOO-PLH320022 Radwi Choci i Chot, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G59 | DRZEW | ŚW | 2 | 75 | 0,7 | 28 | 26 | II | 400 | 1138 | 10,08 28,69 | IVDU | 2,8448 | 1138 | 1009 | | | |
| | | | | BRZ | 2 | 55 | | | | | | | | ODN-ZŁOŻ | 2,8448 | | | | | |
| | | | | BK | 2 | 30 | | | | | | | | PIEL | 2,8448 | | | | | |
| | | | | DB | 1 | 115 | | | | | | | | AGROT | 2,8448 | | | | | |
| | | | | BK | 1 | 75 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | BK | 1 | 55 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | GB | 1 | 55 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | BK | MJS | 115 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | SO | MJS | 75 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OS | MJS | 55 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | GB | MJS | 30 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PODSZ | BK | | | 0,3 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | BRZ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | IWA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | JRZ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | LSZ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-m | 4,6473 | OC: N2000 SOO-PLH320022 Radwi Choci i Chot, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, DB, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G59 | DRZEW | SO | 5 | 18 | 0,8 | | 9 | I | | | | CP | 4,6473 | | | | | |
| | | | | ŚW | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | KL | 1 | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | MD | 1 | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | BK | MJS | 30 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | BRZ | MJS | 30 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DB | MJS | 30 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | MD | MJS | 30 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | BK | MJS | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | BRZ | MJS | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DB | MJS | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | LP | MJS | 18 | | | | | | | | | | | | | | |

| 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] |
| | | | | | | | | | | | | | 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 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DB | MJS | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | MD | MJS | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PODSZ | GR | | | 0,2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | JB | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | JRZ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-r | 4,4355 | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, DB, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G52 | DRZEW | SO | 4 | 18 | 0,8 | 10 | 9 | IA | 100 | 444 | | CP-P | 4,4355 | 89 | 80 | | | |
| | | | | BRZ | 2 | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | MD | 2 | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OL | 1 | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ŚW | 1 | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | BK | MJS | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DB | MJS | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | KL | MJS | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | LP | MJS | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | WZ | MJS | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PODSZ | BRZ | | | 0,2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | GŁG | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | JRZ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | KL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ŚL.T | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-s | 11,5682 | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, DB, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G47 | DRZEW | SO | 3 | 18 | 0,8 | 9 | 9 | IA | 99 | 1145 | | CP-P | 11,5682 | 229 | 206 | | | |
| | | | | MD | 2 | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | BK | 1 | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | BRZ | 1 | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DB | 1 | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OL | 1 | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ŚW | 1 | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DB | MJS | 35 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | SO | MJS | 35 | | | | | | | | | | | | | | |

| Oddz. Poddz. | Pow. [ha] | Opis taksacyjny | Elementy taksacyjne | | | | | | | | | | Wskazania gospodarcze | | | | | | | |
|--------------|-----------|---|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|--------------------|-----------------------|------------------|----------|----------------|------|----------------|----------|----------------|
| | | | Warstwa | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica [cm] | Wysokość [m] | Bonitacja | 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 |
| | | | | TP | MJS | 35 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | KL | MJS | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | LP | MJS | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | WZ | MJS | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | PODSZ | BRZ | | 0,2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | GŁG | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | JRZ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | KL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ŚL.T | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-t | 14,1107 | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G84 | DRZEW | SO | 5 | 16 | 0,8 | 8 | 8 | IA | 70 | 988 | | CP-P | 14,1107 | 198 | 179 | | | |
| | | | | MD | 3 | 16 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | BRZ | 2 | 16 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | BK | MJS | 16 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DB | MJS | 16 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | JW | MJS | 16 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | KL | MJS | 16 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | LP | MJS | 16 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OS | MJS | 16 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | SW | MJS | 16 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | PODSZ | BRZ | | 0,2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | GŁG | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ŚL.T | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Razem | 52,5589 | | | | | | | | | | | | | | | 1854 | 1632 | | | |
| Ogółem | 52,5589 | | | | | | | | | | | | | | | 1854 | 1632 | | | |

5 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] | Miąszość [m3] brutto | Rodz. zabiegu | Pow [ha] | Miąszość [m3] Brutto/ Netto | |
| G47 | G47 | 57/17 | LsIV | 1-s | D-STAN | | SO | 18 | IA | 4,7818 | | 473 | CP-P | 4,7818 | 95/85 | |
| | | | LsV | 1-s | D-STAN | | SO | 18 | IA | 6,7864 | | 672 | CP-P | 6,7864 | 134/121 | |
| Razem: | | | | | | | | | | 11,5682 | | 1145 | | | 229/206 | |
| G52 | G52 | 60 | LsIV | 1-b | D-STAN | | OL | 20 | III | 1,7025 | | 153 | TW | 1,7025 | 31/24 | |
| | | | | 1-r | D-STAN | | SO | 18 | IA | 1,2175 | | 122 | CP-P | 1,2175 | 24/22 | |
| | | | LsV | 1-b | D-STAN | | OL | 20 | III | 7,7420 | | 697 | TW | 7,7420 | 139/109 | |
| | | | | 1-r | D-STAN | | SO | 18 | IA | 3,2180 | | 322 | CP-P | 3,2180 | 65/58 | |
| | | | LsVI | 1-d | D-STAN | | SO | 60 | IA | 0,2000 | | 78 | TP | 0,2000 | 16/13 | |
| Razem: | | | | | | | | | | 14,0800 | | 1372 | | | 275/226 | |
| G59 | G59 | 68/3 | LsIV | 1-j | ZRAB | | | 0 | | 0,6479 | | 0 | PRZEST | 0,6479 | 14/12 | |
| | | | | | | | | | | | | | ODN-ZRB | 0,6479 | | |
| | | | | | | | | | | | | | AGROT | 0,6479 | | |
| | | | | | | | | | | | | | PIEL | 0,6479 | | |
| | | | | 1-k | D-STAN | | ŚW | 75 | II | 2,8448 | | 1138 | IVDU | 2,8448 | 1138/1009 | |
| | | | | | | | | | | | | | ODN- ZŁOŻ | 2,8448 | | |
| | | | | | | | | | | | | | PIEL | 2,8448 | | |
| | | | | | | | | | | | | | AGROT | 2,8448 | | |
| | | | | 1-m | D-STAN | | SO | 18 | I | 1,1673 | | 0 | CP | 1,1673 | | |
| | | | LsV | 1-h | D-STAN | | SO | 18 | I | 4,6600 | | 0 | CP | 4,6600 | | |
| | | | LsVI | 1-m | D-STAN | | SO | 18 | I | 3,4800 | | 0 | CP | 3,4800 | | |
| Razem: | | | | | | | | | | 12,8000 | | 1138 | | | 1152/1021 | |
| G84 | G84 | 61/17 | LsV | 1-t | D-STAN | | SO | 16 | IA | 14,1107 | | 988 | CP-P | 14,1107 | 198/179 | |
| Razem: | | | | | | | | | | 14,1107 | | 988 | | | 198/179 | |
| Razem: | | | | | | | | | | 52,5589 | | 4642 | | | 1854/1632 | |

6 WYKAZ WŁAŚCICIELI

| Lp. | Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział | Nr jednostki rej. |
|-----|---|-------------------|
| 1 | RODO | G84 |
| 2 | RODO | G84 |
| 3 | RODO | G59 |
| 4 | RODO | G59 |
| 5 | RODO | G47 |
| 6 | RODO | G52 |
| 7 | RODO | G47 |
| 8 | RODO | G52 |
| 9 | RODO | G47 |
| 10 | RODO | G52 |

7 WYKAZ DZIAŁEK

| Lp. | Nr. Działki | Nr rejestru | Oddz/poddz | Pow. działki |
|-----|-------------|-------------|------------|--------------|
| 1 | 57/17 | G47 | 1 s | 25,8297 |
| 2 | 60 | G52 | 1 b,d,r | 14,1500 |
| 3 | 61/17 | G84 | 1 t | 15,0804 |
| 4 | 68/3 | G59 | 1 h,j,k,m | 56,5600 |

8 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 |
|-------------|------------|--------------|---------------|--------------|------------------|--------------------------|-------------|-----------|------------------|
| Brak | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

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 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

8.1 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 |
|------------------|------------------------|--------------------------|---------------------|
| 32090650200.68/3 | 60.291 | 56.56 | 3.731 |

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

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

| | | | |
|-----------------------|--------|--------|---------|
| 32090650200.57/17.LsV | 5.7599 | 6.7864 | -1.0265 |
| 32090650200.68/3.LsIV | 5.0509 | 4.66 | +0.3909 |
| 32090650200.68/3.LsV | 5.0422 | 4.66 | +0.3822 |
| 32090650200.68/3.LsVI | 3.7742 | 3.48 | +0.2942 |

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

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

9 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 ENERG | linia energetyczna |
| L TELEK | linia telekomunikacyjna |
| SZK LEŚNA | szkółka leśna |
| SKŁAD DR | składnica drewna |
| PARKING L | parking |
| TURYST | miejsce turystyczne |
| ZWIERZ | zwierzyniec |
| ARBOR | arboretum |

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

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

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

| | |
|----------|---|
| AGROT | specjalne zabiegi agrotechniczne |
| CP | czyszczenia późne |
| CP-P | pozyskanie w CP |
| CW | czyszczenia wczesne |
| DRZEW | uprzątkowanie drzew na pow. nieleśnej |
| IA | rębnia zupełna wielkopowierzchniowa |
| IB | rębnia zupełna pasowa |
| IC | rębnia zupełna smugowa |
| IIA | rębnia częściowa wielkopowierzchniowa |
| IIAU | rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątkująca |
| IIB | rębnia częściowa pasowa |
| IIBU | rębnia częściowa pasowa -uprzątkująca |
| IIC | rębnia częściowa smugowa |
| IICU | rębnia częściowa smugowa -uprzątkująca |
| IID | rębnia częściowa gniazdowa |
| IIDU | rębnia częściowa gniazdowa -uprzątkująca |
| IIIA | rębnia gniazdowa zupełna |
| IIIAU | rębnia gniazdowa zupełna -uprzątkująca |
| IIBB | rębnia gniazdowa częściowa |
| IIBBU | 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 podszytów |
| 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 |