UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

na okres gospodarczy od 01.01.2024 r. do 31.12.2033 r.

DLA LASÓW POŁOŻONYCH NA DZIAŁCE EWIDENCYJNEJ 101/6
W GMINIE CIASNA, OBRĘB EWIDENCYJNY CIASNA

Plan opracowano w Biurze Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu

Opracował:

Starszy Specjalista Urządzania Lasu

mgr Arkadiusz Ziarko

Akceptuje:

Zastępca Dyrektora Oddziału

mgr inż. Marek Matyjaszczyk

Brzeg 2024

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej
Oddział w Brzegu

Przedsiębiorstwo Państwowe Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu ul. Piastowska 9, 49-300 Brzeg
tel. 77 4162887, faks 77 4162886 sekretariat@brzeg.buligl.pl NIP 525-000-78-85 REGON 000121583 KRS 0000012221 www.buligl.pl

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU – ZBIÓR PODSTAWOWYCH INFORMACJI

I. Zestawienie powierzchni, wg stanu na 01.01.2024 r.

I.1 Powierzchnia ogólna:	7,4143 ha
I.2. Powierzchnia lasów:	7,4143 ha
I.3. Powierzchnia pozostałych gruntów:	0,0000 ha
w tym przeznaczone do zalesienia:	0,0000 ha

II. Zadania w zakresie gospodarki leśnej

II.1.Etat cięć w drzewostanach przeznaczonych do użytkowania rębnego

- w drzewostanach zapewniających osiągnięcie celów gospodarki leśnej:

Na okres obowiązywania uproszczonego planu urządzenia lasu nie planuje się użytkowana rębnego oraz usunięcia przestoi.

- w drzewostanach niezapewniających osiągnięcie celów gospodarki leśnej:

Na okres obowiązywania uproszczonego planu urządzenia lasu nie planuje się przebudowy drzewostanów.

II.2. Etat cięć w drzewostanach przeznaczonych do użytkowania przedrębnego

Na okres obowiązywania uproszczonego planu urządzenia lasu planuje się użytkowanie przedrębne w wysokości 40 m^3 netto.

- w drzewostanach niezapewniających osiągnięcie celów gospodarki leśnej (do przebudowy)

Na najbliższy okres gospodarczy nie planuje się przebudowy drzewostanów.

II.3. Wskazania dotyczące hodowli i pielęgnacji:

- ponowne wprowadzanie roślinności leśnej (upraw) w okresie do pięciu lat od usunięcia drzewostanu, w tym:

- odnowienia w rębni zupełnej:	nie planuje się,
- odnowienia płazowin:	nie planuje się,
- odnowienia halizn:	nie planuje się
- odnowienia w rębniach złożonych:	nie planuje się,
- odnowienia luk:	nie planuje się,
- zalesienia gruntów:	nie planuje się,
- poprawki i uzupełnienia:	nie planuje się,
- ogółem odnowienia i zales. oraz poprawki i uzupełnienia	nie planuje się.
- pielęgnowania lasu:	**nie planuje się**,
- pielęgnowanie gleby (PIEL):	nie planuje się,
- pielęgnowanie upraw (CW):	nie planuje się,
- pielęgnowanie młodników (CP):	nie planuje się,
- melioracje agrotechniczne, przygotowanie gleby:	**nie planuje się.**

III. Ochrona lasu, w tym ochrona przeciwpożarowa:

III.1. Lasy ochronne: brak.

III.2. Stan zdrowotny lasów: jest dobry.

III.3. Strefy zagrożenia przemysłowego: nie określano.

III.4. Inne przyczyny pogarszających stan zdrowotny lasu: brak.

III.5. Stan sanitarny lasu jest dobry.

III.6. Ochrona gleb i wód: nie planowano czynności gospodarczych.

III.7. Ochrona przeciwpożarowa: II kategoria zagrożenia pożarowego.

ZESTAWIENIE SKŁADNIKÓW UPROSZCZONEGO PLANU URZĄDZENIA LASU

OGÓLNY OPIS LASÓW

W opisaniu ogólnym lasów należących do Gminy Ciasna położonych na działce ewidencyjnej 101/6 zamieszczono opis urządzanego obiektu uwzględniając jego położenie, opis stanu lasów i analiza stanu zasobów drzewnych oraz warunków przyrodniczych produkcji leśnej. W dalszej części dokumentu zamieszczono rozdziały dotyczące gospodarki przyszłej - opis celów i zasad trwale zrównoważonej, wielofunkcyjnej gospodarki leśnej wraz z przewidywanymi sposobami ich realizacji oraz wynikającymi stąd zadaniami.

OPISY TAKSACYJNE

Opisy taksacyjne lasów należących do Gminy Ciasna położonych na działce ewidencyjnej 101/6 według stanu na dzień 1 stycznia pierwszego roku obwiązywania uproszczonego planu urządzenia lasu zawierają dokładną lokalizację drzewostanu oraz rodzaj użytku gruntowego i jego powierzchnię, opis siedliska leśnego, funkcję lasu i cele gospodarowania, opis drzewostanu wraz z liczbowymi elementami jego charakterystyki oraz planowane czynności gospodarcze.

MATERIAŁY KARTOGRAFICZNE

Materiały kartograficzne obejmują opracowanie wyników inwentaryzacji w postaci map. Mapę gospodarczą sporządzono na bazie leśnej mapy numerycznej.

SPIS TREŚCI

Uproszczony plan urządzenia lasu – zbiór podstawowych informacji 3

Zestawienie składników uproszczonego planu urządzenia lasu 5

Spis treści 7

1. WSTĘP 9

1.1 Podstawa prawna i stwierdzenie zgodności wykonywanych prac 9

1.2 Zakres i rozmiar wykonywanych prac 9

1.3 Prace urządzeniowe 10

1.4 Przyrodnicze warunki produkcji 11

1.5 Siedliskowe typy lasu 12

2. OPIS ZASAD OKREŚLANIA ZADAŃ GOSPODARCZYCH 12

2.1 Podstawy gospodarki przyszłego okresu 12

2.2 Przyjęty podział lasu ze względu na pełnione funkcje 12

2.3 Wieki rębności 13

2.4 Określenie i przyjęcie etatów cięć użytkowania głównego 13

2.5 Hodowla i pielęgnacja lasu 15

3. KIERUNKOWE WYTYCZNE Z ZAKRESU OCHRONY LASU, W TYM OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ 16

3.1 Stan zdrowotny lasów 16

3.2 Strefy zagrożenia przemysłowego 17

3.3 Inne przyczyny pogarszające stan zdrowotny lasu 17

3.4 Stan sanitarny lasu 17

3.5 Ochrona gleb i wód 17

3.6 Ochrona przeciwpożarowa 17

4. INNE ZAGADNIENIA 18

4.1 Charakterystyka przyrodnicza 18

4.2 Zwartość uproszczonego planu urządzenia lasu 19

REJESTR GRUNTÓW 20

OPIS TAKSACYJNY LASU 22

POWIERZCHNIOWO MIĄŻSZOŚCIOWA TABELA KLAS WIEKU 24

1. WSTĘP

1.1 PODSTAWA PRAWNA I STWIERDZENIE ZGODNOŚCI WYKONYWANYCH PRAC

Prace związane z uproszczonym planem urządzenia lasu dla lasów położonych na działce ewidencyjnej 101/6 w gminie Ciasna, obręb ewidencyjny Ciasna na okres gospodarczy od 01.01.2024 r. do 31.12.2033 r. zostały wykonane przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu na podstawie zamówienia z dnia 13 lutego 2024 r.

Prace zostały wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, instrukcjami.

Tabela 1. Zestawienie powierzchni lasów wg stanu na 01.01.2024 r.

Lp	Cecha	Lasy opracowania	
		Powierzchnia (ha)	Udział (%)
1	Powierzchnia ogółem	7,4143	100,0%
2	Grunty leśne	7,4143	100,0%
a	*Grunty zalesione*	7,4143	100,0%
b	*Grunty niezalesione*	-	-
c	*Grunty zw. z gosp. leśną*	-	-
3	Grunty nie zaliczone do lasów	-	-
4	- w tym grunty do zalesienia	-	-

1.2 ZAKRES I ROZMIAR WYKONYWANYCH PRAC

Prace geodezyjne

Całość dokumentacji kartograficznej opracowana została w postaci leśnej mapy numerycznej.

Opracowaniem objęto grunty położne na działce ewidencyjnej 101/6 w obrębie ewidencyjnym Ciasna, gmina Ciasna. Opracowaniem objęto wyłącznie lasy zgodnie z wypisami z rejestru gruntów przekazane przez Zleceniodawcę z właściwego ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej.

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu wykonało nowy podkład mapowy według stanu na dzień 01.01.2024 r., w oparciu o wyrysy z map ewidencyjnych w technice mapy numerycznej programem LEMAN 4 w środowisku ArcGIS, w układzie współrzędnych „1992”.

Całość jest zgodna z danymi graficznymi zawartymi w operacie ewidencji gruntów.

Rejestr gruntów został sporządzony na podstawie wykazu działek i tworzy relatywną bazę danych opisowych z mapą numeryczną. Uproszczony plan urządzenia lasu obejmuje wyłącznie grunty będące lasami zgodnie z ewidencją gruntów i budynków. W trakcie prac nie stwierdzono różnic z weryfikacji mapy ze stanem faktycznym w terenie. W związku z tym nie

sporządzono wykazu rozbieżności działek i użytków. Dla całości gruntów założone są księgi wieczyste.

Stan posiadania

Zestawienie powierzchni gruntów opracowania według grup i rodzajów użytków oraz kategorii użytkowania z podziałem na jednostki administracji publicznej przedstawia poniższa tabela.

Tabela 2. Zestawienie powierzchni gruntów opracowania

Grupa i rodzaj użytku oraz kategoria użytkowania	Lasy opracowania
	Powierzchnia (ha)
1. Lasy - razem	7,4143
1.1. Grunty leśne zalesione - razem	7,4143
1) drzewostany	7,4143
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem	-
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną – razem, w tym:	0,0000
4) drogi leśne	0,0000
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione	-
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem	7,4143

Powyższy podział użytków jest zgodny z klasyfikacją ewidencyjną gruntów określoną w **Rozporządzeniu Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (dz. U. Nr 38, poz. 454).**

1.3 PRACE URZĄDZENIOWE

Prace urządzeniowe wykonano w BULiGL Oddział w Brzegu w oparciu o ustawę o lasach z dn. 28.09.1991 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 1356), Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 12.11.2012 r. (Dz. U. poz.1302 z dn. 26.11.2012 r.) „w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu" oraz zgodnie z obowiązującą Instrukcją urządzania lasu z 2011 r., Zasadami Hodowli Lasu z 2011 r., Instrukcją ochrony lasu z 2012 r., Instrukcją ochrony przeciwpożarowej z 2020 r. wraz z późniejszymi Rozporządzeniami oraz innymi aktami prawnymi.

Podział powierzchniowy

Lasy opracowania opisano w ramach oddziału numer 1 w wydzieleniach a-g.

Prace taksacyjne

Prace urządzeniowe terenowe zostały wykonane w miesiącu luty 2024 r.

Pomiar sytuacji wewnętrznej będący uzupełnieniem zaistniałych zmian w granicach istniejących wyłączeń taksacyjnych oraz innych szczegółów, wykonywano na bieżąco podczas prac taksacyjnych. W przypadkach zmiany granic wydzieleń dokonano pomiaru za pomocą laserowego dalmierza optycznego oraz z wykorzystaniem ortofotomapy i odbiornika GPS.

Wszystkie zamieszczone tabele i zestawienia dotyczące planu urządzenia lasu sporządzono wg stanu na 01 stycznia 2024 r.

Inwentaryzację zasobów drzewnych przeprowadzono na podstawie szacunku zasobności drzewostanów (podczas sporządzania opisu taksacyjnego) oraz określenie bonitacji, zadrzewienia i zasobności na podstawie „Tablic zasobności i przyrostu drzewostanów", opracowanych przez Bolesława Szymkiewicza (Wydanie V. PWRiL. Warszawa 1986).

Podstawowym źródłem przeprowadzonej korekty sytuacji wewnętrznej – granic wydzieleń, przebieg elementów liniowych była ortofotomapa w skali 1:5 000 oraz metody bezpośrednie pomiaru na gruncie.

Uzupełniający pomiar sytuacji wewnętrznej wykonany został z zastosowaniem metod z grupy domiarów liniowych.

1.4 PRZYRODNICZE WARUNKI PRODUKCJI

Regionalizacja przyrodniczo - leśna

Zgodnie z regionalizacją przyrodniczo-leśną Polski 2010 (Zielony i Kliczkowska 2012)[1] obszar położony jest w Krainie Ślaskiej (V), w mezoregionie Lasów Lublinieckich (V-20). Mezoregion Lasów Lublinieckich obejmuje powierzchnię 843 km^2, z czego lasy i ekosystemy seminaturalne zajmują 76%. Przeważają tu krajobrazy naturalne pery glacjalne równinne i faliste, rzadziej fluwioglacjalne równinne i faliste. Niewiele jest krajobrazów zalewowych den dolin - akumulacyjnych. W części północnej oraz południowej mezoregionu znajduje się niewielkie powierzchnie piasków i żwirów sandrowych zlodowacenia środkowopolskiego. Tarasy zalewowe występujących na tym terenie rzek tworzą holoceńskie piaski, żwiry, mady rzeczne, torfy i namuły. Krajobrazem roślinnym tego terenu są śródlądowe bory sosnowe i bory mieszane w odmianie górnośląskiej. Ponadto spotyka się nieduże powierzchnie krajobrazów ubogich dąbrów środkowoeuropejskich i grądów – w części północnej, wyżynnych buczyn i grądów w odmianie górnośląskiej – przy północno-wschodniej granicy mezoregionu.

[1] Zielony R., Kliczkowska A. 2012. Regionalizacja przyrodniczo-leśna Polski 2010. Centrum Informacyjne Lasów Państwowych, Warszawa

Regionalizacja fizycznogeograficzna wg Kondackiego

Obszar:	Europa zachodnia
Podobszar:	Pozaalpejska Europa Środkowa
Prowincja:	Wyżyny Polskie
Podprowincja:	Wyżyna Śląsko-Krakowska (341)
Makregion:	Wyżyna Woźnicko-Wieluńska (341.2)
Mezoregion:	Obniżenie Liswarty (341.22)

1.5 SIEDLISKOWE TYPY LASU

Dla poszczególnych typów siedliskowych lasu według upul przyjęto następujące typy drzewostanów oraz orientacyjne składy gatunkowe odnowień:

PRZYJĘTE TYPY DRZEWOSTANÓW

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw %
BMśw	So	So-70, inne 30
LMśw	Db-So	So-40, Db-30, inne 30

2. OPIS ZASAD OKREŚLANIA ZADAŃ GOSPODARCZYCH

2.1 PODSTAWY GOSPODARKI PRZYSZŁEGO OKRESU

Podstawą gospodarki przyszłego okresu jest planowanie działalności zmierzającej do ukształtowania pożądanej struktury lasów i ich wykorzystania w sposób zapewniający trwałe zachowanie ich bogactwa biologicznego, wysokiej produkcyjności oraz potencjału regeneracyjnego, żywotności i zdolności do wypełniania obecnie i w przyszłości ważnych ochronnych, gospodarczych i społecznych funkcji.

2.2 PRZYJĘTY PODZIAŁ LASU ZE WZGLĘDU NA PEŁNIONE FUNKCJE

Wykonawca prac nad uproszczonym planem urządzenia lasu na lata 2024-2033 dokonał sprawdzenia statusu lasów ochronnych dla lasów opracowania. Dla lasów nie zachodzą przesłanki zgodnie z art. 11 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 26 marca 1982 r. *o ochronie gruntów rolnych i leśnych* (Dz. U. poz. 79, z poźn. zm.), tj. lasy objęte planem nie znajdują się w granicach administracyjnych miast, jak również w uzdrowiskach i na obszarach ochrony uzdrowiskowej, o których mowa w przepisach o uzdrowiskach i lecznictwie uzdrowiskowym. Ponadto lasy te nie znajdują się w odległości do 10 km od granicy administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców lub w których zatrudnionych

jest w przemyśle ponad 5 tys. osób, jak również nie są lasami doświadczalnymi lub nasiennymi.

W związku z powyższymi przesłankami lasy opracowania zaliczono w całości do wielofunkcyjnych lasów gospodarczych o przerębowo-zrębowym sposobie zagospodarowania (gospodarstwo GPZ).

2.3 Wieki rębności

Na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. (poz. 1302) w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu minimalne wieki rębności wynoszą: dla Db, Js, Wz – 120 lat, dla Bk, Jd – 100 lat, dla So, Św, Md, Dg, Kl – 80 lat, dla Brz, Gb, Olcz – 60 lat, dla Os – 40 lat, dla Tp, Olsz – 30 lat.

W opracowaniu przyjęto wieki rębności zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. (poz. 1302); wieki rębności dla poszczególnych gatunków zamieszczono w poniższej tabeli.

Tabela 3. Przyjęte wieki rębności

Gatunek	Wiek rębności
Db	120
So	80

Dla pozostałych gatunków

Brz	60
Jw	80

2.4 Określenie i przyjęcie etatów cięć użytkowania głównego

Użytki główne podzielone zostały na:

- ☑ Użytki rębne,
- ☑ Użytki przedrębne.

Etat użytkowania rębnego

Ze względu na wiek drzewostanów oraz uwzględniając kryterium zachowania i odpowiedniego wzmocnienia funkcji ochronnych w zagospodarowaniu lasów, nie planowano na najbliższy okres gospodarczy użytkowania rębnego.

Etat użytkowania przedrębnego

Na okres obowiązywania uproszczonego planu urządzenia lasu planuje cięcia o charakterze sanitarno-przygodnym bez przypisowania do konkretnego drzewostanu.

Etat cięć w drzewostanach niezapewniających osiągnięcia celów gospodarki leśnej

Na okres obowiązywania uproszczonego planu urządzenia lasu nie planowano przebudowy drzewostanów.

Łączny etat użytków głównych

Na nadchodzące 10-lecie zaprojektowano użytki główne w wielkości **0 m^3 netto**.

Tabela 4. Zestawienie łączne użytków głównych

Kategoria cięć	Powierzchnia (ha)		Miąższość grubizny w m^3	
	cięcia	do odnowienia	brutto	netto
I. Użytki rębne: A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	-	-	-	-
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	-	-	-	-
Razem użytki rębne	**-**	**-**	**-**	**-**
II. Użytki przedrębne A. Czyszczenia	-		-	-
B. Trzebieże	0	0	50	40
Razem użytki przedrębne (m^3 wg przyjętego etatu)	-	-	-	-
Ogółem użytki główne (I+II)	**0**	**0**	**50**	**40**

2.5 HODOWLA I PIELĘGNACJA LASU

Typy drzewostanów i składy gatunkowe odnowień

Typy siedliskowe lasu opisano na podstawie rozpoznania terenowego, natomiast odpowiednie typy drzewostanów przyjęto w oparciu o typy drzewostanów zgodnie z planem urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Lubliniec na lata 2020-2029.

Tabela 5. Przyjęte typy drzewostanów

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw %
BMśw	So	So-70, inne 30 %
LMśw	Db - So	So-40, Db-30, inne 30 %

Zestawienie zadań gospodarczych

Na okres obowiązywania planu urządzenia lasu nie planowano czynności gospodarczych z zakresu hodowli lasu.

Szczegółowe wytyczne w sprawie wykonywania czynności gospodarczych

W opracowaniu wytycznych planowanych do wykonania w bieżącym 10-leciu czynności gospodarczych, oparto się o:

- ☑ „Instrukcję urządzania lasu”
- ☑ „Zasady hodowli lasu”
- ☑ „Instrukcję ochrony lasu”
- ☑ „Instrukcje ochrony przeciwpożarowej lasu”

Prace hodowlane

- w pełni wykorzystywać naturalne odnowienie lasu na wszystkich siedliskach, o ile jest zgodne z potencjalnymi możliwościami produkcyjnymi siedlisk;
- zabiegi ochrony upraw przed szkodami winny być skoncentrowane na eliminowaniu lub ograniczaniu przyczyn zagrożeń, a w szczególności:
  - tworzenie naturalnego oporu środowiska leśnego, w wyniku zróżnicowania składu gatunkowego i form zmieszania zgodnych z warunkami siedliska i z warunkami środowiska przyrodniczego, a także poprzez protekcję organizmów pasożytniczych i drapieżnych w stosunku do szkodników upraw;
  - pielęgnacji i ochronie drzewostanów;
  - stosowanie selekcji pozytywnej w trzebieżach z popieraniem biogrup stabilizujących drzewostan;
  - w trakcie trzebieży zachowywać wyróżniające się osobniki pod względem żywotności i pełnionych przez nie funkcji.

- celem ograniczenia obszaru występowania huby korzeniowej i opieńkowej zgnilizny korzeni w pełni respektować stosowanie szczegółowych zasad postępowania hodowlano-profilaktycznego, ze szczególnym uwzględnieniem drzewostanów na gruntach porolnych;
- ograniczanie liczebności populacji szkodliwych owadów winno być skierowane na stosowanie w zabiegach ratowniczych selektywnych preparatów oraz technik aplikacyjnych, najmniej szkodliwych dla środowiska przyrodniczego.

Prace związanych z użytkowaniem i odnowieniem lasu

- terminowe i konsekwentne prowadzenie cięć pielęgnacyjnych;
- dostosować okres pozyskania drewna do terminów najmniejszego zagrożenia lasu od czynników szkodotwórczych, należy mieć również na uwadze możliwość wykorzystania przez zwierzynę kopytną cienkiej kory na drzewach leżących;
- stosować środki techniczne chroniące pozostające na powierzchni drzewa przed uszkodzeniami z tytułu wykonywanych prac;
- w sposób konsekwentny należy dążyć do stosowania technologii przyjaznych środowisku leśnemu.

Działania zmierzające do utrzymania lub zwiększenia retencji wodnej w lasach

- dostosowanie sposobów zagospodarowania lasów do potrzeb maksymalizacji funkcji przez nie pełniących;
- zachowanie naturalnych formacji przyrodniczych w dolinach rzek, na bagnach i remizach jako ostoi rzadkich gatunków roślin i zwierząt oraz regulatorów wilgotności siedlisk i mikroklimatu.

Stan zdrowotny lasu, kumulacja oddziaływania różnych czynników szkodotwórczych, a przy tym mało stabilna struktura ekosystemów leśnych – starzenie się drzewostanów, wyklucza stosowanie schematyzmu w wykonywanych pracach i zmusza do poszukiwania rozwiązań dostosowanych do konkretnych układów przyrodniczych w poszczególnych drzewostanach.

3. KIERUNKOWE WYTYCZNE Z ZAKRESU OCHRONY LASU, W TYM OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

3.1 STAN ZDROWOTNY LASÓW

Ocenę stanu zdrowotnego i uszkodzenia drzewostanów przeprowadzono w oparciu o dane zebrane w trakcie terenowych prac taksacyjnych, w ramach których zaewidencjonowano występujące w drzewostanach uszkodzenia pochodzenia abiotycznego od czynników klimatycznych. Stan zdrowotny lasów należy ocenić jako dobry.

3.2 STREFY ZAGROŻENIA PRZEMYSŁOWEGO

Dla lasów opracowania nie przeprowadzono rozpoznania stref zagrożeń przemysłowych.

3.3 INNE PRZYCZYNY POGARSZAJĄCE STAN ZDROWOTNY LASU

W trakcie prac terenowych nie stwierdzono innych przyczyn pogarszających stan zdrowotny lasu.

3.4 STAN SANITARNY LASU

Stan sanitarny lasu należy uznać jako bardzo dobry.

3.5 OCHRONA GLEB I WÓD

W ochronie gleb i wód nie planowano czynności gospodarczych.

W zależności od warunków środowiskowych stosowane mogą być różne metody retencji. Poprzez działania w obrębie sieci hydrologicznej, w tym:

- zwiększenie wykorzystania zasobów wodnych poprzez adaptację istniejących systemów melioracyjnych do pełnienia funkcji retencyjnych oraz niwelowanie ich negatywnego oddziaływania na ekosystemy,
- spowolnienia obiegu wody w zlewniach za pomocą progów, bystrotoków, urządzeń piętrzących na ciekach,
- renaturalizacja mokradeł, między innymi poprzez zahamowanie odpływu wód powierzchniowych.

Poprzez działania w obrębie ekosystemu, w tym:

- dostosowanie sposobów zagospodarowania lasów do potrzeb maksymalizacji funkcji zgodnie z głównym ich przeznaczeniem. Ukierunkowanie sposobów odnowienia lasu pod kątem zróżnicowanej budowy pionowej następnej generacji lasu (ograniczenie erozji gleby i bezpośredniego spływu wód),
- zachowanie naturalnych formacji przyrodniczych w dolinach rzek, na bagnach, remizach i wychodniach skalnych jako ostoi rzadkich gatunków roślin i zwierząt oraz regulatorów wilgotności siedlisk i mikroklimatu,
- zachowanie w stanie zbliżonym do naturalnego i odtwarzanie śródleśnych zbiorników i cieków wodnych, jako wyznacznika witalności lasu.

3.6 OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

Lasy opracowania w całości zaliczono do **II kategorii zagrożenia pożarowego.**

Kategorię zagrożenia pożarowego dla opracowania przyjęto na podstawie oceny zagrożenia pożarowego dla Nadleśnictwa Lubliniec, w zasięgu którego znajdują się lasy niniejszego opracowania.

Stwierdzamy, iż lasy objęte projektem uproszczonego planu urządzenia lasu wraz z przyległymi gruntami leśnymi nie tworzą kompleksu leśnego o powierzchni ponad 300 ha. Powierzchnia lasów objęta projektem planu urządzenia lasu wynosi 7,4143 ha.

Projekt uproszczonego planu urządzenia lasu w części dotyczącej ochrony przeciwpożarowej nie podlega uzgodnieniu z właściwym Komendantem Wojewódzkim Państwowej Straży Pożarnej (D.U. z 2010r. Nr 109 poz. 719).

W zakresie ochrony przeciwpożarowej należy przestrzegać zaleceń zawartych w „Planie ochrony przeciwpożarowej - kierunkowych wytycznych z zakresu ochrony przeciwpożarowej dla obszarów leśnych Nadleśnictwa Lubliniec".

4. INNE ZAGADNIENIA

4.1 CHARAKTERYSTYKA PRZYRODNICZA

W trakcie taksacji nie odnotowano w obrębie opracowywanych drzewostanów stanowisk roślin i grzybów chronionych na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. *w sprawie ochrony gatunkowej roślin* (Dz.U.2014 poz. 1409) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. *w sprawie ochrony gatunkowej grzybów* (Dz.U. 2014 poz. 1408) ani chronionych gatunków zwierząt objętych rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. *w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt* (Dz.U.2016 poz. 2183 z późn. zm.).

Zgodnie z art. 52b ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (t.j. Dz.U. 2021 poz. 1098 z późn. zm.) właściciel lasu w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 28 września 1991 r. *o lasach* (t.j. Dz.U. 2022 poz. 672 z późn. zm.) zobowiązany jest do stosowania wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej, które zostaną wprowadzone stosownym zarządzeniem Ministra. Wymagania dobrej praktyki określą sposób postępowania właściciela lasu podczas przygotowywania i realizacji działań w zakresie gospodarki leśnej w celu zapewnienia ochrony gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty i chronionych gatunków ptaków.

Na gruntach objętych opracowaniem nie stwierdzono przedmiotów ochrony ustanowionych dla ww. obszarów.

4.2 ZWARTOŚĆ UPROSZCZONEGO PLANU URZĄDZENIA LASU

W skład opracowania wchodzi:

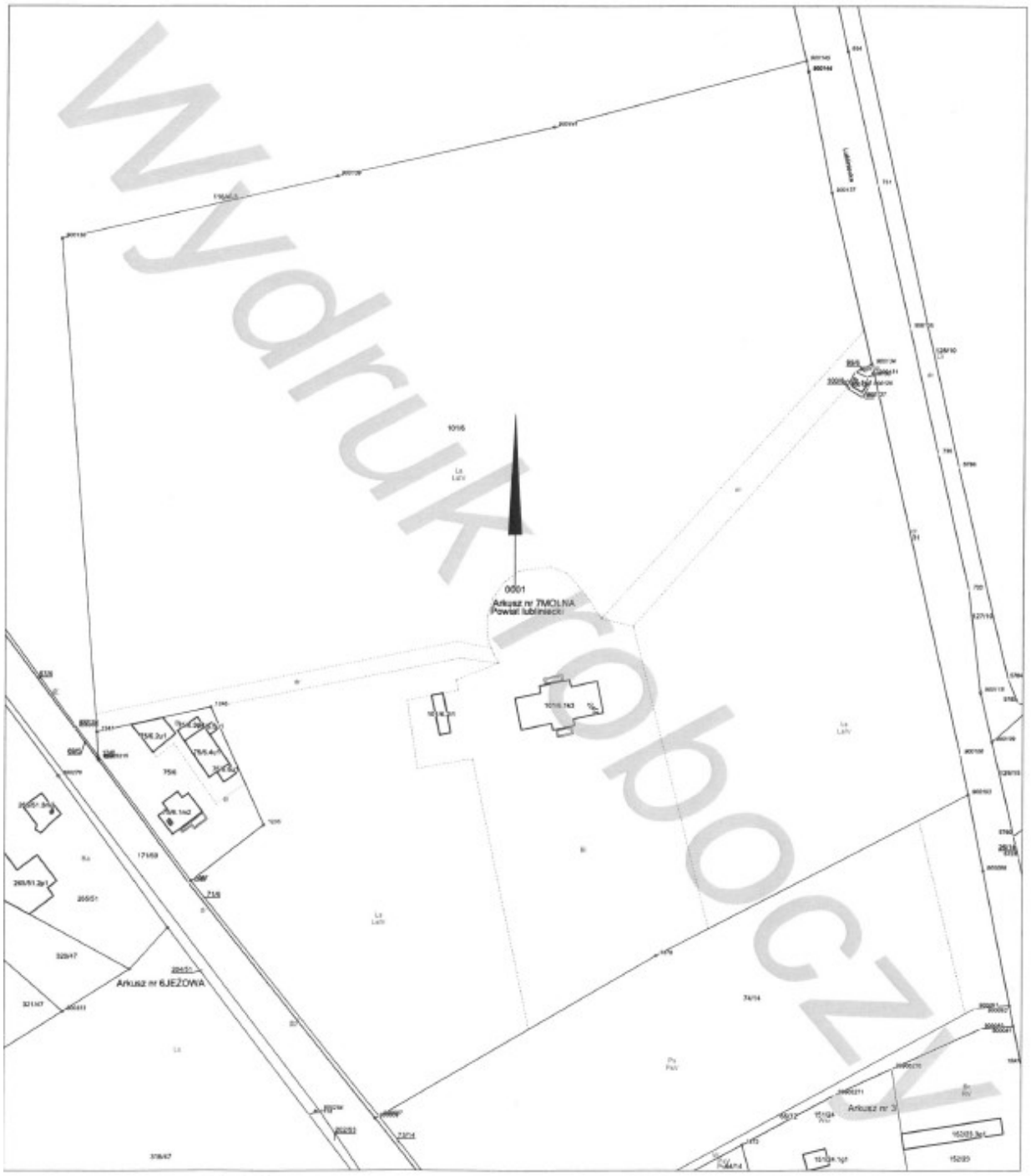
1. Opis ogólny.
2. Opis taksacyjny lasów.
3. Wykaz symboli i skrótów.
4. Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg gatunków panujących.
5. Mapa gospodarcza drzewostanów.

REJESTR GRUNTÓW

Starosta Lubliniecki
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

Województwo: śląskie
Powiat: lubliniecki
Jednostka ewidencyjna: Ciasna
Obręb ewidencyjny: CIASNA

Wyrys z mapy ewidencyjnej
Skala 1:1000



Barbara Świtała

Dane ewidencyjne dotyczące granic działek nie spełniają wymagań określonych w obowiązujących standardach technicznych

STAROSTA LUBLINIECKI	Województwo: śląskie Powiat: lubliniecki Jednostka ewidencyjna: Ciasna Obręb ewidencyjny: **240703_2.0001, CIASNA**
WGK.6621.2.3036.2023	

Uproszczony wypis z rejestru gruntów

według stanu na dzień: 2023-10-10 10:26:16

Jednostka rejestrowa gruntów: 240703_2.0001.G609

WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:

UDZIAŁ: 1/1 charakter stanu władania: **własność**

grupa rejestrowa: 4.1

Gmina lub związek międzygminny:

GMINA CIASNA REGON: 151398416

Siedziba: 42-793 CIASNA NOWA 1A

DZIAŁKI EWIDENCYJNE:

Ark. mapy	Numer działki ewiden-cyjnej	Położenie gruntów	Symbol klasoużytku	Powierzchnia użytku [ha]	Powierzchnia działki [ha]	Numer księgi wieczystej
7MOLNA	**101/6**		B-LsIV LsIV dr	0.9786 7.4143 0.1660	**8.5589**	CZ1L/00034064/4

Identyfikator działki: 240703_2.0001.AR_7MOLNA.101/6 Rejon statystyczny: 142490

Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 8.5589

BUDYNKI NIESTANOWIĄCE ODRĘBNEGO OD GRUNTU PRZEDMIOTU WŁASNOŚCI:

Adres budynku	Rodzaj wg KŚT	Liczba lokali: odręb-nych	Liczba lokali: innych	Pow. użytkowa: lokali [m²]	Pow. użytkowa: pom. przyn. [m²]	Pow. zabudowy budynku [m²]	Liczba kondyg. nad/pod-ziemnych
LUBLINIECKA, CIASNA	pozostałe budynki niemieszkalne (109)					62	1/
Identyfikator budynku: 240703_2.0001.AR_7MOLNA.101/6.2_BUD							
Identyfikatory działek na których położony jest budynek: 240703_2.0001.AR_7MOLNA.101/6							
Status budynku: wybudowany. Materiał: mur.							
LUBLINIECKA 27, CIASNA	budynki oświaty nauki i kultury oraz sportowe (107)					411	3/
Identyfikator budynku: 240703_2.0001.AR_7MOLNA.101/6.1_BUD							
Identyfikatory działek na których położony jest budynek: 240703_2.0001.AR_7MOLNA.101/6							
Status budynku: wybudowany. Materiał: mur.							
ŁĄCZNIE BUD. NA WYPISIE: 2	ŁĄCZNIE NA WYPISIE:	0	0	0.00	0.00	473	

Opis symboli użytków znajdujących się na wypisie:
B-Ls Tereny mieszkaniowe
Ls Lasy
dr Drogi

W dniu: 2023-10-10

dokument sporządzony przez: Karolina Kwiecińska

STAROSTA LUBLINIECKI

Lubliniec, dnia: 10 PAŹ. 2023

z up. STAROSTY
Karolina Kwiecińska
inspektor
w Wydziale Geodezji i Kartografii

(data, imię i nazwisko osoby upoważnionej)

OPIS TAKSACYJNY LASU

Opis taksacyjny — Stan na 01-01-2024

Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne												Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	Oddz. Leśna			Nie-leśna	**OC**. obszary chronione, **RP**. rodzaj powierzchni, **F**. funkcja lasu, **O**. kategoria ochronności, **G**. gospodarstwo, **S**. siedlisko: TSL(uwilg.) st. siedl., **T**. teren: nachylenie, wystawa, **GI**. podtyp gleby, gat. gleby, **ZR**. zespół roślinny, **SP**. siedlisko przyrodnicze, **P**. pokrywa, **R**. runo, **U**. uszkodzenia, **C**. cecha, **LMP** leśny materiał podstawowy, **D**. drzewostan: zmieszanie, podszyt, inne, **OP**. osobliwości przyrodnicze, **Info**. informacje dodatkowe	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Cechy	Zadrzewienie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow.	całej pow. 1 ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1					Woj. śląskie (24) Powiat lubliniecki (07) Gmina Ciasna (032) Obr. ew. Ciasna (0001)														
a	2,25				**RP:** D-STAN, **F.** GOSP, **G.** GPZ, **S.** BMśw () , **GI.** RDbr, **P.** zad, **R.** orl.pos, jeż.spe, trz.leś, **D.** zw.: prz. zag.: prz um, zmiesz. jdn, mjs Md, Db.c 83l, Św, Db.c, Brz 53l, podsz.: św, bk, czm na 30%	100 SO (zg) 10	DRZEW	4 SO 3 DB 3 DB	123 83 53		0,6	39 34 25	27 23 21	II II I	3 3 3	90 70 55 --- 215	200 160 125 --- 485	1,8 2,9 3,9 --- 8,6 3,8	
b	0,48				**RP:** D-STAN, **F.** GOSP, **G.** GPZ, **S.** LMśw () , **GI.** BRk, **P.** zad, **R.** tśl.mdr, orl.pos, jeż.spe, **D.** zw.: prz. zag.: prz luź, zmiesz. jdn, mjs Jw, Db, Lp, Bk 50l, Brz 40l, Db 120l, podsz.: jw, jrz, czm na 10%	120 DB-SO (cz zg)	DRZEW	6 DB 1 SO 3 BRZ	95 95 60		0,5	37 35 26	26 25 24	II II I	3 3 3	130 20 50 --- 200	60 10 25 --- 95	0,9 0,1 0,4 --- 1,4 2,9	
c	0,25				**RP:** D-STAN, **F.** GOSP, **G.** GPZ, **S.** LMśw () , **GI.** BRk, **P.** zad, **R.** jeż.spe, tnk.spe, orl.pos, **D.** IP: zw.: luź.,IIP: zw.: prz. zag.: prz luź, IP zmiesz. jdn, mjs Md 100l, IIP zmiesz. jdn, mjs Św, Lp 60l	100 DB-SO (zg)	2 PIĘTR IP	5 SO 5 DB	120 85		0,2	39 36	27 26	II II	3 3	40 40 --- 80	10 10 --- 20	0,1 0,2 --- 0,3 1,2	
							IIP	3 DB.C 3 BRZ 2 JW 2 DB	60 60 60 60		0,4	26 25 25 26	23 22 22 22	I II I II	3 3 3 3	45 30 25 25 --- 125	10 10 5 5 --- 30	0,3 0,1 0,2 0,2 --- 0,8 3,2	
d	0,45				**RP:** D-STAN, **F.** GOSP, **G.** GPZ, **S.** BMśw () , **GI.** RDbr, **P.** zad, **R.** orl.pos, trz.spe, jeż.spe, **D.** zw.: um. zag.: um prz, zmiesz. jdn, mjs Db 53l, podsz.: czm, jrz, bk na 10%	100 SO (zg)	DRZEW	5 SO 5 DB	123 83		0,7	39 34	27 23	II II	3 3	135 135 --- 270	60 60 --- 120	0,5 1,1 --- 1,6 3,6	

Opis taksacyjny — Stan na 01-01-2024

Poddz.	Powierzchnia [ha] Oddz. Leśna zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Cechy	Zadrzewienie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. / 1 ha	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
f	3,37				**RP:** D-STAN, **F.** GOSP, **G.** GPZ, **S.** BMśw () , **GI.** RDbr, **P.** zad, **R.** orl.pos, jeż.spe, trz.leś, **D.** zw.: prz. zag.: prz um, zmiesz. jdn, mjs Md, Db.c 83l, Św, Db.c, Brz 53l, podsz.: św, bk, czm na 30%	100 SO (zg) 10	DRZEW	4 SO 3 DB 3 DB	123 83 53		0,6	39 34 25	27 23 21	II II I	3 3 3	90 70 55 --- 215	305 235 180 --- 720	1,8 2,9 3,9 --- 8,6 3,8	
g	0,61				**RP:** D-STAN, **F.** GOSP, **G.** GPZ, **S.** LMśw () , **GI.** BRk, **P.** zad, **R.** jeż.spe, tnk.spe, orl.pos, **D.** IP: zw.: luź.,IIP: zw.: prz. zag.: prz luź, IP zmiesz. jdn, mjs Md 100l, IIP zmiesz. jdn, mjs Św, Lp 60l	100 DB-SO (zg)	2 PIĘTR IP	5 SO 5 DB	120 85		0,2	39 36	27 26	II II	3 3	40 40 --- 80	25 25 --- 50	0,1 0,2 --- 0,3 1,2	
							IIP	3 DB.C 3 BRZ 2 JW 2 DB	60 60 60 60		0,4	26 25 25 26	23 22 22 22	I II I II	3 3 3 3	45 30 25 25 --- 125	25 20 15 15 --- 75	0,3 0,1 0,2 0,2 --- 0,8 3,2	
	7,41 7,41 7,41 7,41 7,41				= 7,41 = 7,41 Obr. ew. Ciasna (0001) = 7,41 Gmina Ciasna (032) = 7,41 Powiat lubliniecki (07) = 7,41 Woj. śląskie (24)												1595	12.7	

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
Rodzaj powierzchni	
D-STAN	drzewostan
Funkcja lasu	
GOSP	lasy gospodarcze
Kategoria ochronności	
Gospodarstwo	
GPZ	przerębowo zrębowe -lasy gospodarcze
Typ siedliskowy	
BMŚW	Bór mieszany świeży
LMŚW	Las mieszany świeży
Uwilgotnienie	
Degradacja	
Makrorzeźba terenu	
Mikrorzeźba terenu	
Nachylenie terenu	
Wystawa terenu	
Podtyp gleby	
BRk	Gleby brunatne kwaśne
RDbr	Gleby rdzawe brunatne
Cecha gleby	
Gatunek gleby	
Poziom gleby	
Zespół roślinny	
Siedlisko przyrodnicze	
Pokrywa gleby	
ZAD	zadarniona
Runo	

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
JEŻ.SPE	jeżyna - rodzaj
ORL.POS	orlica pospolita
TNK.SPE	trzcinnik - rodzaj
TRZ.LEŚ	turzyca leśna
TRZ.SPE	turzyca - rodzaj
TŚL.MDR	trzęślica modra
Uszkodzenia drzewostanu	
Cecha drzewostanu	
Cecha dla gatunku	
Zmieszanie	
JDN	jednostkowe
Lokalizacja	
Osobliwości przyrodnicze	
Ocena zgodności	
CZ ZG	częściowo zgodne z siedliskiem
ZG	zgodne z siedliskiem
Grupa przebudowy	
Budowa pionowa	
2 PIĘTR	drzewostan dwupietrowy
DRZEW	drzewostan
Warstwa	
DRZEW	warstwa drzew
IIP	piętro drugie
IP	piętro pierwsze
PODSZ	podszyt
Gatunki drzew i krzewów	
BK	buk pospolity

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
BRZ	brzoza brodawkowata
CZM	czeremcha pospolita
DB	dąb nieokreślony
DB.C	dąb czerwony
JRZ	jarząb pospolity
JW	klon jawor
LP	lipa drobnolistna
MD	modrzew europejski
SO	sosna zwyczajna
ŚW	świerk pospolity
Zwarcie	
LUŹ	luźne
PRZ	przerywane
UM	umiarkowane
Zagęszczenie	
UM PRZ	umiarkowane przerywane
PRZ UM	przerywane umiarkowane
PRZ LUŹ	przerywane luźne
Wskazówki gospodarcze	

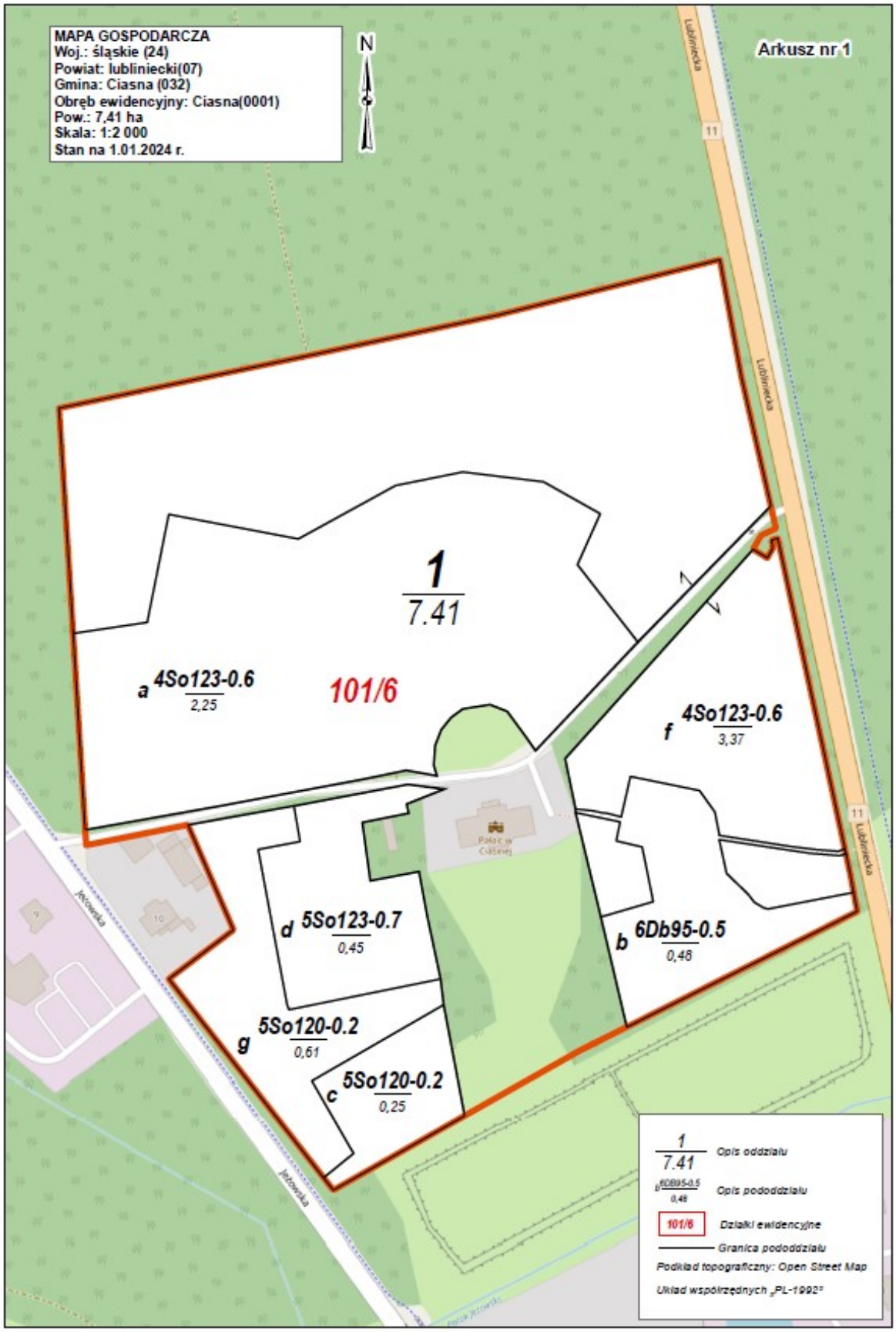
POWIERZCHNIOWO MIĄŻSZOŚCIOWA TABELA KLAS WIEKU

Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
	do odnowienia		w prod. ubocz.	pozo-stałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.	
	płazo-winy	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
	powierzchnia w ha / miąższość w m3																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Lasy gospod.																								
SO																0,86	6,07					6,93	6,93	93,52
																175	1325					1500	1500	94,04
DB															0,48							0,48	0,48	6,48
															95							95	95	5,96
Razem															0,48	0,86	6,07					7,41	7,41	100,00
															95	125	1325					1595	1595	100,00
Łącznie																								
SO																0,86	6,07					6,93	6,93	93,52
																125	1325					1500	1500	94,04
DB															0,48							0,48	0,48	6,48
															95							95	95	5,96
Ogółem															0,48	0,86	6,07					7,41	7,41	100
															95	125	1325					1595	1595	100
Procent															6,48	11,61	81,91					100,00	100,00	100
															5,96	7,84	86,20					100,00	100,00	100

Grunty związane z gospodarką leśna

Ogółem lasy: 7,41

Powierzchnia ewidencyjna lasów ogółem: 74143


MAPA GOSPODARCZA
Woj.: śląskie (24)
Powiat: lubliniecki(07)
Gmina: Ciasna (032)
Obręb ewidencyjny: Ciasna(0001)
Pow.: 7,41 ha
Skala: 1:2 000
Stan na 1.01.2024 r.
N
Arkusz nr 1
Lubliniecka
11
1
7.41
a 4So123-0.6
2,25
101/6
f 4So123-0.6
3,37
d 5So123-0.7
0,45
b 6Db95-0.5
0,48
g 5So120-0.2
0,61
c 5So120-0.2
0,25
Jętowska
Pałac w Ciasnej
1
7.41
Opis oddziału
Opis pododdziału
101/6
Działki ewidencyjne
Granica pododdziału
Podkład topograficzny: Open Street Map
Układ współrzędnych „PL-1992"