

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2025 r. -31.12.2034 r.



Obręb: STÓJKA

Gmina: Czemierniki

Powiat: Radzyński

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

ul.Syncerska 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 01.01.2025r. do 31.12.2034r.	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	6
II.2	Pielęgnowanie lasu	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień	6
1	Opis ogólny	7
1.1	Nadzór	7
1.2	Powierzchnia	7
1.3	Struktura własności	7
1.4	Warunki przyrodnicze	7
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	9
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu	11
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	11
1.7.2	Stan sanitarny	11
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	13
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	35
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	37
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	39
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	45
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	46
10	Wykaz gruntów do zalesienia	47
11	Wykaz właścicieli	49
12	Wykaz działek	51
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	53
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	53
14	Wykaz skrótów	55

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **STÓJKA**

Położonego w gminie **Czemierniki** powiat **Radzyński** województwo **Lubelskie**

01.01.2025 r. -31.12.2034 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 22.05.2024r.

Ogólna powierzchnia opracowania **19,4800 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **19,4800 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **19,4800 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **18,4517 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,5525 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha]..... **0,4758 [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 01.01.2025r. do 31.12.2034r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

1091 m³ grubizny brutto (928 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 13,7088 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

420 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni 14,5635 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników 0,8547 [ha]

- 3) Trzebieże 13,7088 [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 2,9398 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego 3,8092 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 2,9398 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **19,4800** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **19,4800** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
19,4800	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 **19,4800** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	41	19,4800
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: IV-Mazowiecko-Podlaska

Mezoregionie: IV-15 Wysoczyzny Siedleckiej

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

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu (TSL)	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw i odnowień
Bs	So	So 90%, inne 10%
Bśw	So	So 80% i inne 20%
Bw	So	So 70%, inne 30%
	Brz-So	So 70%, Brz 20%, inne 10%
	So-Brz	Brz 50%, So 30%, inne 20%
Bb	So	So 80% , inne 20%
BMśw	So	So 80%, Dbb i inne 20
	Db So	So 60%, Dbb 30% i inne 10%
BMw	So	So 70%, Dbb i inne 30%
	Brz-So	So 60% Brz 20%, inne 20%
	Db-So	So 60% Dbb 30% inne 10%
BMb	So	So 70% ,Brz, Ol, Św, i inne 30%
	Brz	Brz 70% So, Św,inne 30%
LMśw	Db So	So 50%, Db 30%, i inne 20%
	So Db	Db50%, So30%, i inne 20%
LMw	So Db	Db 60%, So 30%, Św i inne 10%
	Db-So	So 40%, Db 40% inne 20%
	Ol-Db	Db 50% Ol 30% inne 20%
	Db-Ol	Ol 50% Db 30% inne 20%
LMb ¹⁾	Ol	Ol 70%, Brz i inne 30%
	Brz	Brz 80%, inne 20%
Lśw	Db	Db 80%, Kl, Lp i inne 20%
	Gb-Db	Db 60% Gb 20%, inne 20%
Lw	Db	Db 80%, Js i inne 20%
	Ol Db	Db 50%, Ol 30%, Js i inne 20%
	Db-Ol	Ol 50% Db 40% inne 10%
	Gb-Db	Db 60% Gb 30% i inne 10%
Ol	Ol	Ol 80%, Brz i inne 20%
OlJ	Db Ol Js	Js 30%, Ol 30%, Db 20% i inne 20%
	Ol Js	Js 60%, Ol 30%, i inne 10%
	Js Db	Db 40%, Js 30%, Ol i inne 30%

1) należy zrezygnować z użytkowania rębnego za wyjątkiem odślaniania pojawiających się odnowień naturalnych oraz sytuacji związanych z zachowaniem stanu sanitarnego lasu

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 lekkoasiennych na wszystkich siedliskach.

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

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

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LMŚW	11,6890
LŚW	4,2263

TSL	Powierzchnia [ha]
BMŚW	2,9089
INNE	0,4758
LMW	0,1800

1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

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

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

1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

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

Tab. 4 Etaty rębne

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
1270	1060	1091	1091	4	1095

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **498 m³** grubizny brutto
- **420 m³** grubizny netto

na powierzchni **13,7088 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 zwarciu. Zabieg ma na celu ochronę drzewostanu przed rozpadem oraz jak najdłuższego utrzymania powierzchni leśnej zalesionej w danym wydzieleniu.

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

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m³), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 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. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
3121	1107,2	498	15,96	44,98

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-ZRB	1	f
ODN-ZRB	2	j
ODN-ZRB	2	k
ODN-ZŁOŻ	1	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	j
ODN-ZŁOŻ	2	o
CP	2	b
AGROT	1	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	f
AGROT	1	j
AGROT	2	j
AGROT	2	k

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	o

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.

1.7.2 Stan sanitarny

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

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

1.7.3 Ochrona przyrody

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

Zaleca się, aby podczas prac z zakresu pozyskania drewna zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia, pozostawiać drzewa z gniazdami ptaków wraz z 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 zwierzyzny.

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekły wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów,
- Zachować drzewa dziuplaste i martwe w celu ochrony miejsc lęgowych dzięciołów,
- Dążyć do pozostawienia od 3-5 martwych drzew na 1 ha uwzględniając stan sanitarny lasu,
- W okolicach źródlisk, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości min. 25 m,
- **Właściwy termin realizacji planu pozyskania użytków rębnych i przedrębnych przypada na okres od 16 października do końca lutego, czyli 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 prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy *art. 52 b Ustawy o Ochronie Przyrody dotyczącego wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej* (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726, 2185, 2375).

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 powierzenia całkowitego	Wzrost	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 krajobrazowego							
Gatunki zinventaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	0						

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 2024 r. , poz. 530)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 275) 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. 2023 r, poz. 822)
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2022 r. poz. 1065 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów

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

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do 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

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 2 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.	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				2,5947	1,3735	0,5068			4,1940	1,9186	1,1812						11,7688	11,7688
				169	294	106			1248	516	369						2701	2701
DB	0,5525							0,0875			2,2800	0,6663					3,0338	3,5863
								18			588	185					791	791
GB									0,4784								0,4784	0,4784
									132								132	132
OL		4															4	4
BRZ					1,1954	1,1737	0,4916			0,3100							3,1707	3,1707
					202	208	103			74							588	588
Razem	0,5525			2,5947	2,5689	1,6805	0,4916	0,0875	4,6724	2,2286	3,4612	0,6663					18,4517	19,0042
		4		169	496	314	103	18	1379	590	957	185					4215	4215
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																		0
OGÓŁEM:	0,5525			2,5947	2,5689	1,6805	0,4916	0,0875	4,6724	2,2286	3,4612	0,6663					18,4517	19,0042
		4		169	496	314	103	18	1379	590	957	185					4215	4215

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem				
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.		KO	KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMŚW	SO			0,3400	1,3735												1,7135	1,7135	
				31	294												324	324	
BMŚW	BRZ				1,1954												1,1954	1,1954	
					202												202	202	
BMŚW	Razem			0,3400	2,5689												2,9089	2,9089	
				31	496												526	526	
LMW	DB	0,1800																0,1800	
LMW	OL		4														4	4	
LMW	Razem	0,1800	4														4	4	
LMŚW	SO			2,2547		0,5068			4,1940	1,9186	1,1812						10,0553	10,0553	
				138		106			1248	516	369						2377	2377	
LMŚW	DB	0,3725						0,0875									0,0875	0,4600	
								18									18	18	
LMŚW	BRZ					1,1737											1,1737	1,1737	
						208											208	208	
LMŚW	Razem	0,3725		2,2547		1,6805		0,0875	4,1940	1,9186	1,1812						11,3165	11,6890	
				138		314		18	1248	516	369						2602	2602	
LŚW	DB										2,2800	0,6663					2,9463	2,9463	
											588	185					773	773	
LŚW	GB								0,4784								0,4784	0,4784	
									132								132	132	
LŚW	BRZ							0,4916		0,3100							0,8016	0,8016	
								103		74							178	178	
LŚW	Razem							0,4916	0,4784	0,3100	2,2800	0,6663					4,2263	4,2263	
								103	132	74	588	185					1083	1083	
Ogółem	SO			2,5947	1,3735	0,5068			4,1940	1,9186	1,1812						11,7688	11,7688	
				169	294	106			1248	516	369						2701	2701	
Ogółem	DB	0,5525						0,0875			2,2800	0,6663					3,0338	3,5863	
								18			588	185					791	791	
Ogółem	GB								0,4784								0,4784	0,4784	
									132								132	132	
Ogółem	OL		4														4	4	
Ogółem	BRZ				1,1954	1,1737	0,4916			0,3100							3,1707	3,1707	
					202	208	103			74							588	588	
Ogółem	Razem	0,5525		2,5947	2,5689	1,6805	0,4916	0,0875	4,6724	2,2286	3,4612	0,6663					18,4517	19,0042	
			4	169	496	314	103	18	1379	590	957	185					4215	4215	
OGÓŁEM:		0,5525		2,5947	2,5689	1,6805	0,4916	0,0875	4,6724	2,2286	3,4612	0,6663					18,4517	19,0042	
			4	169	496	314	103	18	1379	590	957	185					4215	4215	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,4758	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		0,5525		2,5947	2,5689	1,6805	0,4916	0,0875	4,6724	2,2286	3,4612	0,6663					18,4517	19,0042	
			4	169	496	314	103	18	1379	590	957	185					4215	4215	

4 OPIS TAKSACYJNY

Taksację przeprowadzono na przetomie lipca i sierpnia 2024 r.

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-a	0,3100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G102, G152	DRZEW	BRZ	3	80	0,7	30	24	II	75	23	0,65 0,20	IVDU	0,3100	74	62			
				DB	3	80		36	24	II	80	25	1,56 0,48	ODN-ZŁOŻ	0,2790					
				SO	2	80		29	23	II	45	14	0,79 0,25	PIEL	0,2790					
				GB	2	60		22	21	II	40	12	1,18 0,37	AGROT	0,2790					
				PODR	GB	10	25	0,2		9										
				PODSZ	GB			0,2												
				Razem							240	74								
1-b	1,2300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G155	DRZEW	DB	5	90	0,7	33	24	II	140	172	2,28 2,80	TP	1,2300	41	32			
				DB	2	65		27	22	II	50	62	1,32 1,62							
				GB	2	65		20	21	II	40	49	1,05 1,30							
				BRZ	1	65		29	23	II	26	32	0,36 0,44							
				GB	MJS	90														
				BRZ	MJS	80														
				BRZ	MJS	45														
				DB	MJS	45														
				GB	MJS	45														
				PODR	GB	10	20	0,3		8	II									
				PODSZ	BRZ			0,4												
					DB															
					GB															
					LSZ															
				Razem							256	315								
1-c	0,5418	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G46, G61	DRZEW	BRZ	6	40	0,8	14	18	I	90	49	2,83 1,54	TP	0,5418	12	10			
				GB	2	25		10	13	I	25	14	2,89 1,56							
				OS	1	40		20	20	I	20	11	0,67 0,37							
				SO	1	40		16	18	IA	15	8	0,59 0,32							
				PODR	GB	10	10	0,3		5	II									

Taksację przeprowadzono na przetomie lipca i sierpnia 2024 r.

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	BRZ			0,3													
				GB																
				LSZ																
				OS																
			Razem								150	82								
1-d	0,6663	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G60	DRZEW	DB	4	100	0,8	40	25	III	130	87	2,03 1,36	TP	0,6663	24	19			
				SO	2	100		37	24	II	60	40	0,76 0,51							
				GB	2	80		27	23	II	45	30	0,88 0,59							
				DB	1	80		29	24	II	25	17	0,49 0,33							
				GB	1	50		18	20	I	18	12	0,61 0,41							
				BRZ	MJS	80														
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	50														
			PODR	GB	10	25	0,2		10	II										
			PODSZ	BRZ			0,2													
				GB																
				LSZ																
			Razem								278	186								
1-f	1,2240	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G154, G17, G176, G177, G199, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	7	80	0,8	23	24	I	210	257	3,62 4,43	IB	1,2240	355	304			
				DB	1	80		29	23	II	35	43	0,68 0,84	ODN-ZRB	1,2240					
				GB	1	65		22	21	II	30	37	0,79 0,97	PIEL	1,2240					
				GB	1	45		13	16	II	15	18	0,67 0,82	AGROT	1,2240					
				BRZ	MJS	65														
				BRZ	MJS	45														
			PODSZ	GB			0,4													
			Razem								290	355								
1-g	0,6319	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G154, G17, G177, G199	DRZEW	BRZ	7	40	0,8	17	21	I	140	88	4,41 2,79	TP	0,6319	19	16			
				SO	3	40		18	20	IA	60	38	2,35							

Taksację przeprowadzono na przetomie lipca i sierpnia 2024 r.

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				netto
1												1,49									
				DB	MJS	40															
				OS	MJS	40															
			PODSZ	DB			0,4														
				GB																	
				KRU																	
				LSZ																	
			Razem								200	126									
1-h	0,4916	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G277	DRZEW	BRZ	7	50	0,8	30	23	I	160	79	3,63 1,79	TP	0,4916	14	12				
				SO	3	30		14	15	IA	50	25	3,08 1,52								
				DB	MJS	30															
				GB	MJS	30															
			PODSZ	BEZ.C			0,6														
				CZM																	
				GB																	
				KRU																	
				LSZ																	
			Razem								210	104									
1-i	0,2400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G47	DRZEW	DB	8	90	0,8	41	25	II	270	65	4,40 1,06	TP	0,2400	10	8				
				DB	1	65		27	22	II	30	7	0,79 0,19								
				GB	1	65		20	20	II	25	6	0,66 0,16								
				BRZ	MJS	90															
				GB	MJS	90															
				BRZ	MJS	65															
			PODSZ	BRZ			0,4														
				DB																	
				GB																	
			Razem								325	78									
1-j	0,4784	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ:	DRZEW	GB	4	70	0,8	25	22	II	100	48	2,37 1,13	IVDU	0,4784	132	120				

Taksację przeprowadzono na przetomie lipca i sierpnia 2024 r.

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
		G277		DB	2	90		36	24	II	60	29	0,98 0,47	ODN- ZŁOŻ	0,4784					
				SO	2	90		35	24	II	60	29	0,90 0,43	PIEL	0,4784					
				BRZ	2	70		29	24	I	55	26	0,68 0,33	AGROT	0,4784					
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	50														
				GB	MJS	50														
				PODSZ	GB		0,3													
				LSZ																
				Razem							275	132								
1-k	0,9619	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G46, G60, G61	DRZEW	BRZ	10	30	1,0	11	17	I	180	173	8,22 7,91	TW	0,9619	33	27			
			PODSZ	BRZ			0,2													
				DB																
				GB																
				SO																
1-l	0,2335	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G154	DRZEW	BRZ	6	22	1,0	10	15	I	75	18	4,98 1,16	TW	0,2335	6	5			
				SO	4	22		8	12	IA	50	12	5,98 1,40							
				Razem							125	30								
1-m	0,0906	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G176	DRZEW	SO	8	23	1,0	8	10	IA	100	9	10,67 0,97	TW	0,0906	2	2			
				BRZ	2	23		8	11	II	25	2	1,61 0,15							
				Razem							125	11								
1-n	0,2200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G242	DRZEW	DB	3	90	0,7	33	23	III	80	18	1,50 0,33	TP	0,2200	7	6			
				SO	3	90		29	22	II	76	17	1,14 0,25							
				GB	3	70		24	21	II	70	15	1,66 0,37							
				BRZ	1	55		20	22	I	15	3	0,29 0,06							
				DB	MJS	110														
				DB	MJS	55														
				GB	MJS	55														

Taksację przeprowadzono na przetomie lipca i sierpnia 2024 r.

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				OS	MJS	55															
			PODSZ	BRZ			0,3														
				GB																	
				LSZ																	
			Razem								241	53									
1-o	0,5900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G175	DRZEW	DB	3	90	0,7	33	23	III	80	47	1,50 0,89	TP	0,5900	18	14				
				SO	3	90		29	22	II	76	45	1,14 0,67								
				GB	3	70		24	21	II	70	41	1,66 0,98								
				BRZ	1	55		20	22	I	15	9	0,29 0,17								
				DB	MJS	110															
				DB	MJS	55															
				GB	MJS	55															
				OS	MJS	55															
			PODSZ	BRZ			0,3														
				GB																	
				LSZ																	
			Razem								241	142									
1-p	0,7600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G143	DRZEW	SO	8	20	1,0	9	11	IA	80	61	12,62 9,59	TW	0,7600	15	14				
				BRZ	1	20		10	12	I	9	7	0,67 0,51								
				OL	1	20		10	12	III	9	7	0,62 0,47								
			Razem								98	75									
1-r	0,2625	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G144, G65, G74, INFO: GUR																			
1-s	0,1800	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G144, G49, G66	PODSZ	BEZ.C			0,4							PRZEST	0,1800	4	4				
				BRZ																	
				CZM																	
				KRU																	
				OL																	

Taksację przeprowadzono na przetomie lipca i sierpnia 2024 r.

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
			PRZES	OL		25		13	16	II	1	0								
				OL		45		27	21	II	3	1								
			Razem								4	1								
1-t	0,1100	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G67	PODSZ	CZM			0,1													
				OL																
1-w	0,0875	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G144, G65, G74	DRZEW	DB	10	55	0,6	24	22	I	200	18	5,95 0,52	TP	0,0875	2	2			
			PODSZ	CZM			0,4													
				DB																
				LSZ																
Razem	9,3100															768	657			
2-a	0,6400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G167	DRZEW	SO	7	20	1,0	8	11	IA	70	45	11,04 7,07	TW	0,6400	13	12			
				BRZ	2	20		10	13	I	20	13	1,49 0,95							
				MD	1	20		11	14	I	10	6	1,15 0,74							
			Razem								100	64								
2-b	0,8547	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G167, G253	DRZEW	SO	6	16	1,0		8	II				CP	0,8547					
				BRZ	4	16			9	I										
			PODSZ	CZM			0,3													
				IWA																
2-c	0,0553	RP: L ENERGA, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G253																		
2-d	1,5229	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G86	DRZEW	SO	6	70	0,8	33	24	I	180	274	3,65 5,56	TP	1,5229	71	60			
				BRZ	3	70		28	24	I	86	131	1,06 1,62							
				DB	1	70		32	24	II	27	41	0,64 0,98							
				DB	MJS	45														
				DB.C	MJS	45														
			PODR	DB.C	10	20	0,3		10	I										
			PODSZ	BRZ			0,4													
				DB																

Taksację przeprowadzono na przetomie lipca i sierpnia 2024 r.

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				netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
				DB.C																			
			Razem								293	446											
2-f	0,0571	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G86																					
2-g	1,2829	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G78	DRZEW	SO	10	30	1,0	11	14	IA	220	282	13,57 17,41	TW	1,2829	56	50						
				BRZ	MJS	30																	
				DB.C	MJS	30																	
			PODSZ	DB			0,4																
			DB.C																				
2-h	0,2245	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G106, G203, G78																					
2-i	0,5068	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G107, G78	DRZEW	SO	5	35	1,0	18	20	IA	115	58	5,50 2,79	TW	0,5068	21	18						
				BRZ	3	35		16	21	I	60	30	2,26 1,14										
				MD	1	35		20	24	I	20	10	0,92 0,47										
				DB	1	25		15	18	I	15	8	1,73 0,88										
			PODR	DB.C	10	10	0,3		5	II													
			PODSZ	CZM			0,4																
				CZM.P																			
				DB.C																			
				KRU																			
						Razem							210	106									
2-j	1,1812	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G106, G203, G235, G78, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	4	90	0,8	39	26	I	140	165	2,08 2,45	IB	1,1812	369	307						
				DB	2	70		33	24	II	65	77	1,54 1,82	ODN-ZRB	1,1812								
				BRZ	1	70		32	24	I	32	38	0,40 0,47	PIEL	1,1812								
				MD	1	70		36	26	II	35	41	0,60 0,71	AGROT	1,1812								
				DB.C	1	50		20	22	I	20	24	0,68 0,80										
				SO	1	50		20	21	IA	20	24	0,58 0,69										
						BRZ	MJS	50															

Taksację przeprowadzono na przetomie lipca i sierpnia 2024 r.

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]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB	MJS	50														
				GB	MJS	50														
			PODR	DB.C	10	15	0,4		6	II										
			PODSZ	DB			0,7													
				DB.C																
				GB																
				LSZ																
				ŚW																
			Razem								312	369								
2-k	0,5346	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G106, G203	DRZEW	SO	6	80	0,7	36	25	I	150	80	2,58 1,38	IB	0,5346	127	106			
				DB.C	2	45		16	20	I	38	20	1,49 0,79	ODN-ZRB	0,5346					
				DB	1	80		32	24	II	27	14	0,53 0,28	PIEL	0,5346					
				DB.C	1	60		29	22	II	23	12	0,68 0,36	AGROT	0,5346					
				DB	MJS	60														
			PODR	DB.C	7	25	0,4		10	II										
				DB.C	3	15			6	II										
			PODSZ	DB			0,3													
				DB.C																
			Razem								238	126								
2-l	2,6711	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G123	DRZEW	SO	10	65	0,8	29	23	I	300	801	6,66 17,80	TP	2,6711	128	108			
				BRZ	MJS	65														
				DB	MJS	65														
				DB.C	MJS	65														
				MD	MJS	65														
			PODR	DB.C	10	20	0,3		7	II										
			PODSZ	BRZ			0,7													
				DB																
				DB.C																
				GB																

Taksację przeprowadzono na przetomie lipca i sierpnia 2024 r.

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]			
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
				LSZ																			
				ŚW																			
2-m	0,1389	RP: L ENERGA, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G123																					
2-n	0,3400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G235	DRZEW	SO	10	20	1,0	10	13	IA	90	31	14,20 4,83	TW	0,3400	6	5						
				BRZ	MJS	20																	
			PODSZ	BRZ			0,5																
				CZM																			
				DB																			
				DB.C																			
				JRZ																			
				KRU																			
2-o	0,1600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G252, G73	DRZEW	SO	4	80	0,7	30	23	II	90	14	1,59 0,25	IVDU	0,1600	34	29						
				DB.C	3	60		26	22	II	60	10	1,77 0,28	ODN- ZŁOŻ	0,1120								
				BRZ	2	60		29	22	II	40	6	0,65 0,10	PIEL	0,1120								
				DB	1	60		29	23	I	20	3	0,53 0,08	AGROT	0,1120								
				DB.C	MJS	45																	
				KL	MJS	45																	
				LP	MJS	45																	
				PODR	DB.C	10	25	0,4		10	II												
				PODSZ	DB			0,6															
					DB.C																		
					KL																		
		LP																					
		Razem								210	33												
Razem	10,1700														825	695							
Ogółem	19,4800														1593	1352							

Prace taksacyjne zostały wykonane przez: mgr inż. Dominik Matusiak oraz mgr inż. Sławomir Szczerba

Taksację przeprowadzono na przełomie lipca i sierpnia 2024 r.
Prace kameralne: mgr inż.. Artur Piątek oraz mgr inż. Marek Młynarczyk

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	2,9398	851	717
IVDU	0,9484	240	211
PRZEST	0,1800	4	4
TP	8,8931	346	287
TW	4,8157	152	133

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 r	0,2625	INNE WYL
1 s	0,1800	SUKCESJA
1 t	0,1100	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,5525	
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 wydzielienia								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
G17	G17	395	LsIII	1-f	D-STAN		SO	80	I	0,3700		107	IB	0,3700	107/92	
													ODN-ZRB	0,3700		
													PIEL	0,3700		
													AGROT	0,3700		
			LsIV	1-g	D-STAN		BRZ	40	I	0,0900		18	TP	0,0900	3/2	
Razem:										0,4600		125			110/94	
G46	G46	400	LsIV	1-c	D-STAN		BRZ	40	I	0,1263		19	TP	0,1263	3/2	
				1-k	D-STAN		BRZ	30	I	0,1437		26	TW	0,1437	5/4	
Razem:										0,2700		45			8/6	
G47	G47	360	LsIV	1-i	D-STAN		DB	90	II	0,2400		78	TP	0,2400	10/8	
Razem:										0,2400		78			10/8	
G49	G49	505	LsIV	1-s	SUKCESJ A			0		0,0400		0	PRZEST	0,0400	1/1	
Razem:										0,0400		0			1/1	
G60	G60	398	LsIII	1-d	D-STAN		DB	100	III	0,4800		133	TP	0,4800	17/14	
			LsIV	1-k	D-STAN		BRZ	30	I	0,3137		56	TW	0,3137	11/9	
				1-d	D-STAN		DB	100	III	0,1863		52	TP	0,1863	7/5	
Razem:										0,9800		242			35/28	
G61	G61	399	LsIII	1-c	D-STAN		BRZ	40	I	0,0200		3	TP	0,0200		
			LsIV	1-c	D-STAN		BRZ	40	I	0,3955		59	TP	0,3955	9/7	
				1-k	D-STAN		BRZ	30	I	0,5045		91	TW	0,5045	17/14	
Razem:										0,9200		153			26/21	
G65	G65	493	LsIV	1-w	D-STAN		DB	55	I	0,0330		7	TP	0,0330	1/1	
				1-r	INNE WYL			0		0,0670		0				
Razem:										0,1000		7			1/1	
G66	G66	499	LsIV	1-s	SUKCESJ A			0		0,0600		0	PRZEST	0,0600	1/1	
		501	LsIV	1-s	SUKCESJ A			0		0,0300		0	PRZEST	0,0300	1/1	
Razem:										0,0900		0			2/2	
G67	G67	497	LsIV	1-t	SUKCESJ A			0		0,1100		0				
Razem:										0,1100		0			0/0	
G73	G73	173/4	LsIII	2-o	D-STAN		SO	80	II	0,0600		13	IVDU	0,0600	13/11	
													ODN- ZŁOŻ	0,0420		
													PIEL	0,0420		
													AGROT	0,0420		
Razem:										0,0600		13			13/11	
G74	G74	491	LsIV	1-w	D-STAN		DB	55	I	0,0149		3	TP	0,0149		
				1-r	INNE WYL			0		0,1351		0				
Razem:										0,1500		3			0/0	
G78	G78	92	LsIV	2-h	L ENERG			0		0,1180		0				
				2-g	D-STAN		SO	30	IA	1,2829		282	TW	1,2829	56/50	
				2-j	D-STAN		SO	90	I	0,0923		29	IB	0,0923	29/24	
													ODN-ZRB	0,0923		

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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,0800		19			19/16	
G154	G154	393/2	LsIII	1-f	D-STAN		SO	80	I	0,1400		41	IB	0,1400	41/35	
													ODN-ZRB	0,1400		
													PIEL	0,1400		
													AGROT	0,1400		
			LsIV	1-f	D-STAN		SO	80	I	0,0163		5	IB	0,0163	5/4	
													ODN-ZRB	0,0163		
													PIEL	0,0163		
													AGROT	0,0163		
				1-g	D-STAN		BRZ	40	I	0,2002		40	TP	0,2002	6/5	
				1-l	D-STAN		BRZ	22	I	0,2335		29	TW	0,2335	6/5	
Razem:										0,5900		115			58/49	
G155	G155	269	LsIV	1-b	D-STAN		DB	90	II	0,1300		33	TP	0,1300	4/3	
		270	LsIV	1-b	D-STAN		DB	90	II	1,1000		282	TP	1,1000	37/29	
Razem:										1,2300		315			41/32	
G167	G167	150	LsIV	2-b	D-STAN		SO	16	II	0,1200		0	CP	0,1200		
				2-a	D-STAN		SO	20	IA	0,6400		64	TW	0,6400	13/12	
Razem:										0,7600		64			13/12	
G175	G175	366	LsIII	1-o	D-STAN		DB	90	III	0,2400		58	TP	0,2400	7/6	
		514	LsIII	1-o	D-STAN		DB	90	III	0,3500		84	TP	0,3500	11/8	
Razem:										0,5900		142			18/14	
G176	G176	391	LsIII	1-f	D-STAN		SO	80	I	0,0900		26	IB	0,0900	26/22	
													ODN-ZRB	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													AGROT	0,0900		
			LsIV	1-f	D-STAN		SO	80	I	0,0594		17	IB	0,0594	17/15	
													ODN-ZRB	0,0594		
													PIEL	0,0594		
													AGROT	0,0594		
				1-m	D-STAN		SO	23	IA	0,0906		11	TW	0,0906	2/2	
Razem:										0,2400		55			45/39	
G177	G177	393/1	LsIII	1-f	D-STAN		SO	80	I	0,1500		44	IB	0,1500	44/37	
													ODN-ZRB	0,1500		
													PIEL	0,1500		
													AGROT	0,1500		
			LsIV	1-f	D-STAN		SO	80	I	0,0183		5	IB	0,0183	5/5	
													ODN-ZRB	0,0183		
													PIEL	0,0183		
													AGROT	0,0183		
				1-g	D-STAN		BRZ	40	I	0,1117		22	TP	0,1117	3/3	
Razem:										0,2800		71			52/45	
G199	G199	392	LsIII	1-f	D-STAN		SO	80	I	0,3800		110	IB	0,3800	110/94	
													ODN-ZRB	0,3800		
													PIEL	0,3800		
													AGROT	0,3800		
			LsIV	1-g	D-STAN		BRZ	40	I	0,2300		46	TP	0,2300	7/6	
Razem:										0,6100		156			117/100	
G203	G203	93/2	LsV	2-k	D-STAN		SO	80	I	0,0400		10	IB	0,0400	10/8	
													ODN-ZRB	0,0400		

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
													PIEL	0,0400		
													AGROT	0,0400		
				2-h	L ENERG			0		0,0688		0				
				2-j	D-STAN		SO	90	I	0,0312		10	IB	0,0312	10/8	
													ODN-ZRB	0,0312		
													PIEL	0,0312		
													AGROT	0,0312		
Razem:										0,1400		19			20/16	
G235	G235	135	LsIII	2-n	D-STAN		SO	20	IA	0,3400		31	TW	0,3400	6/5	
		93/1	LsIV	2-j	D-STAN		SO	90	I	0,3700		115	IB	0,3700	116/96	
													ODN-ZRB	0,3700		
													PIEL	0,3700		
													AGROT	0,3700		
Razem:										0,7100		146			122/101	
G242	G242	368/4	LsIV	1-n	D-STAN		DB	90	III	0,2200		53	TP	0,2200	7/6	
Razem:										0,2200		53			7/6	
G252	G252	173/3	LsIII	2-o	D-STAN		SO	80	II	0,1000		21	IVDU	0,1000	21/18	
													ODN- ZŁOŻ	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													AGROT	0,0700		
Razem:										0,1000		21			21/18	
G253	G253	151	LsIV	2-b	D-STAN		SO	16	II	0,7347		0	CP	0,7347		
				2-c	L ENERG			0		0,0553		0				
Razem:										0,7900		0			0/0	
G277	G277	374/1	LsIV	1-h	D-STAN		BRZ	50	I	0,4916		103	TP	0,4916	14/12	
				1-j	D-STAN		GB	70	II	0,4784		132	IVDU	0,4784	132/120	
													ODN- ZŁOŻ	0,4784		
													PIEL	0,4784		
													AGROT	0,4784		
Razem:										0,9700		235			146/132	
Razem:										19,4800		4211			1592/1350	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,4758
Razem:	0,4758

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	G152
2	RODO	G106
3	RODO	G49
4	RODO	G17
5	RODO	G123
6	RODO	G177
7	RODO	G253
8	RODO	G65
9	RODO	G252
10	RODO	G47
11	RODO	G199
12	RODO	G61
13	RODO	G144
14	RODO	G107
15	RODO	G106
16	RODO	G107
17	RODO	G106
18	RODO	G203
19	RODO	G86
20	RODO	G66
21	RODO	G123
22	RODO	G235
23	RODO	G106
24	RODO	G143
25	RODO	G155
26	RODO	G74
27	RODO	G167
28	RODO	G78
29	RODO	G123
30	RODO	G176
31	RODO	G73
32	RODO	G46
33	RODO	G73
34	RODO	G73
35	RODO	G242
36	RODO	G154
37	RODO	G277
38	RODO	G123
39	RODO	G175
40	RODO	G123
41	RODO	G60
42	RODO	G67
43	RODO	G102

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	73	G86	2 d,f	3,6300
2	91/3	G107	2 i	0,5000
3	91/4	G106	2 j	0,3500
4	92	G78	2 g,h,i,j	3,2800
5	93/1	G235	2 j	0,3700
6	93/2	G203	2 h,j,k	1,1000
7	93/6	G106	2 h,j,k	0,8700
8	97/1	G123	2 l,m	2,8100
9	135	G235	2 n	0,3400
10	150	G167	2 a,b	1,3700
11	151	G253	2 b,c	1,4000
12	173/3	G252	2 o	0,2000
13	173/4	G73	2 o	1,0700
14	269	G155	1 b	2,0300
15	270	G155	1 b	2,0800
16	318/2	G152	1 a	0,4700
17	318/3	G102	1 a	0,4900
18	360	G47	1 i	1,1300
19	366	G175	1 o	1,8800
20	368/4	G242	1 n	2,2500
21	374/1	G277	1 h,j	3,4900
22	391	G176	1 f,m	0,2400
23	392	G199	1 f,g	1,0100
24	393/1	G177	1 f,g	0,6100
25	393/2	G154	1 f,g,l	0,6000
26	395	G17	1 f,g	2,9400
27	398	G60	1 d,k	1,1100
28	399	G61	1 c,k	0,9300
29	400	G46	1 c,k	0,2800
30	485	G143	1 p	0,2100
31	486	G143	1 p	0,6600
32	491	G74	1 r,w	0,2900
33	493	G65	1 r,w	0,1400
34	495/1	G144	1 r,w	0,0700
35	495/2	G144	1 r,w	0,0700
36	497	G67	1 t	0,2300
37	499	G66	1 s	0,1200
38	501	G66	1 s	0,0600
39	503	G144	1 s	0,4400
40	505	G49	1 s	0,4300
41	514	G175	1 o	1,9100

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	491	0,2900	Ls	IV	0.15	0.1351	L150320010-101 -r -00	0,2625	GUR
INNE WYL	493	0,1400	Ls	IV	0.1	0.067	L150320010-101 -r -00	0,2625	GUR
INNE WYL	495/1	0,0700	Ls	IV	0.05	0.0297	L150320010-101 -r -00	0,2625	GUR
INNE WYL	495/2	0,0700	Ls	IV	0.05	0.0307	L150320010-101 -r -00	0,2625	GUR

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
06150320010.73	2.8125	3.63	0.8175
06150320010.93/2	0.7955	1.1	0.3045

06150320010.93/6	1.076	0.87	0.206
------------------	-------	------	-------

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
06150320010.73.LsV	1.2287	1.58	-0.3513
06150320010.93/6.LsV	1.076	0.87	+0.206
06150320010.151.LsIV	0.9954	0.79	+0.2054
06150320010.150.LsIV	0.9591	0.76	+0.1991

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
STÓJKA	91/2	0,0800

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	daglezcja 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	jarzęb pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybkorosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L 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 przedzedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁOW	poletko łowieckie
REMIZA	remiza
SZK	szkółka
OD GNIA	gniazdo odnowione
GNIA CZ	gniazdo częściowe
OD G CZ	gniazdo częściowe odnowione

RODZAJ PIĘTRA

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

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprzątk. drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątające
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątające
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątające
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątające
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątające
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątające
IWA	rębnia stopniowa gniazdowa
IWAU	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.porołnych
ODN-ZŁOŻ	odnow.w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
PŁAZ	uprzątanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątk.nasienników, przestoju
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
GUR	grunt użytkowany rolniczo