

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2025 r. -31.12.2034 r.



Obręb: CZEMIERNIKI II

Gmina: Czemierniki

Powiat: Radzyński

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

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

SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 01.01.2025r. 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	37
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	39
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	41
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	47
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	48
10	Wykaz gruntów do zalesienia	49
11	Wykaz właścicieli	51
12	Wykaz działek	53
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	55
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	55
14	Wykaz skrótów	57

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **CZEMIERNIKI II**

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**37,2155 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha]**37,2155 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha]**37,2155 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych.....**36,1887 [ha]**

- Gruntów niezalesionych.....**0,9398 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha].....**0,0870 [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

504 m³ grubizny brutto (**420 m³** grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym **29,0848 [ha]**

o orientacyjnej miąższości:

799 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni **34,1267 [ha]**

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników **5,0419 [ha]**

- 3) Trzebieże **29,0848 [ha]**

II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

- 1) Zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia **0,0000 [ha]**

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów **0,2000 [ha]**

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów

Przewidzianych do użytkowania rębego **2,0620 [ha]**

w tym zrębami zupełnymi..... **0,2000 [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 **37,2155** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **37,2155** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
37,2155	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 **37,2155** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	50	37,2155
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	17,6244
BMŚW	13,3546

TSL	Powierzchnia [ha]
LMW	5,2897
OL	0,8598
INNE	0,0870

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
740	700	504	504	7	511

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **929 m³** grubizny brutto
- **799 m³** grubizny netto

na powierzchni **29,0848 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) prowadzi się 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
5526	2650,38	929	16,81	35,05

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	2	l
ODN-ZRB	2	k

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	h
CP	1	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	1	f
AGROT	2	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	k
AGROT	2	l

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 zwierzyny.

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, 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	Wzrost	Wzrost	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			1,4500	6,4019	5,8418	2,7207	2,9723	1,5280									20,9147	20,9147
				90	866	677	838	474									2946	2946
DB	0,0800																	0,0800
		7															7	7
OL	0,8598			0,1300		2,4012											2,5312	3,3910
				6		528											535	535
BRZ					4,7200	3,2794	1,6314	1,8620	0,2000								11,6928	11,6928
					683	791	341	460	44								2319	2319
OS						1,0500											1,0500	1,0500
						231											231	231
Razem	0,9398		1,4500	6,5319	10,5618	9,4513	4,6037	3,3900	0,2000								36,1887	37,1285
		7		96	1549	2228	1179	934	44								6037	6037
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																		0
OGÓŁEM:	0,9398		1,4500	6,5319	10,5618	9,4513	4,6037	3,3900	0,2000								36,1887	37,1285
		7		96	1549	2228	1179	934	44								6037	6037

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		1,4500	6,4019	4,9118												12,7637	12,7637	
				90	667												757	757	
BMŚW	BRZ					0,3909			0,2000								0,5909	0,5909	
						55			44								99	99	
BMŚW	Razem		1,4500	6,4019	4,9118	0,3909			0,2000								13,3546	13,3546	
				90	667	55			44								855	855	
LMW	DB																5	5	
		5															2,4012	2,4012	
LMW	OL					2,4012											528	528	
						528											2,8885	2,8885	
LMW	BRZ					2,8885											737	737	
						737											5,2897	5,2897	
LMW	Razem					5,2897											1270	1270	
		5				1265													
LMŚW	SO				0,9300	2,7207	2,9723	1,5280									8,1510	8,1510	
					199	677	838	474									2189	2189	
LMŚW	DB	0,0800																0,0800	
		2															2	2	
LMŚW	OL			0,1300													0,1300	0,1300	
				6													6	6	
LMŚW	BRZ				4,7200		1,6314	1,8620									8,2134	8,2134	
					683		341	460									1484	1484	
LMŚW	OS					1,0500											1,0500	1,0500	
						231											231	231	
LMŚW	Razem	0,0800		0,1300	5,6500	3,7707	4,6037	3,3900									17,5444	17,6244	
		2		6	882	908	1179	934									3912	3912	
OL	OL	0,8598																0,8598	
OL	Razem	0,8598																0,8598	
Ogółem	SO		1,4500	6,4019	5,8418	2,7207	2,9723	1,5280									20,9147	20,9147	
				90	866	677	838	474									2946	2946	
Ogółem	DB	0,0800																0,0800	
		7															7	7	
Ogółem	OL	0,8598		0,1300		2,4012											2,5312	3,3910	
				6		528											535	535	
Ogółem	BRZ				4,7200	3,2794	1,6314	1,8620	0,2000								11,6928	11,6928	
					683	791	341	460	44								2319	2319	
Ogółem	OS					1,0500											1,0500	1,0500	
						231											231	231	
Ogółem	Razem	0,9398	1,4500	6,5319	10,5618	9,4513	4,6037	3,3900	0,2000								36,1887	37,1285	
		7		96	1549	2228	1179	934	44								6037	6037	
OGÓŁEM:		0,9398	1,4500	6,5319	10,5618	9,4513	4,6037	3,3900	0,2000								36,1887	37,1285	
		7		96	1549	2228	1179	934	44								6037	6037	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		0,9398	1,4500	6,5319	10,5618	9,4513	4,6037	3,3900	0,2000								36,1887	37,1285	
		7		96	1549	2228	1179	934	44								6037	6037	

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]	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
1-a	0,9900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G340	DRZEW	SO	8	28	1,0	13	16	IA	155	153	10,85	TW	0,9900	37	33			
				BRZ	2	28		12	17	I	33	33	10,74							
			PODSZ	BRZ			0,2						1,64							
				CZM.P									1,62							
				DB																
				DB.C																
			Razem										188							
1-b	1,4500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G50, INFO: Teren ogrodzony	DRZEW	SO	9	10	1,0		5	II				CP	1,4500					
				DB	1	10			3	II										
				BRZ	MJS	10														
1-c	0,1800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G448	DRZEW	BRZ	10	35	0,9	14	20	I	200	36	7,52	TW	0,1800	6	5			
							0,3						1,35							
			PODSZ	AK																
				BRZ																
				CZM.P																
1-d	1,5918	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G447	DRZEW	SO	9	22	1,0	9	10	IA	110	175	13,15	TW	1,5918	39	35			
				BRZ	1	22		10	12	I	14	22	20,93							
				MD	MJS	22							0,93							
			Razem									124	197							
1-f	3,5919	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G447	DRZEW	SO	7	12	1,0		6	II				CP	3,5919					
				BRZ	2	12			7	I										
				MD	1	12			8	II										
				DB	MJS	12														
				DB.C	MJS	12														
				LP	MJS	12														
				ŚW	MJS	12														
1-g	0,8600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR REJ: G276	DRZEW	SO	9	20	1,0		10	IA				TW	0,8600					
				BRZ	1	20			12	I										

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
				MD	MJS	20														
			PODSZ	CZM.P			0,2													
1-h	0,9500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR REJ: G95	DRZEW	SO	9	20	1,0		10	IA				TW	0,9500					
				BRZ	1	20			12	I										
				MD	MJS	20														
			PODSZ	CZM.P			0,2													
1-i	4,0100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G62	DRZEW	BRZ	3	28	0,9	12	17	I	44	176	2,19 8,77	TW	4,0100	97	81			
				SO	3	28		13	16	IA	46	184	3,22 12,91							
				DB.C	2	28		11	17	I	30	120	2,63 10,55							
				DB	1	28		12	15	I	10	40	0,88 3,52							
				MD	1	28		14	19	I	12	48	0,77 3,10							
				AK	MJS	28														
				KL	MJS	28														
				LP	MJS	28														
				ŚW	MJS	28														
			PODSZ	AK			0,6													
				CZM																
				DB.C																
				KRU																
				LP																
			Razem								142	568								
1-j	0,7100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G76	DRZEW	BRZ	7	30	0,8	15	19	I	110	78	5,02 3,57	TW	0,7100	19	16			
				SO	3	30		15	17	IA	50	36	3,08 2,19							
				DB.C	MJS	30														
				KL	MJS	30														
				LP	MJS	30														
				MD	MJS	30														
				ŚW	MJS	30														

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]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	CZM			0,7													
				CZM.P																
				DB.C																
				GB																
				KRU																
				LP																
			Razem								160	114								
1-k	0,6736	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G492	DRZEW	SO	7	35	0,9	15	19	IA	160	108	7,65	TW	0,6736	27	24			
				DB	3	45		16	19	I	65	44	5,15							
				DB.C	MJS	35							2,54							
				MD	MJS	35							1,71							
				OS	MJS	35														
				ŚW	MJS	35														
			PODSZ	CZM			0,3													
				CZM.P																
				DB.C																
				KRU																
			Razem								225	152								
1-l	0,0870	RP: L ENERGA, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G398, G492																		
1-m	0,5352	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G398	DRZEW	SO	8	32	1,0	13	18	IA	170	91	9,39	TW	0,5352	23	21			
				BRZ	1	32		15	18	I	22	12	5,02							
				DB	1	32		15	18	I	22	12	0,93							
				MD	MJS	32							0,50							
				ŚW	MJS	32							1,48							
			PODSZ	AK			0,4						0,79							
				BEZ.C																
				CZM.P																
				DB																
				DB.C																

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
				KRU																
			Razem								214	115								
1-n	1,5119	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G378, G398, G492	DRZEW	SO	9	35	1,0	13	18	IA	250	378	11,95 18,06	TW	1,5119	82	74			
				BRZ	1	35		14	18	I	22	33	0,83 1,25							
				DB	MJS	35														
				MD	MJS	35														
			PODSZ	AK			0,6													
				BEZ.C																
				CZM																
				CZM.P																
				DB.C																
				JW																
				KL																
				KRU																
			Razem								272	411								
1-o	2,6923	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G378, G398, G492, INFO: Fragmentami BMSW	DRZEW	SO	9	45	0,8	19	20	IA	260	700	8,66 23,32	TP	2,6923	129	112			
				BRZ	1	45		18	20	I	22	59	0,59 1,58							
				DB	MJS	45														
				DB.C	MJS	45														
				MD	MJS	45														
				OS	MJS	45														
				WZ	MJS	45														
			PODR	DB.C	10	20	0,2		8	II										
			PODSZ	AK			0,6													
				CZM																
				CZM.P																
				DB																
				DB.C																
				JW																

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				KL																
				KRU																
				WZ																
			Razem								282	759								
1-p	0,2800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G398, INFO: Teren ogrodzony	DRZEW	SO	9	45	0,8	19	19	IA	260	73	8,66 2,43	TP	0,2800	13	11			
				BRZ	1	45		18	20	I	23	6	0,61 0,17							
				DB	MJS	45														
				DB.C	MJS	45														
				WZ	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,6													
				DB.C																
				KL																
				KRU																
				WZ																
			Razem								283	79								
1-r	0,3600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G256, G69	DRZEW	SO	9	30	1,0	13	17	IA	200	72	12,34 4,44	TW	0,3600	16	14			
				MD	1	30		12	18	I	21	8	1,22 0,44							
				BRZ	MJS	30														
				DB	MJS	30														
				DB.C	MJS	30														
			Razem								221	80								
1-s	1,5700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G200, G590	DRZEW	SO	10	22	1,0	9	10	IA	120	188	14,34 22,52	TW	1,5700	38	34			
				BRZ	MJS	22														
1-t	0,5700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G500	DRZEW	SO	10	30	1,0	15	16	IA	210	120	12,95 7,38	TW	0,5700	24	21			
				DB	MJS	30														
				MD	MJS	30														
				ŚW	MJS	30														
			PODSZ	DB			0,4													

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	22,6137															550	481				
2-a	2,4012	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G409, INFO: Fragmentami OLS	DRZEW	OL	6	40	0,7	15	20	II	120	288	3,64 8,74	TP	2,4012	69	54				
				BRZ	3	40		14	20	I	60	144	1,89 4,54								
				OL	1	65		37	23	II	40	96	0,61 1,46								
				DB	MJS	40															
				DB.C	MJS	40															
				OS	MJS	40															
				SO	MJS	40															
				PODSZ	CZM		0,6														
					CZM.P																
					DB																
					DB.C																
					JRZ																
					KRU																
		LSZ																			
		Razem								220	528										
2-b	0,8598	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G409, INFO: Bagno	PODSZ	CZM			0,2														
				OL																	
				WB																	
2-c	1,0000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G163	DRZEW	SO	10	20	1,0	10	12	IA	90	90	14,20 14,20	TW	1,0000	18	16				
				BRZ	MJS	20															
				DB	MJS	20															
				DB.C	MJS	20															
				OS	MJS	20															
				PODSZ	CZM.P		0,3														
		DB.C																			
2-d	2,8885	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR	DRZEW	BRZ	5	40	0,9	14	20	I	140	404	4,41 12,74	PRZEST	2,8885	5	4				

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
		REJ: G409, INFO: Fragmentami OLS oraz LMŚW		OL	3	40		15	20	II	60	173	1,82 5,26	TP	2,8885	108	90			
				OS	1	40		20	21	I	30	87	1,01 2,92							
				SO	1	40		14	20	IA	20	58	0,78 2,26							
				BRZ	MJS	65														
				DB	MJS	65														
				OL	MJS	65														
				OS	MJS	65														
				DB	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,8													
				CZM																
				CZM.P																
				DB																
				DB.C																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				OS																
			PRZES	DB		120		55	26	III	5	14								
			Razem								255	736								
2-f	1,5280	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G409	DRZEW	SO	7	55	0,8	29	22	IA	220	336	5,66 8,65	TP	1,5280	81	68			
				BRZ	3	55		23	22	I	90	138	1,75 2,67							
				DB	MJS	55														
				OL	MJS	55														
				OS	MJS	55														
			PODSZ	CZM			0,8													
				DB																
				JRZ																
				LSZ																

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]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				SW																
			Razem								310	474								
2-g	0,7600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G556	DRZEW	SO	7	25	0,8	12	16	IA	90	68	7,92 6,02	TW	0,7600	17	15			
				BRZ	3	25		12	17	I	35	27	1,99 1,51							
				DB	MJS	25														
				DB.C	MJS	25														
				KL	MJS	25														
			PODSZ	CZM			0,6													
				CZM.P																
				DB.C																
				KL																
				KRU																
			Razem								125	95								
2-h	1,8620	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G409, INFO: Fragmentami LMW	DRZEW	BRZ	4	55	0,7	26	22	I	100	186	1,94 3,62	IVDU	1,8620	460	383			
				OL	2	55		29	22	II	50	93	0,98 1,83	ODN-ZŁOŻ	1,8620					
				SO	2	55		28	22	IA	50	93	1,29 2,40	PIEL	1,8620					
				DB	1	55		20	21	I	20	37	0,59 1,11	AGROT	1,8620					
				OS	1	55		32	23	II	27	50	0,52 0,96							
				DB	MJS	80														
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				OL	MJS	40														
				OS	MJS	40														
			PODSZ	CZM			0,9													
				CZM.P																
				DB.C																
				JRZ																
				KRU																

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																
				WB																
			Razem								247	459								
2-i	1,6314	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G409, G597, INFO: Fragmentami LMW	DRZEW	BRZ	3	45	0,7	16	20	I	50	82	1,33 2,17	TP	1,6314	48	40			
				OL	2	45		17	20	II	38	62	0,99 1,61							
				BRZ	1	65		29	22	II	28	46	0,39 0,63							
				DB	1	65		29	23	II	28	46	0,74 1,20							
				OL	1	65		32	22	III	30	49	0,49 0,79							
				DB	1	45		15	18	II	15	24	0,67 1,09							
				OS	1	45		20	21	II	20	33	0,55 0,90							
				ŚW	MJS	65														
				DB.C	MJS	45														
				SO	MJS	45														
				ŚW	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,9													
				CZM																
				CZM.P																
				DB.C																
				GB																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
				ŚW																
			Razem								209	342								
2-j	0,0800	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G128, INFO: Podwórko w części wydzielenia	PODSZ	AK			0,3							PRZEST	0,0800	2	2			
				CZM.P																
				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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				OS																
			PRZES	DB		50		29	20	I	2	0								
2-k	0,2000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G308	DRZEW	BRZ	10	70	0,8	25	22	II	220	44	2,59 0,52	IB	0,2000	44	37			
				DB	MJS	70								ODN-ZRB	0,2000					
				OS	MJS	70								PIEL	0,2000					
			PODR	DB	10	20	0,2		8	II				AGROT	0,2000					
			PODSZ	CZM.P			0,6													
				DB																
				JAŁ																
				JRZ																
				ŚW																
2-l	0,1300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G151	DRZEW	OL	6	20	0,6	8	13	II	30	4	2,10 0,27	POPR	0,0520					
				DB	3	20		7	9	I	13	2	3,44 0,45	AGROT	0,0520					
				OS	1	20		8	13	I	5	1	0,38 0,05	PIEL	0,0520					
														TW	0,1300	1	1			
			Razem								48	7								
2-m	0,2109	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G319	DRZEW	BRZ	5	35	0,5	14	18	I	48	10	1,81 0,38	TW	0,2109	2	2			
				SO	4	25		10	12	IA	35	7	3,08 0,65							
				DB.C	1	25		9	13	I	5	1	0,58 0,12							
				DB.C	MJS	35														
				SO	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,9													
				CZM.P																
				DB.C																
			Razem								88	18								
2-n	1,0500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G251, G252, G253, G354, G483	DRZEW	OS	5	35	0,8	19	21	I	100	105	4,06 4,26	TW	1,0500	35	32			
				BRZ	3	35		15	18	I	70	74	2,63 2,76							
				OS	2	50		30	23	I	50	52	1,17							

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	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				BRZ	MJS	50							1,23							
			PODSZ	BRZ			0,8													
				CZM																
				CZM.P																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
			Razem								220	231								
Razem	14,6018															890	744			
Ogółem	37,2155															1440	1225			

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

Prace kameralne: mgr inż.. Artur Piątek oraz mgr inż. Marek Młynarczyk

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	0,2000	44	37
IVDU	1,8620	460	383
PRZEST	2,9685	7	6
TP	11,4214	448	375
TW	17,6634	481	424

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
2 b	0,8598	SUKCESJA
2 j	0,0800	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,9398	
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
G50	G50	14	LsIV	1-b	D-STAN		SO	10	II	0,7600		0	CP	0,7600		
		15	LsIV	1-b	D-STAN		SO	10	II	0,6900		0	CP	0,6900		
Razem:										1,4500		0			0/0	
G62	G62	37	LsIV	1-i	D-STAN		BRZ	28	I	4,0100		569	TW	4,0100	97/81	
Razem:										4,0100		569			97/81	
G69	G69	84	LsIV	1-r	D-STAN		SO	30	IA	0,0800		18	TW	0,0800	4/3	
		85	LsIV	1-r	D-STAN		SO	30	IA	0,0700		15	TW	0,0700	3/3	
		86	LsIV	1-r	D-STAN		SO	30	IA	0,0600		13	TW	0,0600	3/2	
Razem:										0,2100		46			10/8	
G76	G76	24/3	LsIV	1-j	D-STAN		BRZ	30	I	0,7100		114	TW	0,7100	19/16	
Razem:										0,7100		114			19/16	
G95	G95	34	LsIV	1-h	D-STAN		SO	20	IA	0,9500		0	TW	0,9500		
Razem:										0,9500		0			0/0	
G128	G128	549/3	LsV	2-j	SUKCESJ A			0		0,0800		0	PRZEST	0,0800	2/2	
Razem:										0,0800		0			2/2	
G151	G151	527	LsV	2-l	D-STAN		OL	20	II	0,1300		6	POPR	0,0520		
													AGROT	0,0520		
													PIEL	0,0520		
													TW	0,1300	1/1	
Razem:										0,1300		6			1/1	
G163	G163	360/2	LsIV	2-c	D-STAN		SO	20	IA	1,0000		90	TW	1,0000	18/16	
Razem:										1,0000		90			18/16	
G200	G200	87	LsIV	1-s	D-STAN		SO	22	IA	0,5100		61	TW	0,5100	12/11	
		90	LsIV	1-s	D-STAN		SO	22	IA	0,2800		34	TW	0,2800	7/6	
Razem:										0,7900		95			19/17	
G251	G251	685	LsIV	2-n	D-STAN		OS	35	I	0,1600		35	TW	0,1600	5/5	
Razem:										0,1600		35			5/5	
G252	G252	686	LsIV	2-n	D-STAN		OS	35	I	0,1600		35	TW	0,1600	5/5	
Razem:										0,1600		35			5/5	
G253	G253	687	LsIV	2-n	D-STAN		OS	35	I	0,1500		33	TW	0,1500	5/5	
Razem:										0,1500		33			5/5	
G256	G256	83	LsIV	1-r	D-STAN		SO	30	IA	0,1500		33	TW	0,1500	7/6	
Razem:										0,1500		33			7/6	
G276	G276	31	LsIV	1-g	D-STAN		SO	20	IA	0,8600		0	TW	0,8600		
Razem:										0,8600		0			0/0	
G308	G308	528	LsV	2-k	D-STAN		BRZ	70	II	0,2000		44	IB	0,2000	44/37	
													ODN-ZRB	0,2000		
													PIEL	0,2000		
													AGROT	0,2000		
Razem:										0,2000		44			44/37	
G319	G319	514	LsIV	2-m	D-STAN		BRZ	35	I	0,2109		19	TW	0,2109	2/2	
Razem:										0,2109		19			2/2	
G340	G340	13	LsIV	1-a	D-STAN		SO	28	IA	0,9900		186	TW	0,9900	37/33	
Razem:										0,9900		186			37/33	
G354	G354	639	LsIV	2-n	D-STAN		OS	35	I	0,4000		88	TW	0,4000	13/12	
Razem:										0,4000		88			13/12	

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
G378	G378	81/2	LsIV	1-n	D-STAN		SO	35	IA	0,2400		65	TW	0,2400	13/12	
			LsV	1-n	D-STAN		SO	35	IA	0,3400		92	TW	0,3400	18/17	
			LsVI	1-o	D-STAN		SO	45	IA	0,6500		183	TP	0,6500	31/27	
		82	LsIV	1-n	D-STAN		SO	35	IA	0,3100		84	TW	0,3100	17/15	
			LsVI	1-o	D-STAN		SO	45	IA	0,4100		116	TP	0,4100	20/17	
Razem:										1,9500		541			99/88	
G398	G398	46/2	LsVI	1-p	D-STAN		SO	45	IA	0,2200		62	TP	0,2200	10/9	
		49/1	LsVI	1-p	D-STAN		SO	45	IA	0,0600		17	TP	0,0600	3/2	
		49/2	LsIV	1-l	L ENERG			0		0,0248		0				
				1-m	D-STAN		SO	32	IA	0,0452		10	TW	0,0452	2/2	
			LsVI	1-n	D-STAN		SO	35	IA	0,0631		17	TW	0,0631	3/3	
				1-o	D-STAN		SO	45	IA	0,0611		17	TP	0,0611	3/3	
				1-l	L ENERG			0		0,0158		0				
		50	LsIV	1-m	D-STAN		SO	32	IA	0,3800		81	TW	0,3800	16/15	
			LsVI	1-n	D-STAN		SO	35	IA	0,3245		88	TW	0,3245	18/16	
				1-o	D-STAN		SO	45	IA	0,9855		278	TP	0,9855	47/41	
		51	LsIV	1-m	D-STAN		SO	32	IA	0,1100		24	TW	0,1100	5/4	
			LsVI	1-n	D-STAN		SO	35	IA	0,0943		26	TW	0,0943	5/5	
				1-o	D-STAN		SO	45	IA	0,4457		126	TP	0,4457	21/19	
Razem:										2,8300		746			133/119	
G409	G409	546	Ls	2-h	D-STAN		BRZ	55	I	1,8620		460	IVDU	1,8620	460/383	
													ODN- ZŁOŻ	1,8620		
													PIEL	1,8620		
													AGROT	1,8620		
				2-f	D-STAN		SO	55	IA	1,5280		474	TP	1,5280	81/68	
		552	Ls	2-d	D-STAN		BRZ	40	I	2,5530		651	PRZEST	2,5530	4/4	
													TP	2,5530	95/80	
				2-a	D-STAN		OL	40	II	0,4070		90	TP	0,4070	12/9	
		555	Ls	2-d	D-STAN		BRZ	40	I	0,0480		12	PRZEST	0,0480		
													TP	0,0480	2/1	
				2-a	D-STAN		OL	40	II	0,0611		13	TP	0,0611	2/1	
				2-i	D-STAN		BRZ	45	I	0,0109		2	TP	0,0109		
		556	Ls	2-a	D-STAN		OL	40	II	1,0222		225	TP	1,0222	29/23	
				2-b	SUKCESJ A			0		0,8162		0				
				2-i	D-STAN		BRZ	45	I	0,0916		19	TP	0,0916	3/2	
		557	Ls	2-a	D-STAN		OL	40	II	0,0646		14	TP	0,0646	2/1	
				2-b	SUKCESJ A			0		0,0436		0				
				2-i	D-STAN		BRZ	45	I	0,0318		7	TP	0,0318	1/1	
		558	Ls	2-d	D-STAN		BRZ	40	I	0,2875		73	PRZEST	0,2875		
													TP	0,2875	11/9	
				2-a	D-STAN		OL	40	II	0,8463		186	TP	0,8463	24/19	
				2-i	D-STAN		BRZ	45	I	1,4662		306	TP	1,4662	43/36	
Razem:										11,1400		2533			769/637	
G447	G447	26/2	LsIV	1-d	D-STAN		SO	22	IA	0,0235		3	TW	0,0235	1/1	
		26/3	LsIV	1-d	D-STAN		SO	22	IA	1,0257		127	TW	1,0257	25/23	
		27/4	LsIV	1-d	D-STAN		SO	22	IA	0,0424		5	TW	0,0424	1/1	
		27/5	LsIV	1-d	D-STAN		SO	22	IA	0,3026		38	TW	0,3026	7/7	

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		
		28/1	LsIV	1-d	D-STAN		SO	22	IA	0,1976		0	CP	1,1541	5/4		
				1-f	D-STAN		SO	12	II	0,7678		0	CP	0,7678			
		29/2	LsIV	1-f	D-STAN		SO	12	II	1,6700		0	CP	1,6700			
Razem:										5,1837		197			39/36		
G448	G448	19	Ls	1-c	D-STAN		BRZ	35	I	0,1800		36	TW	0,1800	6/5		
Razem:										0,1800		36			6/5		
G483	G483	641	LsIV	2-n	D-STAN		OS	35	I	0,1800		40	TW	0,1800	6/5		
Razem:										0,1800		40			6/5		
G492	G492	46/3	LsIV	1-k	D-STAN		SO	35	IA	0,6736		152	TW	0,6736	27/24		
				1-l	L ENERG			0		0,0464		0					
		81/1	LsIV	1-n	D-STAN		SO	35	IA	0,0600		16	TW	0,0600	3/3		
			LsV	1-n	D-STAN		SO	35	IA	0,0800		22	TW	0,0800	4/4		
			LsVI	1-o	D-STAN		SO	45	IA	0,1400		39	TP	0,1400	7/6		
Razem:										1,0000		229			41/37		
G500	G500	271	LsIII	1-t	D-STAN		SO	30	IA	0,1600		34	TW	0,1600	7/6		
			LsIV	1-t	D-STAN		SO	30	IA	0,4100		86	TW	0,4100	17/15		
Razem:										0,5700		120			24/21		
G556	G556	391	LsIV	2-g	D-STAN		SO	25	IA	0,4200		52	TW	0,4200	9/8		
			LsVI	2-g	D-STAN		SO	25	IA	0,3400		42	TW	0,3400	8/7		
Razem:										0,7600		95			17/15		
G590	G590	88	LsIV	1-s	D-STAN		SO	22	IA	0,4800		58	TW	0,4800	12/10		
		89	LsIV	1-s	D-STAN		SO	22	IA	0,3000		36	TW	0,3000	7/6		
Razem:										0,7800		94			19/16		
G597	G597	559/6	LsV	2-i	D-STAN		BRZ	45	I	0,0309		6	TP	0,0309	1/1		
Razem:										0,0309		6			1/1		
Razem:										37,2155		6030			1438/1226		

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0870
Razem:	0,0870

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	G95
2	RODO	G483
3	RODO	G256
4	RODO	G398
5	RODO	G492
6	RODO	G556
7	RODO	G62
8	RODO	G409
9	RODO	G409
10	RODO	G409
11	RODO	G69
12	RODO	G308
13	RODO	G163
14	RODO	G447
15	RODO	G151
16	RODO	G340
17	RODO	G276
18	RODO	G597
19	RODO	G50
20	RODO	G128
21	RODO	G251
22	RODO	G590
23	RODO	G500
24	RODO	G252
25	RODO	G319
26	RODO	G378
27	RODO	G253
28	RODO	G448
29	RODO	G76
30	RODO	G354
31	RODO	G200

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	13	G340	1 a	1,2000
2	14	G50	1 b	0,7600
3	15	G50	1 b	0,6900
4	19	G448	1 c	0,5100
5	24/3	G76	1 j	1,0900
6	26/2	G447	1 d	0,0235
7	26/3	G447	1 d	1,0257
8	27/4	G447	1 d	0,0424
9	27/5	G447	1 d,f	1,4567
10	28/1	G447	1 d,f	0,9654
11	29/2	G447	1 f	1,6700
12	31	G276	1 g	0,8600
13	34	G95	1 h	1,9700
14	37	G62	1 i	4,0100
15	46/2	G398	1 p	0,7200
16	46/3	G492	1 k,l	0,7200
17	49/1	G398	1 p	0,2400
18	49/2	G398	1 l,m,n,o	0,2300
19	50	G398	1 m,n,o	2,0000
20	51	G398	1 m,n,o	0,6900
21	81/1	G492	1 n,o	0,4300
22	81/2	G378	1 n,o	1,9700
23	82	G378	1 n,o	1,3100
24	83	G256	1 r	0,4800
25	84	G69	1 r	0,2800
26	85	G69	1 r	0,2300
27	86	G69	1 r	0,2100
28	87	G200	1 s	1,2800
29	88	G590	1 s	1,2900
30	89	G590	1 s	0,8500
31	90	G200	1 s	0,8400
32	271	G500	1 t	1,0300
33	360/2	G163	2 c	1,0000
34	391	G556	2 g	0,7600
35	514	G319	2 m	0,9083
36	527	G151	2 l	0,5200
37	528	G308	2 k	0,8200
38	546	G409	2 f,h	3,3900
39	549/3	G128	2 j	0,2600
40	552	G409	2 a,d	2,9600
41	555	G409	2 a,d,i	0,1200
42	556	G409	2 a,b,i	3,3500
43	557	G409	2 a,b,i	0,1400
44	558	G409	2 a,d,i	2,6000
45	559/6	G597	2 i	0,8652
46	639	G354	2 n	1,0400
47	641	G483	2 n	1,0800
48	685	G251	2 n	0,1600
49	686	G252	2 n	0,1600
50	687	G253	2 n	0,1500

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
Brak	---	---	---	---	---	---	---	---	---

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

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
06150320003.546	3.655	3.39	0.265

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

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

06150320003.546.Ls	3.655	3.39	+0.265
--------------------	-------	------	--------

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	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	jarząb pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybkoorosnąc.
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	drzewostan dwupietrowy
W PIĘTR	drzewostan wielopietrowy
KO	klasa odnowienia
KDO	klasa do odnowienia
SP	d-stan o strukturze przerębowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

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

TYP POKRYWY

MSZ	mszysta- kobierce
MSZC	mszysta- czernicowa
NAGA	naga
SZAD	silnie zadarniona
SZCH	silnie zachwaszczona
ŚCIO	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 -uprzątujące
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątujące
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątujące
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątujące
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątujące
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątujące
IWA	rębnia stopniowa gniazdowa
IWAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątujące
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątujące
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątujące
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątujące
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.porośli
ODN-ZŁOŻ	odnow.w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
PŁAZ	uprzątanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszyci
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątk.nasienników, przestoje
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
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