

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: FLESZE

Gmina: Grajewo

Powiat: Grajewski

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

ul. Snycerska 34/13, 30-817 Kraków

biuro@las-r.pl

www.las-r.pl

Dofinansowano ze środków Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych



SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 01.01.2026r. do 31.12.2035r.	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	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	10
1.7.2	Stan sanitarny	11
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
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	31
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	33
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	35
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

Obręb ewidencyjny **FLESZE**

Położonego w gminie **Grajewo** powiat **Grajewski** województwo **Podlaskie**

01.01.2026 r. -31.12.2035 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 26.05.2025 r.

Ogólna powierzchnia opracowania 55,0151 [ha]

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] 55,0151 [ha]

Powierzchnia lasów [ha] 0,0000 [ha]

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... 53,3059 [ha]

- Gruntów niezalesionych..... 1,7092 [ha]

W tym: do odnowienia 1,6332 [ha]

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] 0,0000 [ha]

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach

a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] 0,0000 [ha]

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia [ha] 0,0000 [ha]

II Zestawienie zadań na lata od 01.01.2026r. do 31.12.2035r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

8040 m³ grubizny brutto (6892 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 12,9538 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

567 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 37,6638 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 24,7100 [ha]

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

- 3) Trzebieże 12,9538 [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 23,5799 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 24,8274 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 23,4099 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **55,0151** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **55,0151** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
55,0151	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 **55,0151** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	42	55,0151
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: II-Mazursko-Podlaska

Mezoregionie: II-13 Kotliny Biebrzańskiej, II-5 Wysoczyzny Kolneńskiej, II-6 Pojezierza Ełckiego

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

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu (TSL)	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw i odnowień
1	2	3
Bs	So	So 90%, Brz i inne 10%
Bśw	So	So 70-90%, Brz Św i inne 30-10%
Bw	So	So 80%, Św, 10% Brz i inne 20%
Bb	So	So 80-90, Brz, Św i inne 20-10 %
BMśw	Brz So Św So	So 70%, Brz +Db 20%, Św i inne 10% So 60%, Św 20%, Brz+Db i inne 20%
BMw	Św So So Św	So 50%, Św 30%, Brz + Db i inne 20% Św 50%, So 40%, Brz +Db 10%
BMb	Brz So Św Św So Św Brz So	Św 60%, So 20%, Brz 10% So 50%, Św 40%, Brz 10% So 40%, Brz 40%, Św 20%
LMśw	Św Db So So Db Św	So 40%, Db 30% , Św+Gb 20%, Lp+Brz i inne 10% Św 40%, Db 30%, So 20%, Lp+Gb+Kl+Brz 10%
LMw	Brz Św Db Ol Db Św	Db 30%, Św 30%, Brz 20%, Ol i inne 20% Św 40%, Db 20%, Ol 20%, Brz i inne 20%
LMb	So Brz Ol Św Brz Ol	Ol 40%, Brz 30%, So+Św 20% Ol 50%, Brz 30, Św i inne 20%
Lśw	Gb Lp Db Lp Js Db	Db 40%, Lp 20%, Gb 20%, Kl+Św+Brz i inne 20% Db 40%, Js 20%, Lp 20%, Gb+Brz+Św+Kl 20%
Lw	Ol Js Db Db Ol Js	Db 40%, Js+Wz 20%, Ol 20%, Św+Gb i inne 20% Js 40%, Ol 40%, Db+Wz+Sw i inne 20%
Ol	Ol	Ol 80-90%, Brz i inne 10-20%
OlJ	Js Ol	Ol 50-60%, Js 30-40%, Wz+Św+Brz 10-20%

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

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

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

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

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LMśw	47,6052
BMśw	4,2505
OL	3,1594

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)
m ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
9940	6950	7581	8040	459	8499

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **668 m³** grubizny brutto
- **567 m³** grubizny netto

na powierzchni **12,9538** 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 zbytniego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytnie rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego

zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

W miejscach z zaplanowanym usuwaniem przestojów zaleca się pozostawienie części z nich w charakterze nasienników i ochrony młodych drzew. Należy jednak starannie selekcjonować takie drzewa, by były w dobrej kondycji i wolne od chorób i owadów.

Cięcia sanitarne (CS) – zabieg mający na celu usunięcie martwych, chorych drzew w celu nie dopuszczania do tworzenia się ognisk chorobowych oraz powiększania się luk lub tworzenia się niepożądanych przerw w zwarcu. Zabieg ma na celu ochronę drzewostanu przed rozpadem oraz jak najdłuższego utrzymania powierzchni leśnej zalesionej w danym wydzieleniu.

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

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m³), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m³. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

Jednocześnie zwraca się uwagę, że planowany etat jest maksymalnym do pozyskania na cały okres obowiązywania planu, stanowi wskazówkę, a nie wytyczną w planowaniu. Tym samym rozumie się przez to brak konieczności wykonywania etatu pozyskania, jako całości, jak również w poszczególnych wydzieleniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby pozyskania wyliczonej masy z wydzielenia nie ma takiego obowiązku. Właściciel może pozostawić zapas na kolejny okres gospodarczy.

W rębniach zupełnych, w stosowaniu cięć można 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
4592	1156,32	668	14,55	57,77

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	1	cx
ODN-ZRB	1	a
ODN-ZRB	1	b
ODN-ZRB	1	c
ODN-ZRB	1	i
ODN-ZRB	1	j
ODN-ZRB	1	n
ODN-ZRB	1	p
ODN-ZRB	1	w
ODN-ZRB	1	x
ODN-ZRB	1	z
ODN-ZRB	1	ax

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	cx
ODN-ZRB	1	hx
ODN-ZŁOŻ	1	i
ODN-ZŁOŻ	1	j
ODN-HAL	1	y
ODN-HAL	1	fx
CW	1	a
CW	1	b
CW	1	c
CW	1	i
CW	1	j
CW	1	k

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	1	n
CW	1	p
CW	1	w
CW	1	x
CW	1	y
CW	1	z
CW	1	ax
CW	1	cx
CW	1	fx
CW	1	hx
AGROT	1	a
AGROT	1	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	c
AGROT	1	i
AGROT	1	j
AGROT	1	n
AGROT	1	p
AGROT	1	w
AGROT	1	x
AGROT	1	z
AGROT	1	ax
AGROT	1	cx
AGROT	1	hx

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 kłęski klimatyczne.

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

1.7.3 Ochrona przyrody

Ewentualnie zinwentaryzowane gatunki chronionych roślin wpisane zostały w sekcji „osobliwości przyrodnicze” pod kodem 14 (płat roślinności) wraz z podaniem gatunku w bazie danych MDB.

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 oraz zasiedlone.

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 narażania drzewostanów na opanowanie przez szkodniki wtórne lub choroby grzybowe. Pozostawianie rozkładającego się drewna wpłynie dodatnio na intensyfikację ochrony różnorodności biologicznej w ekosystemach leśnych.

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

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

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

- Zachować drzewa dziuplaste i martwe w celu ochrony miejsc lęgowych dzięciołów,
- Dążyć do pozostawienia od 3-5 martwych drzew na 1 ha uwzględniając stan sanitarny lasu,
- W okolicach źródeł, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości min. 25 m,
- **Właściwy termin realizacji planu pozyskania użytków rębnych i przedrębnych przypada 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 stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.) 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 z uwzględnieniem art. 52 ust 5, który wskazuje, że odstępstwo od zakazu, o którym mowa w ust. 2 pkt 10, nie dotyczy gatunków wymienionych w załączniku IV dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, a także chronionych gatunków ptaków.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinwentaryzowanych 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 (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 567)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 188) 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 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów

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

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

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,0360			1,1400				1,0602	4,2537		0,1570		8,4492				15,0601	15,0961
				11				354	1682		40		3064				5152	5152
ŚW	1,6332					0,1533		0,9464	1,0902		0,6452	25,2540					28,0891	29,7223
	171					30		365	531		299	10333					11558	11730
OL	0,0400								3,1194								3,1194	3,1594
									1095								1095	1095
BRZ			0,3789				3,2994	2,8631			0,4959						7,0373	7,0373
			8				829	801			69						1706	1706
Razem	1,7092		0,3789	1,1400		0,1533	3,2994	4,8697	8,4633		0,6529	0,6452	33,7032				53,3059	55,0151
	171		8	11		30	829	1520	3308		109	299	13397				19511	19683
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	1,7092		0,3789	1,1400		0,1533	3,2994	4,8697	8,4633		0,6529	0,6452	33,7032				53,3059	55,0151
	171		8	11		30	829	1520	3308		109	299	13397				19511	19683

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	0,0360							1,0602	2,2569		0,1570		0,3615				3,8356	3,8716
									354	920		40		96				1410	1410
BMŚW	BRZ			0,3789														0,3789	0,3789
				8														8	8
BMŚW	Razem	0,0360		0,3789					1,0602	2,2569		0,1570		0,3615				4,2145	4,2505
				8					354	920		40		96				1417	1417
LMŚW	SO				1,1400					1,9968				8,0877				11,2245	11,2245
					11					763				2968				3742	3742
LMŚW	ŚW	1,6332					0,1533		0,9464	1,0902			0,6452	25,2540				28,0891	29,7223
		171					30		365	531			299	10333				11558	11730
LMŚW	BRZ							3,2994	2,8631			0,4959						6,6584	6,6584
								829	801			69						1699	1699
LMŚW	Razem	1,6332			1,1400		0,1533	3,2994	3,8095	3,0870		0,4959	0,6452	33,3417				45,9720	47,6052
		171			11		30	829	1167	1294		69	299	13301				16999	17171
OL	OL	0,0400								3,1194								3,1194	3,1594
										1095								1095	1095
OL	Razem	0,0400								3,1194								3,1194	3,1594
										1095								1095	1095
Ogółem	SO	0,0360			1,1400				1,0602	4,2537		0,1570		8,4492				15,0601	15,0961
					11				354	1682		40		3064				5152	5152
Ogółem	ŚW	1,6332					0,1533		0,9464	1,0902			0,6452	25,2540				28,0891	29,7223
		171					30		365	531			299	10333				11558	11730
Ogółem	OL	0,0400								3,1194								3,1194	3,1594
										1095								1095	1095
Ogółem	BRZ			0,3789				3,2994	2,8631			0,4959						7,0373	7,0373
				8				829	801			69						1706	1706
Ogółem	Razem	1,7092		0,3789	1,1400		0,1533	3,2994	4,8697	8,4633		0,6529	0,6452	33,7032				53,3059	55,0151
		171		8	11		30	829	1520	3308		109	299	13397				19511	19683
OGÓŁEM:		1,7092		0,3789	1,1400		0,1533	3,2994	4,8697	8,4633		0,6529	0,6452	33,7032				53,3059	55,0151
		171		8	11		30	829	1520	3308		109	299	13397				19511	19683
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		1,7092		0,3789	1,1400		0,1533	3,2994	4,8697	8,4633		0,6529	0,6452	33,7032				53,3059	55,0151
		171		8	11		30	829	1520	3308		109	299	13397				19511	19683

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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	
1-a	3,1026	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, ŚW, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G31, G6, G7	DRZEW	SO	10	110	0,7	42	35	IA	372	1154	3,90 12,11	IB	3,0700	1142	945				
				BRZ	PJD	90									AGROT	3,1026					
															ODN-ZRB	3,1026					
															PIEL	3,1026					
															CW	3,0700					
1-b	2,8109	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G10, G11, G22, G28, G33, G7, G8	DRZEW	OL	8	65	0,7	34	28	I	307	863	4,06 11,40	IB	2,9200	1037	817				
				BRZ	2	65		33	26	I	48	135	0,69 1,94	AGROT	2,8109						
				SO	PJD	65								ODN-ZRB	2,8109						
				ŚW	PJD	65								PIEL	2,8109						
														CW	2,9200						
			Razem								355	998									
1-c	2,0443	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, ŚW, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G31	DRZEW	SO	5	110	0,8	42	33	IA	213	435	2,24 4,57	IB	2,0600	725	600				
				BRZ	3	60		35	30	I	78	159	1,30 2,66	AGROT	2,0443						
				BRZ	2	80		39	30	I	61	125	0,56 1,15	ODN-ZRB	2,0443						
														PIEL	2,0443						
														CW	2,0600						
			Razem								352	719									
1-d	1,0902	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, ŚW, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G8	DRZEW	ŚW	7	65	0,8	33	26	I	398	434	11,97 13,05	TP	1,0902	80	71				
				SO	3	65		32	23	I	89	97	1,98 2,16								
			Razem								487	531									
1-f	2,3786	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G6, G7	DRZEW	BRZ	9	60	0,8	35	24	I	235	559	3,92 9,32	TP	2,2900	98	82				
				ŚW	1	60		34	23	I	51	121	1,75 4,17								
			Razem								286	680									
1-g	2,3670	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, ŚW, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G10, G22, G27, G28, G33	DRZEW	BRZ	7	50	0,8	32	22	I	161	381	3,65 8,65	TW	1,9800	75	63				
				OL	2	50		34	24	II	56	133	1,26 2,98								
				ŚW	1	50		33	20	I	37	88	1,71 4,05								
			Razem								254	602									

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-h	1,9968	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, ŚW, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G10, G11	DRZEW	SO	6	70	0,7	33	26	IA	195	389	3,73 7,45	TP	1,9968	76	64			
				ŚW	3	70		34	28	I	162	323	4,29 8,56							
				BRZ	1	70		37	28	I	25	50	0,31 0,62							
			Razem								382	762								
1-i	23,8365	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, ŚW, DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G10, G11, G14, G15, G16, G17, G20, G21, G22, G27, G28, G31, G40, G8, G9	DRZEW	ŚW	6	110	0,5	43	35	I	315	7508	2,99 71,34	IIIB	7,1700	3019	2728			
				SO	4	110		42	33	IA	106	2527	1,11 26,51	AGROT						
				BRZ	PJD	90								ODN-ZRB	7,1700					
														PIEL						
														CW	7,1700					
														IIIBU	16,7600					
														ODN-ZŁOŻ						
1-j	1,4175	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, ŚW, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G27	DRZEW	ŚW	5	110	0,5	39	30	II	180	255	1,96 2,78	PŁAZ	1,3700	288	259			
				SO	1	110		36	28	I	20	28	0,22 0,32	AGROT	1,4175					
				BRZ	4	10		8	8	I	10	14	1,92 2,72	ODN-ZRB	1,3700					
														PIEL	1,4175					
														CW	1,3700					
														ODN-ZŁOŻ	1,4175					
			Razem									210	297							
1-k	1,1400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, ŚW, DB, ZW: , ZM: GRP, NR REJ: G30	DRZEW	SO	8	12	1,0	4	3	II	2	2		PIEL	1,1400					
				BRZ	2	12		6	5	II	8	9	1,23 1,40	CW	1,1400					
				DB	MJS	12														
				OL	MJS	12														
			Razem								10	11								
1-l	0,1831	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, ŚW, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G12	DRZEW	BRZ	10	45	0,6	25	20	I	158	29	4,21 0,77	TW	0,2100	2	2			
				SO	PJD	45														
				ŚW	PJD	45														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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-m	0,1533	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, ŚW, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G12	DRZEW	ŚW	8	38	0,8	18	16	I	160	25	11,99 1,84	TW	0,1533	5	4				
				BRZ	2	38		21	19	I	36	6	1,22 0,19								
				BRZ	MJS	60															
			Razem								196	31									
1-n	2,9408	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, ŚW, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G12, G29	DRZEW	SO	10	110	0,7	41	33	IA	372	1094	3,90 11,48	IB	2,9400	1094	906				
				BRZ	MJS	90									AGROT	2,9408					
				ŚW	PJD	110									ODN-ZRB	2,9408					
															PIEL	2,9408					
															CW	2,9400					
1-o	0,7493	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, ŚW, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G12, G29	DRZEW	BRZ	5	47	0,8	28	22	I	109	82	2,72 2,04	TW	0,5600	22	18				
				OS	3	47		30	23	I	92	69	2,40 1,80								
				ŚW	2	47		26	20	I	64	48	3,28 2,46								
			Razem								265	199									
1-p	1,6332	RP: PŁAZ, BP: , S: LMŚW, TD: SO, ŚW, DB, ZW: , ZM: JDN, NR REJ: G17	DRZEW	ŚW	10	110	0,1	41	33	I	105	171	1,00 1,63	PŁAZ	1,6332	171	154				
				SO	PJD	110									AGROT	1,6332					
															ODN-ZRB	1,6332					
															PIEL	1,6332					
															CW	1,6000					
1-r	0,3417	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, ŚW, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G29	DRZEW	BRZ	10	55	0,8	32	24	I	245	84	4,76 1,63	TP	0,2800	10	8				
1-s	0,1428	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, ŚW, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G22	DRZEW	BRZ	10	60	0,8	34	24	I	261	37	4,35 0,62	TP	0,1300	5	4				
1-t	0,9464	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, ŚW, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G9	DRZEW	ŚW	7	55	0,8	31	22	I	313	296	12,38 11,72	TP	0,9464	55	49				
				BRZ	3	55		33	25	I	73	69	1,42 1,34								
			Razem								386	365									
1-w	0,6452	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, ŚW, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G21	DRZEW	ŚW	7	95	0,6	38	32	I	405	261	5,71 3,69	IB	0,5700	264	237				
				BRZ	3	60		34	30	I	59	38	0,98 0,63	AGROT	0,6452						

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
														ODN-ZRB	0,6452						
														PIEL	0,6452						
														CW	0,5700						
			Razem								464	299									
1-x	0,3085	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G18, G22, G28	DRZEW	OL	10	70	0,7	37	25	II	314	97	4,21 1,30	IB	0,2900	91	72				
															AGROT	0,3085					
															ODN-ZRB	0,3085					
															PIEL	0,3085					
															CW	0,2900					
1-y	0,0400	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G28, INFO: GUR												ODN-HAL	0,0600						
															PIEL	0,0600					
															CW	0,0600					
1-z	0,4959	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, ŚW, DB, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G21, G45	DRZEW	BRZ	6	90	0,4	39	23	II	78	39	0,49 0,24	IB	0,5200	72	61				
				OS	4	90		41	24	III	61	30	0,29 0,14	AGROT	0,4959						
														ODN-ZRB	0,4959						
														PIEL	0,4959						
														CW	0,5200						
			Razem									139	69								
1-ax	0,1570	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G28	DRZEW	SO	10	85	0,6	33	25	I	256	40	4,08 0,64	IB	0,1600	41	34				
															AGROT	0,1570					
															ODN-ZRB	0,1570					
															PIEL	0,1570					
															CW	0,1600					
1-bx	0,7892	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G28	DRZEW	SO	10	52	1,0	30	20	I	316	249	9,25 7,30	TP	0,7892	50	42				
1-cx	0,3789	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G28	DRZEW	BRZ	10	10	0,5	10	10	I	20	8	3,84 1,46	AGROT	0,1895						
				SO	MJS	10									ODN-ZRB	0,3700					
															PIEL	0,1895					
															CW	0,3700					

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
														POPR	0,1894					
1-dx	0,7889	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G24, G40	DRZEW	SO	10	65	0,8	32	25	IA	358	282	7,50 5,91	TP	0,7889	42	35			
1-fx	0,0360	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G24, G40												ODN-HAL	0,1100					
														PIEL	0,1100					
														CW	0,1100					
1-gx	0,2710	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G35	DRZEW	SO	10	52	1,0	30	22	IA	385	104	10,63 2,88	TP	0,2710	21	18			
1-hx	0,3615	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G24, G40	DRZEW	SO	10	110	0,5	42	35	IA	266	96	2,79 1,01	IB	0,3600	96	79			
														AGROT	0,3615					
														ODN-ZRB	0,3615					
														PIEL	0,3615					
														CW	0,3600					
1-ix	1,4680	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G17, G18, G35	DRZEW	SO	10	62	1,0	31	26	IA	434	637	9,63 14,14	TP	1,4680	127	107			
Razem	55,0151															8708	7459			
Ogółem	55,0151															8708	7459			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	12,8900	4562	3751
IIIB	7,1700	3019	2728
PŁAZ	3,0032	459	413
TP	10,0505	564	480
TW	2,9033	104	87

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 fx	0,0360	SUKCESJA
1 p	1,6332	PŁAZ
1 y	0,0400	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	1,7092	
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]	Miąszczość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G6	G6	3/1	LsIV	1-a	D-STAN		SO	110	IA	0,7479		278	IB	0,7479	275/228	
													AGROT	0,7479		
													ODN-ZRB	0,7479		
													PIEL	0,7479		
													CW	0,7479		
				1-f	D-STAN		BRZ	60	I	1,4093		403	TP	1,4093	58/49	
Razem:										2,1572		681			333/277	
G7	G7	4/1	LsIV	1-b	D-STAN		OL	65	I	0,2152		76	IB	0,2152	79/63	
													AGROT	0,2152		
													ODN-ZRB	0,2152		
													PIEL	0,2152		
													CW	0,2152		
				1-a	D-STAN		SO	110	IA	1,4177		527	IB	1,4177	522/432	
													AGROT	1,4177		
													ODN-ZRB	1,4177		
													PIEL	1,4177		
													CW	1,4177		
Razem:				1-f	D-STAN		BRZ	60	I	0,9693		277	TP	0,9693	40/33	
Razem:										2,6022		881			641/528	
G8	G8	5/1	LsIV	1-d	D-STAN		ŚW	65	I	1,0902		531	TP	1,0902	80/71	
				1-b	D-STAN		OL	65	I	0,4044		144	IB	0,4044	149/118	
													AGROT	0,4044		
													ODN-ZRB	0,4044		
													PIEL	0,4044		
													CW	0,4044		
		6/1	LsIV	1-i	D-STAN		ŚW	110	I	0,3915		165	IIIB	0,3915	50/45	
													AGROT	0,3915		
													ODN-ZRB	0,3915		
													PIEL	0,3915		
													CW	0,3915		
													IIIBU	0,3915		
													ODN- ZŁOŻ			
Razem:										1,8861		839			279/234	
G9	G9	12/1	LsIV	1-i	D-STAN		ŚW	110	I	0,7396		311	IIIB	0,7396	94/85	
													AGROT	0,7396		
													ODN-ZRB	0,7396		
													PIEL	0,7396		
													CW	0,7396		
													IIIBU	0,7396		
													ODN- ZŁOŻ			
		29	LsIV	1-t	D-STAN		ŚW	55	I	0,9464		365	TP	0,9464	55/49	
Razem:										1,6860		677			149/134	
G10	G10	13/1	LsIV	1-g	D-STAN		BRZ	50	I	0,1320		34	TW	0,1320	4/4	
				1-b	D-STAN		OL	65	I	0,4117		146	IB	0,4117	152/120	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													AGROT	0,4117		
													ODN-ZRB	0,4117		
													PIEL	0,4117		
													CW	0,4117		
		14/1	LsIV	1-h	D-STAN		SO	70	IA	0,8075		308	TP	0,8075	31/26	
				1-i	D-STAN		ŚW	110	I	0,7277		306	IIIB	0,7277	92/83	
													AGROT	0,7277		
													ODN-ZRB	0,7277		
													PIEL	0,7277		
													CW	0,7277		
													IIIBU	0,7277		
													ODN- ZŁOŻ			
Razem:										2,0789		795			279/233	
G11	G11	15/1	LsIV	1-b	D-STAN		OL	65	I	0,1625		58	IB	0,1625	60/47	
													AGROT	0,1625		
													ODN-ZRB	0,1625		
													PIEL	0,1625		
													CW	0,1625		
		16/1	LsIV	1-h	D-STAN		SO	70	IA	1,1893		454	TP	1,1893	45/38	
				1-i	D-STAN		ŚW	110	I	0,4446		187	IIIB	0,4446	56/51	
													AGROT	0,4446		
													ODN-ZRB	0,4446		
													PIEL	0,4446		
													CW	0,4446		
													IIIBU	0,4446		
													ODN- ZŁOŻ			
Razem:										1,7964		699			161/136	
G12	G12	17/1	LsIV	1-m	D-STAN		ŚW	38	I	0,1533		30	TW	0,1533	5/4	
				1-l	D-STAN		BRZ	45	I	0,1831		29	TW	0,1831	2/2	
				1-o	D-STAN		BRZ	47	I	0,1544		41	TW	0,1544	5/4	
				1-n	D-STAN		SO	110	IA	0,8201		305	IB	0,8201	305/253	
													AGROT	0,8201		
													ODN-ZRB	0,8201		
													PIEL	0,8201		
													CW	0,8201		
Razem:										1,3109		405			317/263	
G14	G14	20/1	LsIV	1-i	D-STAN		ŚW	110	I	2,0424		860	IIIB	2,0424	259/234	
													AGROT	2,0424		
													ODN-ZRB	2,0424		
													PIEL	2,0424		
													CW	2,0424		
													IIIBU	2,0424		
													ODN- ZŁOŻ			
Razem:										2,0424		860			259/234	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G15	G15	21/1	LsIV	1-i	D-STAN		ŚW	110	I	1,5541		654	IIIB	1,5541	197/178	
													AGROT	1,5541		
													ODN-ZRB	1,5541		
													PIEL	1,5541		
													CW	1,5541		
													IIIBU	1,5541		
													ODN- ZŁOŻ			
		27	LsIV	1-i	D-STAN		ŚW	110	I	1,3167		554	IIIB	1,3167	167/151	
													AGROT	1,3167		
													ODN-ZRB	1,3167		
													PIEL	1,3167		
													CW	1,3167		
													IIIBU	1,3167		
													ODN- ZŁOŻ			
Razem:										2,8708		1209			364/329	
G16	G16	22	LsIV	1-i	D-STAN		ŚW	110	I	1,5558		655	IIIB	1,5558	197/178	
													AGROT	1,5558		
													ODN-ZRB	1,5558		
													PIEL	1,5558		
													CW	1,5558		
													IIIBU	1,5558		
													ODN- ZŁOŻ			
Razem:										1,5558		655			197/178	
G17	G17	23	LsIV	1-p	PŁAZ		ŚW	110	I	1,6332		171	PŁAZ	1,6332	171/154	
													AGROT	1,6332		
													ODN-ZRB	1,6332		
													PIEL	1,6332		
													CW	1,6332		
				1-i	D-STAN		ŚW	110	I	3,8409		1617	IIIB	3,8409	486/440	
													AGROT	3,8409		
													ODN-ZRB	3,8409		
													PIEL	3,8409		
													CW	3,8409		
													IIIBU	3,8409		
													ODN- ZŁOŻ			
		65/15	LsVI	1-ix	D-STAN		SO	62	IA	1,1239		488	TP	1,1239	97/82	
Razem:										6,5980		2276			754/676	
G18	G18	40/2	LsV	1-x	D-STAN		OL	70	II	0,1407		44	IB	0,1407	42/33	
													AGROT	0,1407		
													ODN-ZRB	0,1407		
													PIEL	0,1407		
													CW	0,1407		
		66/1	LsVI	1-ix	D-STAN		SO	62	IA	0,0713		31	TP	0,0713	6/5	
Razem:										0,2120		75			48/38	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G20	G20	26	LsIV	1-i	D-STAN		ŚW	110	I	1,7069		719	IIIB	1,7069	216/195	
													AGROT	1,7069		
													ODN-ZRB	1,7069		
													PIEL	1,7069		
													CW	1,7069		
													IIIBU	1,7069		
													ODN- ZŁOŻ			
Razem:										1,7069		719			216/195	
G21	G21	47	LsIV	1-w	D-STAN		ŚW	95	I	0,6452		299	IB	0,6452	264/237	
													AGROT	0,6452		
													ODN-ZRB	0,6452		
													PIEL	0,6452		
													CW	0,6452		
				1-i	D-STAN		ŚW	110	I	2,5720		1083	IIIB	2,5720	326/294	
													AGROT	2,5720		
													ODN-ZRB	2,5720		
													PIEL	2,5720		
													CW	2,5720		
													IIIBU	2,5720		
													ODN- ZŁOŻ			
		55/2	LsIV	1-z	D-STAN		BRZ	90	II	0,1668		23	IB	0,1668	24/21	
													AGROT	0,1668		
											ODN-ZRB	0,1668				
											PIEL	0,1668				
											CW	0,1668				
Razem:										3,3840		1405			614/552	
G22	G22	28	LsIV	1-s	D-STAN		BRZ	60	I	0,1428		37	TP	0,1428	5/4	
				1-i	D-STAN		ŚW	110	I	1,4276		601	IIIB	1,4276	181/163	
													AGROT	1,4276		
													ODN-ZRB	1,4276		
													PIEL	1,4276		
													CW	1,4276		
													IIIBU	1,4276		
													ODN- ZŁOŻ			
		39/2	LsV	1-x	D-STAN		OL	70	II	0,1012		32	IB	0,1012	30/24	
													AGROT	0,1012		
													ODN-ZRB	0,1012		
													PIEL	0,1012		
													CW	0,1012		
		9/1	LsIV	1-g	D-STAN		BRZ	50	I	1,1162		284	TW	1,1162	35/30	
				1-b	D-STAN		OL	65	I	1,0345		367	IB	1,0345	382/301	
													AGROT	1,0345		
													ODN-ZRB	1,0345		
											PIEL	1,0345				
											CW	1,0345				

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										3,8223		1321			633/522	
G24	G24	61/2	LsVI	1-fx	SUKCESJ A			0		0,0117		0	ODN-HAL	0,0117		
													PIEL	0,0117		
													CW	0,0117		
				1-hx	D-STAN		SO	110	IA	0,2184		58	IB	0,2184	58/48	
													AGROT	0,2184		
													ODN-ZRB	0,2184		
													PIEL	0,2184		
													CW	0,2184		
				1-dx	D-STAN		SO	65	IA	0,4437		159	TP	0,4437	24/20	
Razem:										0,6738		217			82/68	
G27	G27	10/1	LsIV	1-j	D-STAN		ŚW	110	II	1,4175		298	PŁAZ	1,4175	288/259	
													AGROT	1,4175		
													ODN-ZRB	1,4175		
													PIEL	1,4175		
													CW	1,4175		
													ODN- ZŁOŻ	1,4175		
				1-g	D-STAN		BRZ	50	I	0,3159		80	TW	0,3159	10/8	
				1-i	D-STAN		ŚW	110	I	0,3883		163	IIIB	0,3883	49/44	
													AGROT	0,3883		
													ODN-ZRB	0,3883		
													PIEL	0,3883		
													CW	0,3883		
													IIIBU	0,3883		
													ODN- ZŁOŻ			
Razem:										2,1217		541			347/311	
G28	G28	38/2	LsV	1-y	INNE WYL			0		0,0400		0	ODN-HAL	0,0400		
													PIEL	0,0400		
													CW	0,0400		
				1-x	D-STAN		OL	70	II	0,0666		21	IB	0,0666	20/16	
													AGROT	0,0666		
													ODN-ZRB	0,0666		
													PIEL	0,0666		
													CW	0,0666		
				60/1	LsVI	1-ax	D-STAN	SO	85	I	0,1570		40	IB	0,1570	41/34
													AGROT	0,1570		
													ODN-ZRB	0,1570		
													PIEL	0,1570		
													CW	0,1570		
													TP	0,7892	50/42	
				62	LsVI	1-cx	D-STAN	BRZ	10	I	0,3789		8	AGROT	0,3789	
													ODN-ZRB	0,3789		
													PIEL	0,3789		
													CW	0,3789		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													POPR	0,1895		
		7/1	LsIV	1-g	D-STAN		BRZ	50	I	0,6679		170	TW	0,6679	21/18	
				1-b	D-STAN		OL	65	I	0,3526		125	IB	0,3526	130/102	
													AGROT	0,3526		
													ODN-ZRB	0,3526		
													PIEL	0,3526		
													CW	0,3526		
		8/1	LsIV	1-i	D-STAN		ŚW	110	I	0,5187		218	IIIB	0,5187	66/59	
													AGROT	0,5187		
													ODN-ZRB	0,5187		
													PIEL	0,5187		
													CW	0,5187		
													IIIBU	0,5187		
													ODN- ZŁOŻ			
Razem:										2,9709		831			328/271	
G29	G29	18	LsIV	1-o	D-STAN		BRZ	47	I	0,2804		74	TW	0,2804	8/7	
				1-n	D-STAN		SO	110	IA	0,8366		311	IB	0,8366	311/258	
													AGROT	0,8366		
													ODN-ZRB	0,8366		
													PIEL	0,8366		
													CW	0,8366		
		19	LsIV	1-r	D-STAN		BRZ	55	I	0,3417		84	TP	0,3417	10/8	
				1-o	D-STAN		BRZ	47	I	0,3145		83	TW	0,3145	9/8	
				1-n	D-STAN		SO	110	IA	1,2841		478	IB	1,2841	478/396	
													AGROT	1,2841		
													ODN-ZRB	1,2841		
													PIEL	1,2841		
													CW	1,2841		
		Razem:										3,0573		1030		
G30	G30	2/1	LsIV	1-k	D-STAN		SO	12	II	1,1400		11	PIEL	1,1400		
													CW	1,1400		
Razem:												11			0/0	
G31	G31	1	LsIV	1-c	D-STAN		SO	110	IA	2,0443		720	IB	2,0443	725/600	
													AGROT	2,0443		
													ODN-ZRB	2,0443		
													PIEL	2,0443		
													CW	2,0443		
				1-a	D-STAN		SO	110	IA	0,9370		349	IB	0,9370	345/285	
													AGROT	0,9370		
													ODN-ZRB	0,9370		
													PIEL	0,9370		
													CW	0,9370		
		25	LsIV	1-i	D-STAN		ŚW	110	I	3,0346		1278	IIIB	3,0346	384/347	
													AGROT	3,0346		
													ODN-ZRB	3,0346		
													PIEL	3,0346		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													CW	3,0346		
													IIIBU	3,0346		
													ODN- ZŁOŻ			
Razem:										6,0159		2346			1454/1232	
G33	G33	11/1	LsIV	1-g	D-STAN		BRZ	50	I	0,1350		34	TW	0,1350	4/4	
				1-b	D-STAN		OL	65	I	0,2300		82	IB	0,2300	85/67	
													AGROT	0,2300		
													ODN-ZRB	0,2300		
													PIEL	0,2300		
													CW	0,2300		
Razem:										0,3650		116			89/71	
G35	G35	64	LsVI	1-gx	D-STAN		SO	52	IA	0,2710		104	TP	0,2710	21/18	
				1-ix	D-STAN		SO	62	IA	0,2728		118	TP	0,2728	24/20	
Razem:										0,5438		223			45/38	
G40	G40	24	LsIV	1-i	D-STAN		ŚW	110	I	1,5751		663	IIIB	1,5751	199/180	
													AGROT	1,5751		
													ODN-ZRB	1,5751		
													PIEL	1,5751		
													CW	1,5751		
													IIIBU	1,5751		
													ODN- ZŁOŻ			
		63/2	LsVI	1-fx	SUKCESJ A			0		0,0243		0	ODN-HAL	0,0243		
													PIEL	0,0243		
													CW	0,0243		
				1-hx	D-STAN		SO	110	IA	0,1431		38	IB	0,1431	38/31	
													AGROT	0,1431		
													ODN-ZRB	0,1431		
													PIEL	0,1431		
													CW	0,1431		
				1-dx	D-STAN		SO	65	IA	0,3452		124	TP	0,3452	18/15	
Razem:										2,0877		825			255/226	
G45	G45	56/2	LsIV	1-z	D-STAN		BRZ	90	II	0,3291		46	IB	0,3291	48/40	
													AGROT	0,3291		
													ODN-ZRB	0,3291		
													PIEL	0,3291		
													CW	0,3291		
Razem:										0,3291		46			48/40	
Razem:										55,0151		19683			8708/7463	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G45
2	RODO	G29
3	RODO	G27
4	RODO	G30
5	RODO	G8
6	RODO	G22
7	RODO	G14
8	RODO	G18
9	RODO	G17
10	RODO	G18
11	RODO	G17
12	RODO	G40
13	RODO	G17
14	RODO	G21
15	RODO	G15
16	RODO	G15
17	RODO	G35
18	RODO	G24
19	RODO	G15
20	RODO	G10
21	RODO	G11
22	RODO	G16
23	RODO	G12
24	RODO	G12
25	RODO	G28
26	RODO	G31
27	RODO	G7
28	RODO	G6
29	RODO	G20
30	RODO	G33
31	RODO	G9

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	1	G31	1 a,c	2,9813
2	2/1	G30	1 k	1,1400
3	3/1	G6	1 a,f	2,1572
4	4/1	G7	1 a,b,f	2,8944
5	5/1	G8	1 b,d	1,4946
6	6/1	G8	1 i	0,4583
7	7/1	G28	1 b,g	1,0205
8	8/1	G28	1 i	0,5187
9	9/1	G22	1 b,g	2,1507
10	10/1	G27	1 g,i,j	2,1217
11	11/1	G33	1 b,g	0,3650
12	12/1	G9	1 i	0,7396
13	13/1	G10	1 b,g	0,5437
14	14/1	G10	1 h,i	1,5352
15	15/1	G11	1 b	0,1625
16	16/1	G11	1 h,i	1,6339
17	17/1	G12	1 l,m,n,o	1,3109
18	18	G29	1 n,o	1,1170
19	19	G29	1 n,o,r	2,0680
20	20/1	G14	1 i	2,0634
21	21/1	G15	1 i	2,1707
22	22	G16	1 i	1,6345
23	23	G17	1 i,p	5,4845
24	24	G40	1 i	1,5751
25	25	G31	1 i	3,0346
26	26	G20	1 i	1,7069
27	27	G15	1 i	1,8502
28	28	G22	1 i,s	1,5704
29	29	G9	1 t	0,9464
30	38/2	G28	1 x,y	0,7848
31	39/2	G22	1 x	0,7363
32	40/2	G18	1 x	0,4889
33	47	G21	1 i,w	14,5131
34	55/2	G21	1 z	0,9428
35	56/2	G45	1 z	0,6642
36	60/1	G28	1 ax,bx	11,9023
37	61/2	G24	1 dx,fx,hx	8,7684
38	62	G28	1 cx	0,5652
39	63/2	G40	1 dx,fx,hx	2,7412
40	64	G35	1 gx,ix	3,2011
41	65/15	G17	1 ix	7,7572
42	66/1	G18	1 ix	8,1361

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 wyd.	Adres Leśny	Pow. wyd.	Informacje różne
INNE WYL	38/2	0,7848	Ls	V	0.1066	0.04	B040220012-101 -y -00	0,0400	GUR

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

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

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

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	dagleźja 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	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
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	jarzab 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

OPIS DRZEWOSTANU

OC	obszar chroniony
RP	rodzaj powierzchni
BP	budowa pionowa
S	typ siedliskowy lasu

TD	typ drzewostanu
ZW	zwarcie
ZM	zmieszanie
NR REJ	numer w rejestrze gruntów
INFO	informacje różne

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 szybko-rosnąc.
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
LZ-Ł	zadrzewienie
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERG	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna

PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przerzedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁÓW	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
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątające
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątające
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątające
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątające
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątające
MA-FIT	fitomelioracje
MA-MIN	nawożenie mineralne
MA-REG	lokalna reg.stosunków wodnych
ODN-HAL	odnowienie halizn
ODN-IIP	wprowadzenie II piętra
ODN-LUK	odnowienia luk
ODN-PLAN	odnow.plant.szybkorosnących
ODN-POR	zalesienia pow.porolnych
ODN-ZŁOŻ	odnow.w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
PŁAZ	uprzątkanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątk.nasienników, przestojów
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
------------	---------------------------