

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: LIPIŃSKIE

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	41
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	42
10	Wykaz gruntów do zalesienia	43
11	Wykaz właścicieli	45
12	Wykaz działek	47
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	49
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	49
14	Wykaz skrótów	51

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **LIPIŃSKIE**

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 **38,3835 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **38,3835 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **0,0000 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **38,3492 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,0343 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,0000 [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

673 m³ grubizny brutto (560 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 27,5843 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

866 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 38,8443 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 8,1700 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 3,0900 [ha]

- 3) Trzebieże 27,5843 [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 4,7348 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 5,9414 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 4,7348 [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 **38,3835** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **38,3835** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
38,3835	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 **38,3835** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	46	38,3835
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]
BŚW	28,5414
BMŚW	8,7756
OL	1,0322
LMŚW	0,0343

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
1380	1610	476	673	200	873

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1021 m³** grubizny brutto
- **866 m³** grubizny netto

na powierzchni **27,5843 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
6372	2078,15	1021	16,02	49,13

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	k
POPR	2	a
ODN-ZRB	1	f
ODN-ZRB	1	g
ODN-ZRB	1	k
ODN-ZRB	1	n
ODN-ZRB	2	g
ODN-ZRB	2	ax

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	3	c
ODN-ZŁOŻ	1	f
ODN-ZŁOŻ	1	g
CW	1	f
CW	1	g
CW	1	k
CW	1	n
CW	2	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	2	g
CW	2	ax
CW	3	c
CP	1	c
CP	2	b
CP	2	d
CP	2	j
CP	2	bx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	f
AGROT	1	g
AGROT	1	k
AGROT	1	n
AGROT	2	a
AGROT	2	g
AGROT	2	ax
AGROT	3	c

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

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 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 uszkodzania 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					6,1259	2,2487	1,8594	7,1160	5,8830	1,2884		2,4973	0,9456				27,9643	27,9643
		3			826	499	369	2009	1740	265		418	133				6262	6262
ŚW					0,4948												0,4948	0,4948
					54												54	54
OL					0,4837												0,4837	0,4837
					126												126	126
BRZ	0,0343			4,0350		4,3529	0,4700			0,5485							9,4064	9,4407
				169		728	71			104							1072	1072
Razem	0,0343			4,0350	6,1259	7,5801	2,3294	7,1160	5,8830	1,8369		2,4973	0,9456				38,3492	38,3835
		3		169	826	1408	440	2009	1740	369		418	133				7515	7515
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	0,0343			4,0350	6,1259	7,5801	2,3294	7,1160	5,8830	1,8369		2,4973	0,9456				38,3492	38,3835
		3		169	826	1408	440	2009	1740	369		418	133				7515	7515

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								
												powierzchnia w ha / miąższość w m3							
BMŚW	SO					1,4049		0,1582	1,1914				0,5603	0,9456				4,2604	4,2604
		3				199		36	332				67	133				770	770
BMŚW	BRZ				0,4212		3,6240	0,4700										4,5152	4,5152
					14		626	71										711	711
BMŚW	Razem				0,4212	1,4049	3,6240	0,6282	1,1914				0,5603	0,9456				8,7756	8,7756
		3			14	199	626	108	332				67	133				1481	1481
BŚW	SO					4,7210	2,2487	1,7012	5,9246	5,8830	1,2884		1,9370					23,7039	23,7039
						627	499	333	1677	1740	265		351					5492	5492
BŚW	ŚW						0,4948											0,4948	0,4948
							54											54	54
BŚW	BRZ				3,6138		0,7289											4,3427	4,3427
					155		102											257	257
BŚW	Razem				3,6138	4,7210	3,4724	1,7012	5,9246	5,8830	1,2884		1,9370					28,5414	28,5414
					155	627	655	333	1677	1740	265		351					5803	5803
LMŚW	BRZ	0,0343																	0,0343
LMŚW	Razem	0,0343																	0,0343
OL	OL						0,4837											0,4837	0,4837
							126											126	126
OL	BRZ										0,5485							0,5485	0,5485
											104							104	104
OL	Razem						0,4837				0,5485							1,0322	1,0322
							126				104							230	230
Ogółem	SO					6,1259	2,2487	1,8594	7,1160	5,8830	1,2884		2,4973	0,9456				27,9643	27,9643
		3				826	499	369	2009	1740	265		418	133				6262	6262
Ogółem	ŚW						0,4948											0,4948	0,4948
							54											54	54
Ogółem	OL						0,4837											0,4837	0,4837
							126											126	126
Ogółem	BRZ	0,0343			4,0350		4,3529	0,4700			0,5485							9,4064	9,4407
					169		728	71			104							1072	1072
Ogółem	Razem	0,0343			4,0350	6,1259	7,5801	2,3294	7,1160	5,8830	1,8369		2,4973	0,9456				38,3492	38,3835
			3		169	826	1408	440	2009	1740	369		418	133				7515	7515
OGÓŁEM:		0,0343			4,0350	6,1259	7,5801	2,3294	7,1160	5,8830	1,8369		2,4973	0,9456				38,3492	38,3835
			3		169	826	1408	440	2009	1740	369		418	133				7515	7515
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		0,0343			4,0350	6,1259	7,5801	2,3294	7,1160	5,8830	1,8369		2,4973	0,9456				38,3492	38,3835
			3		169	826	1408	440	2009	1740	369		418	133				7515	7515

4 OPIS TAKSACYJNY

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]
																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	0,4796	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G10, G8	DRZEW	BRZ	7	38	0,8	20	19	I	127	61	4,29 2,06	TW	0,5100	14	12			
				SO	2	38		17	16	I	38	18	1,71 0,82							
				ŚW	1	38		14	13	II	13	6	1,17 0,56							
			Razem								178	85								
1-b	0,7214	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G14, G39, G7	DRZEW	SO	7	30	1,0	14	13	I	116	84	7,69 5,55	TW	0,7214	23	21			
				ŚW	3	30		13	12	I	40	29	4,96 3,58							
			Razem								156	113								
1-c	0,3413	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G11	DRZEW	SO	10	23	0,9	10	9	I	85	29	10,14 3,46	CP	0,5100					
1-d	0,4127	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G12, G37	DRZEW	SO	10	53	0,8	31	22	IA	312	129	8,41 3,47	TP	0,4127	19	16			
1-f	0,6463	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G6	DRZEW	SO	10	105	0,3	39	27	I	120	78	1,44 0,93	PŁAZ	0,6600	79	66			
														AGROT	0,6463					
														ODN-ZRB	0,6600					
														PIEL	0,6463					
														CW	0,6600					
														ODN-ZŁOŻ	0,6463					
1-g	0,5603	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G12	DRZEW	SO	10	100	0,3	39	28	I	120	67	1,54 0,87	PŁAZ	0,8800	106	88			
														AGROT	0,5603					
														ODN-ZRB	0,8800					
														PIEL	0,5603					
														CW	0,8800					
														ODN-ZŁOŻ	0,5603					
1-h	0,6385	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G37	DRZEW	BRZ	6	35	1,0	20	19	I	126	80	4,74 3,03	TW	0,6700	28	23			
				SO	4	35		15	15	I	85	54	4,33 2,76							
			Razem								211	134								
1-i	0,4416	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM:	DRZEW	SO	6	53	0,8	30	20	I	154	68	4,40 1,94	TP	0,4416	16	13			

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	
		GRP, NR REJ: G5		BRZ	4	53		32	22	I	95	42	1,96 0,87								
			Razem								249	110									
1-j	0,3422	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G5	DRZEW	SO	8	30	1,0	14	13	I	132	45	8,75 2,99	TW	0,3422	11	10				
				BRZ	2	30		17	16	I	36	12	1,64 0,56								
			Razem								168	57									
1-k	0,4212	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G14, G19	DRZEW	BRZ	10	15	0,5	7	8	I	30	13	3,19 1,35	PŁAZ	0,4100	12	10				
			PRZES	SO		105		38	26	II	3	1		AGROT	0,2106						
														ODN-ZRB	0,4100						
														PIEL	0,2106						
														CW	0,4100						
														PRZEST	0,4212	3	2				
			Razem									33	14								
1-l	0,1582	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G14, G7	DRZEW	SO	8	47	0,8	27	18	I	186	29	6,20 0,98	TW	0,1700	6	5				
				BRZ	2	47		30	20	I	44	7	1,10 0,17								
			Razem								230	36									
1-m	0,3371	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G10, G11	DRZEW	SO	6	53	0,8	30	20	I	154	52	4,40 1,48	TP	0,3371	14	12				
				ŚW	4	53		31	19	II	122	41	5,61 1,89								
			Razem								276	93									
1-n	0,2993	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G39	DRZEW	SO	10	105	0,4	39	27	I	184	55	2,21 0,66	IB	0,2800	52	43				
														AGROT	0,2993						
														ODN-ZRB	0,2993						
														PIEL	0,2993						
														CW	0,2800						
1-o	0,5901	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G10, G11, G12, G37, G39, G8	DRZEW	BRZ	7	38	0,7	17	17	II	90	53	3,05 1,80	TW	0,5901	7	6				
				SO	2	38		15	14	II	25	15	1,27 0,75								
				ŚW	1	38		13	12	II	11	6	0,99 0,59								

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	
			Razem								126	74									
1-p	1,9158	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G19	DRZEW	BRZ	9	38	0,9	19	17	II	149	285	5,05 9,67	TW	1,9158	66	55				
				OS	1	38		21	20	II	24	46	0,86 1,65								
			Razem								173	331									
1-r	1,6886	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G19	DRZEW	SO	10	30	1,0	13	13	I	165	279	10,94 18,47	TW	1,6886	56	50				
1-s	0,4700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G43	DRZEW	BRZ	8	50	0,6	32	20	II	112	53	2,51 1,18	TW	0,4700	4	3				
				OS	2	50		34	22	II	40	19	0,92 0,43								
			Razem								152	72									
1-t	0,2142	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G44	DRZEW	BRZ	10	36	1,0	17	16	II	175	37	6,39 1,37	TW	0,2142	7	6				
1-w	1,2542	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G44	DRZEW	SO	10	65	0,7	31	23	I	260	326	5,78 7,24	TP	1,2542	33	28				
1-x	0,6423	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G21	DRZEW	SO	10	49	0,9	29	19	I	271	174	8,56 5,50	TW	0,5900	32	27				
1-y	0,4524	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G21	DRZEW	SO	10	59	1,0	31	21	I	349	158	8,73 3,95	TP	0,4524	32	27				
1-z	1,1917	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G32	DRZEW	SO	10	38	1,0	18	17	I	235	280	10,55 12,57	TW	1,1917	56	49				
1-ax	0,6941	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G21	DRZEW	SO	10	80	0,6	33	23	II	206	143	3,63 2,52	TP	0,7400	8	7				
Razem	14,9131															684	579				
2-a	3,6138	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: JDN, NR REJ: G22	DRZEW	BRZ	10	17	0,6	8	8	II	43	155	4,04 14,60	CW	3,6200						
				SO	MJS	17								POPR	1,4455						
				DB	PJD	17								AGROT	1,4455						
													PIEL	1,4455							
2-b	0,9214	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G24	DRZEW	SO	10	24	1,0	11	10	I	105	97	11,20 10,32	CP	0,8800						
2-c	1,2607	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G8	DRZEW	SO	10	56	1,0	30	22	I	335	422	8,93 11,26	TP	1,2607	84	71				
2-d	0,8309	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G10	DRZEW	SO	9	29	1,0	13	12	I	140	116	9,89 8,22	CP	0,8600						
				DB.C	1	29		15	14	I	12	10	0,98 0,81								

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	
			Razem								152	126									
2-f	1,2380	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G11	DRZEW	SO	10	65	0,9	31	23	I	334	413	7,42 9,19	TP	1,2380	83	70				
2-g	1,7149	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G11, G21, G32	DRZEW	SO	10	100	0,4	38	28	I	181	310	2,33 4,00	IB	1,6600	300	250				
														AGROT	1,7149						
														ODN-ZRB	1,7149						
														PIEL	1,7149						
														CW	1,6600						
2-h	0,3462	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G10	DRZEW	BRZ	7	40	0,7	21	19	II	95	33	2,99 1,04	TW	0,3400	5	4				
				SO	3	40		19	16	II	40	14	1,86 0,64								
			Razem								135	47									
2-i	1,0149	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G25	DRZEW	SO	10	54	0,7	30	21	I	228	231	6,36 6,46	TP	1,0149	23	19				
2-j	0,3794	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G41	DRZEW	SO	5	26	0,7	10	9	II	28	11	3,10 1,18	CP	0,3600						
				BRZ	3	26		13	12	II	26	10	1,44 0,55								
				ŚW	2	26		11	7	II	5	2	1,72 0,65								
			Razem								59	23									
2-k	1,1881	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G23	DRZEW	SO	10	63	1,0	31	23	I	364	432	8,40 9,98	TP	1,1881	86	72				
2-l	0,5089	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G32	DRZEW	SO	10	61	0,7	30	21	I	250	127	6,00 3,05	TP	0,5089	13	11				
2-m	0,1498	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G26	DRZEW	SO	10	44	0,6	23	14	II	130	19	5,20 0,78	TW	0,1900	1	1				
2-n	0,5972	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G32	DRZEW	SO	10	51	1,0	30	19	I	311	186	9,33 5,57	TP	0,5972	37	31				
2-o	0,5275	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G32	DRZEW	SO	10	34	1,0	17	15	I	203	107	10,83 5,71	TW	0,5275	21	18				
2-p	0,2156	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G26	DRZEW	SO	8	30	0,8	13	12	II	72	16	5,70 1,23	TW	0,2156	3	3				
				BRZ	2	30		15	14	II	23	5	1,07 0,23								
			Razem								95	21									

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	
2-r	2,5105	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G27, G39, G45	DRZEW	SO	9	55	0,8	30	21	I	238	597	6,49 16,30	TP	2,5105	99	83				
				BRZ	1	55		31	23	I	24	60	0,47 1,17								
			Razem								262	657									
2-s	0,5295	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G32	DRZEW	SO	10	38	0,9	18	16	I	212	112	9,51 5,04	TW	0,5295	22	19				
2-t	0,0889	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G32	DRZEW	SO	10	51	0,8	30	19	I	249	22	7,47 0,66	TP	0,0889	3	3				
2-w	0,5943	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G26	DRZEW	SO	10	80	0,6	33	21	II	206	122	3,63 2,16	TP	0,6400	7	6				
2-x	0,2454	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G32	DRZEW	SO	9	30	1,0	16	13	I	148	36	9,81 2,41	TW	0,2454	8	7				
				BRZ	1	30		19	17	I	18	4	0,82 0,20								
			Razem								166	40									
2-y	0,1685	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G27	DRZEW	BRZ	7	32	0,6	18	16	II	66	11	2,81 0,47	TW	0,1685	1	1				
				OS	3	32		20	17	II	40	7	1,82 0,31								
				SO	MJS	32															
			Razem								106	18									
2-z	1,6938	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G40	DRZEW	SO	10	65	0,7	32	22	I	260	440	5,78 9,78	TP	1,6938	44	37				
2-ax	0,2221	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G40	DRZEW	SO	10	100	0,4	38	27	I	181	40	2,33 0,52	IB	0,1800	33	27				
														AGROT	0,2221						
														ODN-ZRB	0,2221						
														PIEL	0,2221						
														CW	0,1800						
2-bx	0,4397	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G15	DRZEW	SO	6	24	0,8	11	10	I	50	22	5,34 2,35	CP	0,4800						
				BRZ	4	24		14	13	I	45	20	2,69 1,18								
			Razem								95	42									
2-cx	0,4948	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G32	DRZEW	ŚW	6	38	0,8	14	12	II	78	39	7,05 3,49	TW	0,4948	8	7				
				SO	2	38		16	14	II	28	14	1,42 0,70								
				ŚW	2	24		11	6	II	3	1									

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
			Razem								109	54								
2-dx	0,9091	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G32	DRZEW	SO	5	50	0,7	30	16	II	86	78	2,85 2,59	TW	0,9000	14	12			
				SO	3	40		21	16	II	40	36	1,86 1,69							
				BRZ	2	40		23	18	II	27	25	0,85 0,77							
			Razem								153	139								
Razem	22,4039															895	752			
3-a	0,4837	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G6	DRZEW	OL	10	35	1,0	20	20	II	261	126	9,37 4,53	TW	0,5200	27	21			
3-b	0,0343	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G6, INFO: GUR																		
3-c	0,5485	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G32, G39, G6	DRZEW	BRZ	9	75	0,6	36	23	II	161	88	1,62 0,89	IB	0,4800	91	76			
				OL	1	75		37	25	II	28	15	0,36 0,20	AGROT	0,5485					
														ODN-ZRB	0,5485					
														PIEL	0,5485					
														CW	0,4800					
Razem	1,0665										189	103								
Ogółem	38,3835															1697	1428			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	2,6000	476	396
PŁAZ	1,9500	197	164
PRZEST	0,4212	3	2
TP	14,3790	601	506
TW	13,2053	420	360

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
3 b	0,0343	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,0343	
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	
G5	G5	1	LsV	1-i	D-STAN		SO	53	I	0,4416		110	TP	0,4416	16/13		
				1-j	D-STAN		SO	30	I	0,3422		57	TW	0,3422	11/10		
Razem:										0,7838		167				27/23	
G6	G6	138	LsIV	3-a	D-STAN		OL	35	II	0,4837		126	TW	0,4837	27/21		
				3-b	INNE WYL			0		0,0343		0					
		198	LsV	3-c	D-STAN		BRZ	75	II	0,0726		14	IB	0,0726	12/10		
													AGROT	0,0726			
													ODN-ZRB	0,0726			
													PIEL	0,0726			
													CW	0,0726			
		2	LsV	1-f	D-STAN		SO	105	I	0,6463		78	PLAZ	0,6463	79/66		
													AGROT	0,6463			
													ODN-ZRB	0,6463			
											PIEL	0,6463					
											CW	0,6463					
											ODN- ZŁOŻ	0,6463					
Razem:										1,2369		218				118/97	
G7	G7	4	LsV	1-l	D-STAN		SO	47	I	0,0915		21	TW	0,0915	3/3		
				1-b	D-STAN		SO	30	I	0,1013		16	TW	0,1013	3/3		
Razem:										0,1928		37				6/6	
G8	G8	34	LsVI	2-c	D-STAN		SO	56	I	1,2607		422	TP	1,2607	84/71		
		6	LsV	1-a	D-STAN		BRZ	38	I	0,2488		44	TW	0,2488	7/6		
				1-o	D-STAN		BRZ	38	II	0,0357		4	TW	0,0357			
Razem:										1,5452		471				91/77	
G10	G10	29/2	LsV	2-h	D-STAN		BRZ	40	II	0,3462		47	TW	0,3462	5/4		
		35	LsV	2-d	D-STAN		SO	29	I	0,2163		33	CP	0,2163			
			LsVI	2-d	D-STAN		SO	29	I	0,6146		93	CP	0,6146			
		7	LsV	1-a	D-STAN		BRZ	38	I	0,2308		41	TW	0,2308	7/6		
				1-m	D-STAN		SO	53	I	0,1464		40	TP	0,1464	6/5		
				1-o	D-STAN		BRZ	38	II	0,0559		7	TW	0,0559	1/1		
Razem:										1,6102		262				19/16	
G11	G11	36	LsV	2-f	D-STAN		SO	65	I	0,6068		203	TP	0,6068	41/34		
				2-g	D-STAN		SO	100	I	0,5853		106	IB	0,5853	102/85		
													AGROT	0,5853			
													ODN-ZRB	0,5853			
													PIEL	0,5853			
													CW	0,5853			
			LsVI	2-f	D-STAN		SO	65	I	0,6312		211	TP	0,6312	42/36		
		8	LsV	1-c	D-STAN		SO	23	I	0,3413		29	CP	0,3413			
				1-m	D-STAN		SO	53	I	0,1907		53	TP	0,1907	8/7		
		1-o	D-STAN		BRZ	38	II	0,0938		12	TW	0,0938	1/1				
Razem:										2,4491		613				194/163	
G12	G12	10	LsV	1-d	D-STAN		SO	53	IA	0,0682		21	TP	0,0682	3/3		
				1-g	D-STAN		SO	100	I	0,2825		34	PLAZ	0,2825	53/44		

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
													AGROT	0,2825		
													ODN-ZRB	0,2825		
													PIEL	0,2825		
													CW	0,2825		
													ODN- ZŁOŻ	0,2825		
				1-o	D-STAN		BRZ	38	II	0,0575		7	TW	0,0575	1/1	
		9	LsV	1-d	D-STAN		SO	53	IA	0,0638		20	TP	0,0638	3/2	
				1-g	D-STAN		SO	100	I	0,2778		33	PLAZ	0,2778	53/44	
													AGROT	0,2778		
													ODN-ZRB	0,2778		
													PIEL	0,2778		
													CW	0,2778		
													ODN- ZŁOŻ	0,2778		
						1-o	D-STAN		BRZ	38	II	0,0600		8	TW	0,0600
Razem:										0,8098		123			114/95	
G14	G14	14	LsV	1-k	D-STAN		BRZ	15	I	0,0399		1	PLAZ	0,0399	1/1	
													AGROT	0,0399		
													ODN-ZRB	0,0399		
													PIEL	0,0399		
													CW	0,0399		
													PRZEST	0,0399		
													POPR	0,0199		
		3	LsV	1-l	D-STAN		SO	47	I	0,0667		15	TW	0,0667	3/2	
				1-b	D-STAN		SO	30	I	0,0838		13	TW	0,0838	3/2	
Razem:										0,1904		30			7/5	
G15	G15	52	LsV	2-bx	D-STAN		SO	24	I	0,4397		42	CP	0,4397		
Razem:										0,4397		42			0/0	
G19	G19	16	LsV	1-k	D-STAN		BRZ	15	I	0,3813		13	PLAZ	0,3813	11/9	
													AGROT	0,3813		
													ODN-ZRB	0,3813		
													PIEL	0,3813		
													CW	0,3813		
													PRZEST	0,3813	3/2	
													POPR	0,1906		
				1-p	D-STAN		BRZ	38	II	0,8680		150	TW	0,8680	30/25	
		17	LsV	1-p	D-STAN		BRZ	38	II	1,0478		181	TW	1,0478	36/30	
		19	LsV	1-r	D-STAN		SO	30	I	0,8331		137	TW	0,8331	28/25	
		20	LsV	1-r	D-STAN		SO	30	I	0,8555		141	TW	0,8555	28/25	
Razem:										3,9857		623			136/116	
G21	G21	24	LsVI	1-x	D-STAN		SO	49	I	0,6423		174	TW	0,6423	32/27	
				1-y	D-STAN		SO	59	I	0,4524		158	TP	0,4524	32/27	
				1-ax	D-STAN		SO	80	II	0,6941		143	TP	0,6941	8/7	
		38/1	LsV	2-g	D-STAN		SO	100	I	0,4851		88	IB	0,4851	85/71	
													AGROT	0,4851		
													ODN-ZRB	0,4851		

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]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													PIEL	0,4851		
													CW	0,4851		
Razem:										2,2739		563			157/132	
G22	G22	29/1	LsVI	2-a	D-STAN		BRZ	17	II	3,6138		155	CW	3,6138		
													POPR	1,4455		
													AGROT	1,4455		
													PIEL	1,4455		
Razem:										3,6138		155			0/0	
G23	G23	31	LsVI	2-k	D-STAN		SO	63	I	1,1881		432	TP	1,1881	86/72	
Razem:										1,1881		432			86/72	
G24	G24	33/1	LsVI	2-b	D-STAN		SO	24	I	0,9214		97	CP	0,9214		
Razem:										0,9214		97			0/0	
G25	G25	42	LsV	2-i	D-STAN		SO	54	I	1,0149		231	TP	1,0149	23/19	
Razem:										1,0149		231			23/19	
G26	G26	48	LsV	2-m	D-STAN		SO	44	II	0,1498		19	TW	0,1498	1/1	
				2-p	D-STAN		SO	30	II	0,2156		20	TW	0,2156	3/3	
				2-w	D-STAN		SO	80	II	0,5943		122	TP	0,5943	7/6	
Razem:										0,9597		162			11/10	
G27	G27	50	LsV	2-y	D-STAN		BRZ	32	II	0,1685		18	TW	0,1685	1/1	
				2-r	D-STAN		SO	55	I	0,6923		181	TP	0,6923	27/23	
Razem:										0,8608		199			28/24	
G32	G32	201	LsV	3-c	D-STAN		BRZ	75	II	0,1244		24	IB	0,1244	21/17	
													AGROT	0,1244		
													ODN-ZRB	0,1244		
													PIEL	0,1244		
													CW	0,1244		
		203	LsV	3-c	D-STAN		BRZ	75	II	0,0436		8	IB	0,0436	7/6	
													AGROT	0,0436		
													ODN-ZRB	0,0436		
													PIEL	0,0436		
													CW	0,0436		
		25	LsVI	1-z	D-STAN		SO	38	I	1,1917		280	TW	1,1917	56/49	
		38/2	LsV	2-n	D-STAN		SO	51	I	0,5972		186	TP	0,5972	37/31	
		41	LsV	2-t	D-STAN		SO	51	I	0,0889		22	TP	0,0889	3/3	
				2-x	D-STAN		SO	30	I	0,2454		41	TW	0,2454	8/7	
				2-g	D-STAN		SO	100	I	0,6445		117	IB	0,6445	113/94	
													AGROT	0,6445		
													ODN-ZRB	0,6445		
													PIEL	0,6445		
													CW	0,6445		
		53	LsVI	2-l	D-STAN		SO	61	I	0,5089		127	TP	0,5089	13/11	
				2-s	D-STAN		SO	38	I	0,5295		112	TW	0,5295	22/19	
				2-o	D-STAN		SO	34	I	0,5275		107	TW	0,5275	21/18	
		55	LsV	2-cx	D-STAN		ŚW	38	II	0,4948		54	TW	0,4948	8/7	
				2-dx	D-STAN		SO	50	II	0,2322		36	TW	0,2322	4/3	
		56	LsV	2-dx	D-STAN		SO	50	II	0,6769		104	TW	0,6769	10/9	
Razem:										5,9055		1217			323/274	

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
G37	G37	11	LsV	1-h	D-STAN		BRZ	35	I	0,6385		135	TW	0,6385	28/23	
				1-d	D-STAN		SO	53	IA	0,2807		88	TP	0,2807	13/11	
				1-o	D-STAN		BRZ	38	II	0,1522		19	TW	0,1522	2/2	
Razem:										1,0714		241			43/36	
G39	G39	194	LsV	3-c	D-STAN		BRZ	75	II	0,3079		58	IB	0,3079	51/43	
													AGROT	0,3079		
													ODN-ZRB	0,3079		
													PIEL	0,3079		
													CW	0,3079		
		5	LsV	1-n	D-STAN		SO	105	I	0,2993		55	IB	0,2993	52/43	
													AGROT	0,2993		
													ODN-ZRB	0,2993		
													PIEL	0,2993		
													CW	0,2993		
				1-b	D-STAN		SO	30	I	0,5363		84	TW	0,5363	17/16	
				1-o	D-STAN		BRZ	38	II	0,1350		17	TW	0,1350	2/1	
		51	LsV	2-r	D-STAN		SO	55	I	0,8882		233	TP	0,8882	35/29	
Razem:										2,1667		447			157/132	
G40	G40	59	LsVI	2-ax	D-STAN		SO	100	I	0,2221		40	IB	0,2221	33/27	
													AGROT	0,2221		
													ODN-ZRB	0,2221		
													PIEL	0,2221		
													CW	0,2221		
				2-z	D-STAN		SO	65	I	1,6938		440	TP	1,6938	44/37	
Razem:										1,9159		481			77/64	
G41	G41	44/2	LsVI	2-j	D-STAN		SO	26	II	0,3794		22	CP	0,3794		
Razem:										0,3794		22			0/0	
G43	G43	18	LsV	1-s	D-STAN		BRZ	50	II	0,4700		71	TW	0,4700	4/3	
Razem:										0,4700		71			4/3	
G44	G44	21	LsV	1-t	D-STAN		BRZ	36	II	0,2142		37	TW	0,2142	7/6	
			LsVI	1-w	D-STAN		SO	65	I	1,2542		326	TP	1,2542	33/28	
Razem:										1,4684		364			40/34	
G45	G45	49	LsV	2-r	D-STAN		SO	55	I	0,9300		244	TP	0,9300	37/31	
Razem:										0,9300		244			37/31	
Razem:										38,3835		7512			1698/1429	

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	G43
2	RODO	G44
3	RODO	G26
4	RODO	G11
5	RODO	G8
6	RODO	G41
7	RODO	G21
8	RODO	G27
9	RODO	G39
10	RODO	G23
11	RODO	G10
12	RODO	G5
13	RODO	G45
14	RODO	G19
15	RODO	G32
16	RODO	G6
17	RODO	G6
18	RODO	G6
19	RODO	G6
20	RODO	G6
21	RODO	G37
22	RODO	G22
23	RODO	G24
24	RODO	G37
25	RODO	G15
26	RODO	G6
27	RODO	G40
28	RODO	G12
29	RODO	G44
30	RODO	G44
31	RODO	G6
32	RODO	G25
33	RODO	G14
34	RODO	G7

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	1	G5	1 i,j	0,7838
2	2	G6	1 f	1,4990
3	3	G14	1 b,l	0,2067
4	4	G7	1 b,l	0,2810
5	5	G39	1 b,n,o	1,2904
6	6	G8	1 a,o	0,3841
7	7	G10	1 a,m,o	0,5965
8	8	G11	1 c,m,o	0,8900
9	9	G12	1 d,g,o	0,5734
10	10	G12	1 d,g,o	0,6015
11	11	G37	1 d,h,o	2,5434
12	14	G14	1 k	0,4026
13	16	G19	1 k,p	2,2155
14	17	G19	1 p	2,0169
15	18	G43	1 s	0,4700
16	19	G19	1 r	1,0500
17	20	G19	1 r	1,0888
18	21	G44	1 t,w	1,9750
19	24	G21	1 ax,x,y	2,2115
20	25	G32	1 z	1,1917
21	29/1	G22	2 a	3,6138
22	29/2	G10	2 h	1,5083
23	31	G23	2 k	2,8504
24	33/1	G24	2 b	1,0528
25	34	G8	2 c	4,4134
26	35	G10	2 d	2,9630
27	36	G11	2 f,g	6,3179
28	38/1	G21	2 g	0,4851
29	38/2	G32	2 n	1,3900
30	41	G32	2 g,t,x	1,7580
31	42	G25	2 i	1,0149
32	44/2	G41	2 j	1,3819
33	48	G26	2 m,p,w	0,9597
34	49	G45	2 r	0,9300
35	50	G27	2 r,y	0,8608
36	51	G39	2 r	0,8882
37	52	G15	2 bx	0,4397
38	53	G32	2 l,o,s	3,5837
39	55	G32	2 cx,dx	0,7270
40	56	G32	2 dx	0,6769
41	59	G40	2 ax,z	4,2456
42	138	G6	3 a,b	9,2545
43	194	G39	3 c	1,7272
44	198	G6	3 c	0,6339
45	201	G32	3 c	0,4464
46	203	G32	3 c	0,3853

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	138	9,2545	Ls	IV	0.518	0.0343	B040220026-103 -b -00	0,0343	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	szalkak 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	plazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wód
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 piętra
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
------------	---------------------------