

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: ELGNÓWKO

Gmina: Olsztynek Ob. wiej.

Powiat: Olsztyński

Powierzchnia leśna zgodnie z ewidencją gruntów i budynków:

17,8050 ha

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	10
1.6	Hodowla lasu	11
1.7	Ochrona lasu	11
1.7.1	Uzgodnienia	11
1.7.2	Podział lasów na kategorie ochronności	11
1.7.3	Stan sanitarny	11
1.7.4	Ochrona przyrody	11
1.7.5	Ochrona przeciwpożarowa	13
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	37
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	39
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	41
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	47
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	48
10	Wykaz gruntów do zalesienia	49
11	Wykaz właścicieli	51
12	Wykaz działek	53
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	55
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	55
14	Wykaz skrótów	57

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Adres leśny: N140950005

Obrębu ewidencyjnego **ELGNÓWKO**

Położonego w gminie **Olsztynek Ob. wiej.** powiat **Olsztyński** województwo **Warmińsko-mazurskie**

01.01.2026 r. -31.12.2035 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 06.12.2024 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **17,6290 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **17,8050 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **17,6290 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **11,5362 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **5,8232 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,2696 [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

2161 m³ grubizny brutto (1844 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 3,3326 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

105 m³ grubizny netto

II.2 PIEŁĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 3,3326 [ha]

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże 3,3326 [ha]

II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

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

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów 2,0626 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 8,1036 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 2,0626 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **17,6290** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **17,8050** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
17,8050	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 **17,6290** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	34	17,6290
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-4 Puszczy Mazurskich

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

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

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

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]
LMW	8,5010
LMŚW	4,8114
LMB	1,9431
BMŚW	1,2330
BMW	0,7709
INNE	0,4456
LŚW	0,1000

1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

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

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

1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

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

Tab. 4 Etaty rębne

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
1830	1110	2161	2161	79	2240

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 124 m³grubizny brutto
- 105 m³grubizny netto

na powierzchni 3,3326 ha.

Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskaźń 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 urzędzenia 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 urzędzenia 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 zbytowego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytne rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

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

Cięcia sanitarne (CS) – zabieg mający na celu usunięcie martwych, chorych drzew w celu nie dopuszczania do tworzenia się ognisk chorobowych oraz powiększania się luk lub tworzenia się niepożądanych przerw w 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 wydzieleń należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m³), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 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 niektórych drzewostanach nie przewidziano wskaźń gospodarczych, ze względu na ich aktualny stan, czyli zwarcie, zadrzewienie, wiek itp. Nie oznacza to, że w tych drzewostanach nie wolno prowadzić żadnych zabiegów hodowlanych. Wykonawca planu nie jest w stanie przewidzieć w tak długim okresie ewentualnych szkód od czynników biotycznych i abiotycznych. W związku z powyższym jeśli zajdzie konieczność wykonania jakichkolwiek zabiegów hodowlanych właściciel lub zarządca terenu jest do tego zobligowany.

W rębniach zupełnych, w stosowaniu cięć można stosować poszczególne działki ewidencyjne jak działki zrębowe.

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	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
805	267,17	124	15,4	46,41

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	lx
ODN-ZRB	1	h
ODN-ZRB	1	o
ODN-ZŁOŻ	1	f
ODN-ZŁOŻ	1	i
ODN-ZŁOŻ	1	l
ODN-ZŁOŻ	1	m
ODN-ZŁOŻ	1	w

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	x
ODN-ZŁOŻ	1	dx
ODN-ZŁOŻ	1	gx
ODN-ZŁOŻ	1	hx
ODN-ZŁOŻ	1	jx
ODN-ZŁOŻ	1	kx
ODN-ZŁOŻ	1	mx
ODN-ZŁOŻ	1	ox

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	f
AGROT	1	h
AGROT	1	i
AGROT	1	l
AGROT	1	m
AGROT	1	o
AGROT	1	w
AGROT	1	x

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	dx
AGROT	1	gx
AGROT	1	hx
AGROT	1	jx
AGROT	1	kx
AGROT	1	lx
AGROT	1	mx
AGROT	1	ox

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Uzgodnienia

1.7.2 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.

1.7.3 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.

1.7.4 Ochrona przyrody

Grunty ujęte w opracowaniu pokrywające się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- obszar chronionego krajobrazu - Lasów Taborskich (powierzchnia: 3,5700 ha)

Zadania z zakresu gospodarki leśnej zostały zaprojektowane tak aby ich realizacja była zgodna z ustanowionym planem zadań ochronnych dla poszczególnych form ochrony przyrody.

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

Zaleca się, aby podczas prac z zakresu pozyskania drewna zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia, pozostawiać drzewa z gniazdami ptaków wraz z osłoną drzewostanu o pow. 0,02 ha. Zaleca się również w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin, wykonanie zabiegów gospodarczych na początku lub końcu okresu wegetacyjnego, najlepiej przy pełnej pokrywie śnieżnej. Należy również zachować różnorodność i bogactwo krajobrazu poprzez pozostawienie w stanie nienaruszonym śródleśnych łąk, polan czy różnego rodzaju nieużytków będących często ostoją chronionych gatunków roślin i miejscem bytowania zwierzyny.

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekły wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów,
- Zachować drzewa dziuplaste i martwe w celu ochrony miejsc lęgowych dzięciołów,
- Dążyć do pozostawienia od 3-5 martwych drzew na 1 ha uwzględniając stan sanitarny lasu,
- W okolicach źródlisk, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości min. 25 m,
- Właściwy termin realizacji planu pozyskania użytków rębnych i przedrębnych przypada na okres od 1 września do końca lutego, czyli poza pełnią okresu lęgowego ptaków;
- Na siedliskach wilgotnych i podmokłych zrywkę drewna prowadzić w sposób minimalizujący naruszenie warstwy próchnicznej gleby, a w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej,
- Pozostawiać fragmenty drzewostanu (biogrup) z bogatszymi stanowiskami chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków.

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz.U. z 2023 r., poz. 672).

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy *art. 52 b Ustawy o Ochronie Przyrody* dotyczącego wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478, 1940).

We wszystkich pracach stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody w zakresie zakazów i ograniczeń co do ochrony gatunkowej a także w stosunku do pomników przyrody występujących na gruntach ujętych w pUPUL bądź ich sąsiedztwie.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a 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	1	30151	3,5700	3,5700	20	-	-
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						

1.7.5 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2024 r. , poz. 530 ze zm.)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 275 ze zm.) 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 (t.j. Dz. U. 2023 poz. 822)
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r. poz. 1065 ze zm.) 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 III kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z powyższym taką samą kategorię zagrożenia pożarowego posiadają lasy będące przedmiotem opracowania. Działania prewencyjne i ochronne w nadleśnictwach odnośnie zabezpieczenia przeciwpożarowego z uwagi na sąsiedztwo obejmują wszystkie lasy bez względu na własność. Wyposażenie techniczne i logistyczne nadleśnictw wykorzystywane jest również do wczesnego wykrywania i likwidowania pożarów w lasach innej własności.

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu

3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku
4. Opisy taksacyjne lasu
5. Zestawienie zadań gospodarczych
6. Wykaz powierzchni niezalesionych
7. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej
8. Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną
9. Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych
10. Wykaz gruntów do zalesienia
11. Wykaz właścicieli
12. Wykaz działek
13. Wykaz rozbieżności
14. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych
15. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egzemplarzach w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

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

Gatunek	Pow. leśna niezal.	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	0,3904						0,3500	0,8798		1,9596	0,1609					3,3503	3,7407	
		5					112	251		607	52					1027	1027	
ŚW							0,7396									0,7396	0,7396	
							248									248	248	
DB	3,4897																3,4897	
		2														2	2	
GB							0,1000									0,1000	0,1000	
							15									15	15	
JS																	5	
		5															5	
OL	1,9431						0,3326									0,3326	2,2757	
		15					73									88	88	
BRZ				0,9457			0,0849	1,1409	0,2234	2,9594						5,3543	5,3543	
		23		88			19	185	65	816						1194	1194	
OS							0,1800	0,1077	0,0540	0,8274	0,4903					1,6594	1,6594	
		29					38	33	18	270	78					467	467	
Razem	5,8232			0,9457			1,7871	2,1284	0,2774	5,7464	0,6512					11,5362	17,3594	
		79		88			504	469	83	1693	130					3047	3047	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	5,8232			0,9457			1,7871	2,1284	0,2774	5,7464	0,6512					11,5362	17,3594	
		79		88			504	469	83	1693	130					3047	3047	

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																			
BMW	BRZ							0,7709									0,7709	0,7709	
								81									81	81	
BMW	Razem							0,7709									0,7709	0,7709	
								81									81	81	
BMŚW	SO	0,3904										0,1030					0,1030	0,4934	
												33					33	33	
BMŚW	ŚW							0,7396									0,7396	0,7396	
								248									248	248	
BMŚW	BRZ																2	2	
			2																
BMŚW	Razem	0,3904						0,7396				0,1030					0,8426	1,2330	
			2					248				33					283	283	
LMB	DB																2	2	
			2																
LMB	OL	1,9431																1,9431	
LMB	BRZ																8	8	
			8																
LMB	OS																25	25	
			25																
LMB	Razem	1,9431															35	1,9431	
			35															35	
LMW	SO							0,5400									0,5400	0,5400	
								146									146	146	
LMW	DB	2,9118																2,9118	
LMW	JS																5	5	
			5																
LMW	OL							0,3326									0,3326	0,3326	
			15					73									88	88	
LMW	BRZ											2,6692					3,6149	3,6149	
			13		0,9457							726					826	826	
				88															
LMW	OS									0,0540	0,5574	0,4903					1,1017	1,1017	
			4							18	170	78					271	271	
LMW	Razem	2,9118			0,9457			0,3326	0,5400	0,0540	3,2266	0,4903					5,5892	8,5010	
			37		88			73	146	18	896	78					1336	1336	
LMŚW	SO							0,3500	0,3398			1,9596	0,0579				2,7073	2,7073	
			5					112	105			607	19				849	849	
LMŚW	DB	0,5779																0,5779	
LMŚW	BRZ							0,0849	0,3700	0,2234	0,2902						0,9685	0,9685	
								19	104	65	90						277	277	
LMŚW	OS							0,1800	0,1077		0,2700						0,5577	0,5577	
								38	33		100						171	171	
LMŚW	Razem	0,5779						0,6149	0,8175	0,2234	2,5198	0,0579					4,2335	4,8114	
			5					168	242	65	797	19					1297	1297	
LŚW	GB							0,1000									0,1000	0,1000	
								15									15	15	

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																			
LŚW	Razem						0,1000										0,1000	0,1000	
							15										15	15	
Ogółem	SO	0,3904					0,3500	0,8798		1,9596	0,1609						3,3503	3,7407	
			5				112	251		607	52						1027	1027	
Ogółem	ŚW						0,7396										0,7396	0,7396	
							248										248	248	
Ogółem	DB	3,4897																3,4897	
			2														2	2	
Ogółem	GB						0,1000										0,1000	0,1000	
							15										15	15	
Ogółem	JS																	5	
			5														5	5	
Ogółem	OL	1,9431					0,3326										0,3326	2,2757	
			15				73										88	88	
Ogółem	BRZ			0,9457			0,0849	1,1409	0,2234	2,9594							5,3543	5,3543	
			23	88			19	185	65	816							1194	1194	
Ogółem	OS						0,1800	0,1077	0,0540	0,8274	0,4903						1,6594	1,6594	
			29				38	33	18	270	78						467	467	
Ogółem	Razem	5,8232		0,9457			1,7871	2,1284	0,2774	5,7464	0,6512						11,5362	17,3594	
			79	88			504	469	83	1693	130						3047	3047	
OGÓŁEM:		5,8232		0,9457			1,7871	2,1284	0,2774	5,7464	0,6512						11,5362	17,3594	
			79	88			504	469	83	1693	130						3047	3047	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		5,8232		0,9457			1,7871	2,1284	0,2774	5,7464	0,6512						11,5362	17,3594	
			79	88			504	469	83	1693	130						3047	3047	

4 OPIS TAKSACYJNY

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			
1-a	0,7396	OC: OB KRAJ-Lasów Taborskich, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G83	DRZEW	SW	6	50	0,9	19	21	I	240	178	11,09 8,20	TP	0,7396	42	37			
				BRZ	4	50		21	23	I	95	70	2,16 1,59							
				SO	MJS	50														
			Razem								335	248								
1-b	0,3504	OC: OB KRAJ-Lasów Taborskich, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G83	PODSZ	BRZ			0,1							PRZEST	0,3504	2	2			
			PRZES	BRZ		50		26	23	I	2	1								
1-c	0,0400	OC: OB KRAJ-Lasów Taborskich, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G83	PODSZ	BRZ			0,1													
1-d	0,1121	OC: OB KRAJ-Lasów Taborskich, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G32, INFO: GUR																		
1-f	0,0579	OC: OB KRAJ-Lasów Taborskich, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G32	DRZEW	SO	9	85	0,8	36	26	I	280	16	4,47 0,26	IVDU	0,0579	19	16			
				BRZ	1	85		26	24	II	45	3	0,33 0,02	ODN-ZŁOŻ	0,0579					
				BK	MJS	45								PIEL	0,0579					
				OL	MJS	45								AGROT	0,0579					
			PODSZ	BK			0,5													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
			Razem								325	19								
1-g	0,7300	OC: OB KRAJ-Lasów Taborskich, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMB, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G61	PODSZ	BEZ.C			0,8													
				BRZ																
				WB																
1-h	0,1030	OC: OB KRAJ-Lasów Taborskich, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G61	DRZEW	SO	10	90	0,7	37	25	I	320	33	4,74 0,49	IB	0,1030	33	27			
				BRZ	MJS	35								ODN-ZRB	0,1030					
				SO	MJS	35								PIEL	0,1030					
			PODSZ	BRZ			0,6							AGROT	0,1030					
				CZM																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				SO																
1-i	0,7709	OC: OB KRAJ-Lasów Taborskich, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: BRZ, SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G61, G77	DRZEW	BRZ	4	55	0,4	19	18	III	40	31	0,73 0,56	IIBU	0,7709	81	67			
				BRZ	2	75		29	22	II	25	19	0,25 0,19	ODN- ZŁOŻ	0,7709					
				SO	2	75		32	22	II	25	19	0,48 0,37	PIEL	0,7709					
				BRZ	2	40		17	16	II	15	12	0,47 0,36	AGROT	0,7709					
			PODSZ	BRZ			0,8													
				JRZ																
				KRU																
				WB																
			Razem								105	81								
1-j	0,1001	OC: OB KRAJ-Lasów Taborskich, RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G77																		
1-k	0,0849	OC: OB KRAJ-Lasów Taborskich, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G77	DRZEW	BRZ	7	45	0,8	21	22	I	150	13	4,00 0,34	TP	0,0849	3	2			
				SO	3	65		30	23	I	70	6	1,55 0,13							
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				DB																
				KRU																
				OS																
				SO																
			Razem								220	19								
1-l	0,2234	OC: OB KRAJ-Lasów Taborskich, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G77	DRZEW	BRZ	6	70	0,8	29	24	I	200	45	2,47 0,55	IVDU	0,2234	65	54			
				DB	2	70		36	24	II	50	11	1,19 0,26	ODN- ZŁOŻ	0,2234					
				OS	2	55		32	24	I	40	9	0,78 0,18	PIEL	0,2234					
				DB	MJS	100								AGROT	0,2234					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				BRZ	MJS	55														
				DB	MJS	55														
				GB	MJS	55														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				DB																
				GB																
				OS																
				ŚW																
			Razem								290	65								
1-m	0,1077	OC: OB KRAJ-Lasów Taborskich, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G77	DRZEW	OS	5	60	0,7	31	26	I	220	24	3,60 0,39	IVDU	0,1077	33	30			
				BRZ	3	60		34	25	I	60	6	1,00 0,11	ODN-ZŁOŻ	0,1077					
				OS	2	35		19	19	I	30	3	1,22 0,13	PIEL	0,1077					
			PODSZ	BRZ			0,5							AGROT	0,1077					
				DB																
				JRZ																
				JS																
				OS																
			Razem								310	33								
1-n	0,1000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G152	DRZEW	SO	7	60	0,8	29	25	IA	200	20	4,62 0,46	TP	0,1000	5	4			
				OS	2	60		29	25	II	80	8	1,27 0,13							
				BRZ	1	60		27	24	I	30	3	0,50 0,05							
				JS	MJS	35														
				KL	MJS	35														
				OS	MJS	35														
			PODSZ	DB			0,5													
				GB																
				KL																
				KRU																
			Razem								310	31								

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			
1-o	1,9596	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G152, G38, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	7	80	0,9	35	26	I	220	431	3,79 7,42	IB	1,9596	607	507			
				BRZ	2	80		31	25	II	60	118	0,52 1,01	ODN-ZRB	1,9596					
				KL	1	50		20	17	II	30	59	1,14 2,24	PIEL	1,9596					
				DB	MJS	80							AGROT	1,9596						
				GB	MJS	80														
				DB	MJS	50														
				GB	MJS	50														
				JS	MJS	50														
				OS	MJS	50														
				PODSZ	BEZ.C			0,6												
				GB																
				JRZ																
				KL																
				KRU																
				Razem							310	608								
1-p	0,6860	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G152	PODSZ	BRZ			0,7													
				JRZ																
				OS																
				WB																
1-r	0,0527	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G152, INFO: GUR																		
1-s	0,0179	RP: L ENERGA, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G152																		
1-t	0,0138	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G152, INFO: GUR																		
1-w	0,3700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G152	DRZEW	BRZ	10	60	0,9	28	25	I	280	104	4,67 1,73	IVDU	0,3700	104	87			
				GB	MJS	60								ODN-ZŁOŻ	0,3700					
				OS	MJS	60								PIEL	0,3700					
				SO	MJS	60								AGROT	0,3700					
				BK	MJS	40														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			GB	MJS	40															
			PODSZ	BK			0,5													
				BRZ																
				GB																
				JRZ																
1-x	0,2902	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G152	DRZEW	BRZ	5	75	0,8	32	26	I	220	64	2,35 0,68	IVDU	0,2902	90	75			
				OS	3	75		37	26	II	60	17	0,55 0,16	ODN-ZŁOŻ	0,2902					
				BRZ	2	50		25	22	I	30	9	0,68 0,20	PIEL	0,2902					
				DB	MJS	40								AGROT	0,2902					
				GB	MJS	40														
				KL	MJS	40														
				OS	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				DB																
				GB																
				JRZ																
				KL																
			Razem								310	90								
1-y	0,2398	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G152	DRZEW	SO	7	60	0,8	20	25	IA	210	50	4,85 1,16	TP	0,2398	11	10			
				BRZ	2	60		28	24	I	65	16	1,08 0,26							
				OS	1	60		34	25	II	35	8	0,56 0,13							
				DB	MJS	40														
				GB	MJS	40														
				KL	MJS	40														
			PODSZ	DB			0,6													
				GB																
				KRU																
				LSZ																
			Razem								310	74								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]
													brutto			netto			
1-z	0,0500	OC: OB KRAJ-Lasów Taborskich, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G86	PODSZ	BRZ			0,3						PRZEST	0,0500	5	4			
				KRU															
				SO															
				ŚL.T															
			PRZES	SO		100		35	24	II	5	0							
1-ax	0,1246	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G152, INFO: GUR																	
1-bx	0,1000	OC: OB KRAJ-Lasów Taborskich, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G1	DRZEW	GB	10	45	0,8	17	17	II	150	15	6,66 0,67	TP	0,1000	2	2		
				BRZ	MJS	45													
				CZR.P	MJS	45													
				DB	MJS	45													
				JS	MJS	45													
				OL	MJS	45													
				OS	MJS	45													
			PODSZ	GB			0,1												
				OS															
1-cx	0,4607	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMB, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G152	PODSZ	BRZ			0,7												
				OS															
				WB															
1-dx	1,0600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G152, INFO: Fragmentami LMśw	DRZEW	BRZ	4	75	0,7	33	27	I	105	111	1,12 1,19	IVDU	1,0600	307	257		
				OS	4	75		35	28	I	120	127	1,15 1,22	ODN- ZŁOŻ	1,0600				
				SO	1	75		37	27	IA	35	37	0,61 0,65	PIEL	1,0600				
				OS	1	55		26	23	II	30	32	0,57 0,61	AGROT	1,0600				
				DB	MJS	75													
				GB	MJS	55													
				JS	MJS	55													
				KL	MJS	55													
			PODSZ	BEZ.C			0,5												
				BRZ															

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB																
				KL																
				OS																
				Razem							290	307								
1-fx	0,4323	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G152	DRZEW	BRZ	8	20	0,8	12	12	I	80	35	5,95 2,57	TW	0,4323	9	7			
				OS	1	40		25	24	I	20	9	0,67 0,29							
				OS	1	30		18	18	I	15	6	0,74 0,32							
				DB	MJS	40														
				DB	MJS	30														
				OS	MJS	20														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				JRZ																
				OS																
				WB																
				Razem							115	50								
1-gx	0,1800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G152	DRZEW	OS	6	50	0,6	26	24	I	120	22	2,81 0,51	IVDU	0,1800	38	35			
				BRZ	4	50		24	23	I	90	16	2,04 0,37	ODN-ZŁOŻ	0,1800					
				DB	MJS	50								PIEL	0,1800					
				GB	MJS	40								AGROT	0,1800					
			PODSZ	JRZ			0,7													
				JS																
				KRU																
				LSZ																
				Razem							210	38								
1-hx	0,2700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G152	DRZEW	OS	6	75	0,8	35	28	I	250	68	2,39 0,65	IVDU	0,2700	100	92			
				BRZ	4	75		34	27	I	120	32	1,28 0,35	ODN-ZŁOŻ	0,2700					
				DB	MJS	75								PIEL	0,2700					
				JS	MJS	40								AGROT	0,2700					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				OS	MJS	40														
			PODSZ	BEZ.C			0,5													
				JS																
				KL																
				LSZ																
			Razem								370	100								
1-ix	0,7524	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMB, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G152	PODSZ	BRZ			0,8							PRZEST	0,7524	35	29			
				OS																
				WB																
			PRZES	DB		90		68	22	III	2	2								
				OS		75		35	26	II	20	15								
				BRZ		75		35	22	II	8	6								
				OS		45		22	19	II	5	4								
			Razem								35	27								
1-jx	1,6092	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G152	DRZEW	BRZ	4	75	0,7	35	27	I	120	193	1,28 2,06	IIB	1,6092	418	350			
				OS	3	75		36	28	I	70	113	0,67 1,08	ODN- ZŁOŻ	1,6092					
				BRZ	2	50		22	23	I	50	80	1,13 1,83	PIEL	1,6092					
				OS	1	50		26	24	I	20	32	0,47 0,75	AGROT	1,6092					
				GB	MJS	50														
				JS	MJS	50														
				KL	MJS	50														
				ŚW	MJS	50														
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				BRZ																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
			Razem								260	418								
1-kx	0,5574	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR	DRZEW	OS	5	75	0,7	38	29	I	190	106	1,82 1,01	IVDU	0,5574	170	158			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		REJ: G152		BRZ	2	75		31	26	I	60	33	0,64 0,36	ODN-ZŁOŻ	0,5574					
				OS	2	40		22	21	I	45	25	1,52 0,85	PIEL	0,5574					
				BRZ	1	40		19	19	I	10	6	0,31 0,18	AGROT	0,5574					
				DB	MJS	75														
				DB	MJS	40														
				PODSZ	BEZ.C		0,4													
				BRZ																
				DB																
				OS																
				Razem							305	170								
1-ix	0,5134	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G152	DRZEW	BRZ	9	20	0,6	10	10	II	50	26	3,82 1,96	PRZEST	0,5134	14	12			
				OS	1	20		11	11	II	10	5	0,77 0,40	POPR	0,2054					
				WB	MJS	20								AGROT	0,2054					
			PODSZ	CZM			0,8							PIEL	0,2054					
				JRZ										TW	0,5134	4	3			
				OS																
				WB																
			PRZES	BRZ		60		24	21	II	10	5								
				OS		60		30	22	III	4	2								
				Razem							74	38								
1-mx	0,0540	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G53	DRZEW	OS	6	70	0,8	33	26	II	250	14	2,74 0,15	IVDU	0,0540	18	17			
				BRZ	4	70		30	25	I	90	5	1,11 0,06	ODN-ZŁOŻ	0,0540					
				OS	MJS	40								PIEL	0,0540					
			PODSZ	BEZ.C			0,5							AGROT	0,0540					
				BRZ																
				KRU																
				OS																
				Razem							340	19								
1-nx	0,0047	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD:	PODSZ	BRZ			0,3													

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G157		KRU																
				OS																
1-ox	0,4903	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G111, G131, G157, G164, G169	DRZEW	OS	7	85	0,3	37	29	I	120	59	0,80 0,39	IVDU	0,4903	78	72			
				BRZ	3	85		35	27	I	40	20	0,32 0,16	ODN-ZŁOŻ	0,4903					
			PODSZ	BEZ.C			0,6							PIEL	0,4903					
				JRZ										AGROT	0,4903					
				KRU																
				OS																
				WB																
			Razem								160	79								
1-px	0,2200	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G152, INFO: GUR																		
1-rx	0,5400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G152	DRZEW	SO	5	55	0,7	29	23	IA	150	81	3,86 2,08	TP	0,5400	20	17			
				OS	3	55		30	24	I	70	38	1,37 0,74							
				BRZ	2	55		28	23	I	50	27	0,97 0,52							
				SO	MJS	75														
				BRZ	MJS	35														
				OS	MJS	35														
			PODSZ	BEZ.C			0,5													
				BRZ																
				DB																
				OS																
			Razem								270	146								
1-sx	0,3500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G152	DRZEW	SO	9	50	0,9	24	23	IA	290	102	8,42 2,95	TP	0,3500	19	16			
				BRZ	1	50		22	23	I	30	10	0,68 0,24							
				MD	MJS	50														
				OS	MJS	50														
				ŚW	MJS	50														
			PODSZ	DB			0,7													

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				ŚW																
				Razem							320	112								
1-tx	0,3326	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G152	DRZEW	OL	6	50	0,7	24	22	II	120	40	2,70 0,90	TP	0,3326	9	7			
				BRZ	3	50		27	24	I	70	23	1,59 0,53							
				WB	1	75		55	24	III	30	10	0,25 0,08							
			PODSZ	BRZ			0,4													
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				Razem							220	73								
1-wx	2,2258	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G152	PODSZ	BRZ			0,4							PRZEST	2,2258	23	19			
				OL																
				WB																
			PRZES	OL		50		24	22	II	15	33								
				BRZ		50		29	22	I	3	7								
				JS		35		27	17	I	5	11								
				Razem							23	51								
1-xx	0,1516	RP: L ENERGA, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G152																		
1-Lz	0,1760	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G25, G53, INFO: Lz ze względu na powierzchnię																		
Razem	17,8050															2364	2015			
Ogółem	17,8050															2364	2015			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	2,0626	640	534
IIB	1,6092	418	350
IIBU	0,7709	81	67
IVDU	3,6609	1022	893
PRZEST	3,8920	79	66
TP	2,4869	111	95
TW	0,9457	13	10

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 ax	0,1246	INNE WYL
1 b	0,3504	SUKCESJA
1 c	0,0400	SUKCESJA
1 cx	0,4607	SUKCESJA
1 d	0,1121	INNE WYL
1 g	0,7300	SUKCESJA
1 ix	0,7524	SUKCESJA
1 nx	0,0047	SUKCESJA
1 p	0,6860	SUKCESJA
1 px	0,2200	INNE WYL
1 r	0,0527	INNE WYL
1 t	0,0138	INNE WYL
1 wx	2,2258	SUKCESJA
1 z	0,0500	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	5,8232	
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 wydzielenia								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
G1	G1	222/1	LsV	1-bx	D-STAN		GB	45	II	0,1000		15	TP	0,1000	2/2	
Razem:										0,1000		15			2/2	
G25	G25	120	LsVI	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0800		0				
		134	LsVI	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0300		0				
Razem:										0,1100		0			0/0	
G32	G32	191/1	LsVI	1-d	INNE WYL			0		0,1121		0				
				1-f	D-STAN		SO	85	I	0,0579		19	IVDU	0,0579	19/16	
													ODN- ZŁOŻ	0,0579		
													PIEL	0,0579		
													AGROT	0,0579		
Razem:										0,1700		19			19/16	
G38	G38	67	LsVI	1-o	D-STAN		SO	80	I	0,0600		19	IB	0,0600	19/16	
													ODN-ZRB	0,0600		
													PIEL	0,0600		
													AGROT	0,0600		
Razem:										0,0600		19			19/16	
G53	G53	133/1	LsVI	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0660		0				
				1-mx	D-STAN		OS	70	II	0,0540		18	IVDU	0,0540	18/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,0540		
													PIEL	0,0540		
													AGROT	0,0540		
Razem:										0,1200		18			18/17	
G61	G61	2	LsV	1-h	D-STAN		SO	90	I	0,1030		33	IB	0,1030	33/27	
													ODN-ZRB	0,1030		
													PIEL	0,1030		
													AGROT	0,1030		
				1-i	D-STAN		BRZ	55	III	0,2170		23	IIBU	0,2170	23/19	
													ODN- ZŁOŻ	0,2170		
													PIEL	0,2170		
													AGROT	0,2170		
Razem:										1,0500		56			56/46	
G77	G77	6/3	LsV	1-j	L ENERG			0		0,1001		0				
				1-m	D-STAN		OS	60	I	0,1077		33	IVDU	0,1077	33/30	
													ODN- ZŁOŻ	0,1077		
													PIEL	0,1077		
													AGROT	0,1077		
				1-k	D-STAN		BRZ	45	I	0,0849		19	TP	0,0849	3/2	
				1-l	D-STAN		BRZ	70	I	0,2234		65	IVDU	0,2234	65/54	
													ODN- ZŁOŻ	0,2234		
													PIEL	0,2234		
													AGROT	0,2234		
				1-i	D-STAN		BRZ	55	III	0,5539		58	IIBU	0,5539	58/48	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN- ZŁOŻ	0,5539		
													PIEL	0,5539		
													AGROT	0,5539		
Razem:										1,0700		175			159/134	
G83	G83	187/1	LsVI	1-a	D-STAN		ŚW	50	I	0,1900		64	TP	0,1900	11/10	
		188/1	LsVI	1-a	D-STAN		ŚW	50	I	0,5496		184	TP	0,5496	31/27	
				1-b	SUKCESJ A			0		0,3504		0	PRZEST	0,3504	2/2	
		188/2	LsVI	1-c	SUKCESJ A			0		0,0400		0				
Razem:										1,1300		248			44/39	
G86	G86	215/1	LsVI	1-z	SUKCESJ A			0		0,0500		0	PRZEST	0,0500	5/4	
Razem:										0,0500		0			5/4	
G111	G111	129/26	LsVI	1-ox	D-STAN		OS	85	I	0,0659		11	IVDU	0,0659	10/10	
													ODN- ZŁOŻ	0,0659		
													PIEL	0,0659		
													AGROT	0,0659		
Razem:										0,0659		11			10/10	
G131	G131	129/23	LsVI	1-ox	D-STAN		OS	85	I	0,3259		52	IVDU	0,3259	52/48	
													ODN- ZŁOŻ	0,3259		
													PIEL	0,3259		
													AGROT	0,3259		
Razem:										0,3259		52			52/48	
G152	G152	108/1	LsIV	1-px	INNE WYL			0		0,0500		0				
		115	LsIV	1-px	INNE WYL			0		0,0500		0				
		116/1	LsIV	1-px	INNE WYL			0		0,1200		0				
		116/3	LsV	1-rx	D-STAN		SO	55	IA	0,5400		146	TP	0,5400	20/17	
		117/1	LsV	1-tx	D-STAN		OL	50	II	0,3326		73	TP	0,3326	9/7	
				1-xx	L ENERG			0		0,1516		0				
				1-wx	SUKCESJ A			0		2,2258		0	PRZEST	2,2258	23/19	
			LsVI	1-sx	D-STAN		SO	50	IA	0,3500		112	TP	0,3500	19/16	
		6/1	LsV	1-n	D-STAN		SO	60	IA	0,1000		31	TP	0,1000	5/4	
		61	LsVI	1-dx	D-STAN		BRZ	75	I	1,0600		307	IVDU	1,0600	307/257	
													ODN- ZŁOŻ	1,0600		
													PIEL	1,0600		
													AGROT	1,0600		
		66	LsVI	1-t	INNE WYL			0		0,0047		0				
				1-o	D-STAN		SO	80	I	1,5382		477	IB	1,5382	476/398	
													ODN-ZRB	1,5382		
													PIEL	1,5382		
													AGROT	1,5382		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				1-r	INNE WYL			0		0,0527		0				
				1-p	SUKCESJ A			0		0,6035		0				
				1-s	L ENERG			0		0,0109		0				
		69/2	LsVI	1-t	INNE WYL			0		0,0091		0				
				1-o	D-STAN		SO	80	I	0,3614		112	IB	0,3614	112/94	
													ODN-ZRB	0,3614		
													PIEL	0,3614		
													AGROT	0,3614		
				1-p	SUKCESJ A			0		0,0825		0				
				1-s	L ENERG			0		0,0070		0				
		70/13	LsIV	1-w	D-STAN		BRZ	60	I	0,3700		104	IVDU	0,3700	104/87	
													ODN- ZŁOŻ	0,3700		
													PIEL	0,3700		
													AGROT	0,3700		
			LsV	1-x	D-STAN		BRZ	75	I	0,2902		90	IVDU	0,2902	90/75	
													ODN- ZŁOŻ	0,2902		
													PIEL	0,2902		
													AGROT	0,2902		
				1-y	D-STAN		SO	60	IA	0,2398		74	TP	0,2398	11/10	
		70/9	LsVI	1-kx	D-STAN		OS	75	I	0,5574		170	IVDU	0,5574	170/158	
													ODN- ZŁOŻ	0,5574		
													PIEL	0,5574		
													AGROT	0,5574		
				1-jx	D-STAN		BRZ	75	I	0,0026		1	IIB	0,0026	1/1	
													ODN- ZŁOŻ	0,0026		
													PIEL	0,0026		
													AGROT	0,0026		
		72	LsVI	1-fx	D-STAN		BRZ	20	I	0,1266		15	TW	0,1266	3/2	
				1-cx	SUKCESJ A			0		0,3942		0				
				1-ix	SUKCESJ A			0		0,7524		0	PRZEST	0,7524	35/29	
				1-ax	INNE WYL			0		0,0968		0				
		73	LsVI	1-fx	D-STAN		BRZ	20	I	0,3057		35	TW	0,3057	6/5	
				1-cx	SUKCESJ A			0		0,0665		0				
				1-ax	INNE WYL			0		0,0278		0				
		74/1	LsIV	1-gx	D-STAN		OS	50	I	0,1800		38	IVDU	0,1800	38/35	
													ODN- ZŁOŻ	0,1800		
													PIEL	0,1800		
													AGROT	0,1800		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		76/1	LsIV	1-hx	D-STAN		OS	75	I	0,2700		100	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,2700 0,2700 0,2700 0,2700	100/92	
		77	LsVI	1-jx	D-STAN		BRZ	75	I	0,4600		120	IIB ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,4600 0,4600 0,4600 0,4600	119/100	
		78/2	LsVI	1-lx	D-STAN		BRZ	20	II	0,5134		38	PRZEST POPR AGROT PIEL TW	0,5134 0,2054 0,2054 0,2054 0,5134	14/12	
				1-jx	D-STAN		BRZ	75	I	1,1466		298	IIB ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	1,1466 1,1466 1,1466 1,1466	4/3 298/249	
Razem:										13,4500		2340			1964/1670	
G157	G157	129/16	LsVI	1-nx	SUKCESJ A		OS	0		0,0047		0				
				1-ox	D-STAN		OS	85	I	0,0217		3	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,0217 0,0217 0,0217 0,0217	3/3	
Razem:										0,0264		3			3/3	
G164	G164	129/14	LsVI	1-ox	D-STAN		OS	85	I	0,0188		3	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,0188 0,0188 0,0188 0,0188	3/3	
Razem:										0,0188		3			3/3	
G169	G169	129/22	LsVI	1-ox	D-STAN		OS	85	I	0,0580		9	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,0580 0,0580 0,0580 0,0580	9/9	
Razem:										0,0580		9			9/9	
Razem:										17,8050		2968			2363/2017	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,2696
Razem:	0,2696

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	G53
2	RODO	G111
3	RODO	G77
4	RODO	G169
5	RODO	G111
6	RODO	G111
7	RODO	G157
8	RODO	G111
9	RODO	G32
10	RODO	G111
11	RODO	G1
12	RODO	G131
13	RODO	G111
14	RODO	G61
15	RODO	G152
16	RODO	G111
17	RODO	G83
18	RODO	G86
19	RODO	G164
20	RODO	G111
21	RODO	G111
22	RODO	G111
23	RODO	G38
24	RODO	G111
25	RODO	G1
26	RODO	G111
27	RODO	G111
28	RODO	G25
29	RODO	G111

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	2	G61	1 g,h,i	6,0000
2	6/1	G152	1 n	4,1200
3	6/3	G77	1 i,j,k,l,m	9,9300
4	61	G152	1 dx	1,0600
5	66	G152	1 o,p,r,s,t	3,0100
6	67	G38	1 o	1,2000
7	69/2	G152	1 o,p,s,t	7,7000
8	70/13	G152	1 w,x,y	17,9900
9	70/9	G152	1 jx,kx	16,9700
10	72	G152	1 ax,cx,fx,ix	10,7800
11	73	G152	1 ax,cx,fx	7,5200
12	74/1	G152	1 gx	11,3800
13	76/1	G152	1 hx	8,0300
14	77	G152	1 jx	0,6300
15	78/2	G152	1 jx,lx	4,8600
16	108/1	G152	1 px	12,2400
17	115	G152	1 px	7,4100
18	116/1	G152	1 px	5,5300
19	116/3	G152	1 rx	6,0700
20	117/1	G152	1 sx,tx,wx,xx	4,0100
21	120	G25	1 Lz	2,5600
22	129/14	G164	1 ox	0,4422
23	129/16	G157	1 nx,ox	0,3234
24	129/22	G169	1 ox	0,3784
25	129/23	G131	1 ox	0,3487
26	129/26	G111	1 ox	0,5001
27	133/1	G53	1 Lz,mx	7,6100
28	134	G25	1 Lz	7,3400
29	187/1	G83	1 a	0,3100
30	188/1	G83	1 a,b	1,6700
31	188/2	G83	1 c	0,6600
32	191/1	G32	1 d,f	0,7500
33	215/1	G86	1 z	0,5800
34	222/1	G1	1 bx	2,7200

13 WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI I ZMIAN POWIERZCHNI LEŚNEJ W STOSUNKU DO REJESTRU GRUNTÓW

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
INNE WYL	72	10,7800	Ls	VI	1.37	0.0968	N140950005-101 -ax -00	0,1246	GUR
INNE WYL	73	7,5200	Ls	VI	0.4	0.0278	N140950005-101 -ax -00	0,1246	GUR
INNE WYL	191/1	0,7500	Ls	VI	0.17	0.1121	N140950005-101 -d -00	0,1121	GUR
LZ-Ł	120	2,5600	Ls	VI	0.08	0.08	N140950005-101 -Lz -00	0,1760	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	133/1	7,6100	Ls	VI	0.12	0.066	N140950005-101 -Lz -00	0,1760	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	134	7,3400	Ls	VI	0.03	0.03	N140950005-101 -Lz -00	0,1760	Lz ze względu na powierzchnię
INNE WYL	108/1	12,2400	Ls	IV	0.05	0.05	N140950005-101 -px -00	0,2200	GUR
INNE WYL	115	7,4100	Ls	IV	0.05	0.05	N140950005-101 -px -00	0,2200	GUR
INNE WYL	116/1	5,5300	Ls	IV	0.12	0.12	N140950005-101 -px -00	0,2200	GUR
INNE WYL	66	3,0100	Ls	VI	2.21	0.0527	N140950005-101 -r -00	0,0527	GUR
INNE WYL	66	3,0100	Ls	VI	2.21	0.0047	N140950005-101 -t -00	0,0138	GUR
INNE WYL	69/2	7,7000	Ls	VI	0.46	0.0091	N140950005-101 -t -00	0,0138	GUR

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
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	daglezja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywnotnik zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAŁ	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity (i pozostałe)
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczką czarna
PRZ.CW	porzeczką czerwoną
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szakłak pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzech czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czerecha pospolita i amerykańska
JRZ	jarząb pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybkoosnąc.
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 urzędzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L 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 strukturze 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	podszycie
PRZES	przestoje, nasienniki i przedr
IP	piętro pierwsze
IIP	piętro drugie
ZADRZEW	zadrzewienie
PLANT	plantacja choinkowa
ZAKRZEW	zakrzewienie
SAMOS	samosiew

TYP POKRYWY

MSZ	mszysta- kobierce
MSZC	mszysta- czernicowa
NAGA	naga
SZAD	silnie zadarniona
SZCH	silnie zachwaszczona
ŚCIO	ściółka
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 -uprzątkujące
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątkujące
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątkujące
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątkujące
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątkujące
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątkujące
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątkujące
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkujące
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkujące
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona - uprzątkujące
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	uprzątkowanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszyci
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