

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: MIERKI

Gmina: Olsztynek Ob. wiej.

Powiat: Olsztyński

Powierzchnia leśna zgodnie z ewidencją gruntów i budynków:

48,1747 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	9
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: N140950021

Obrębu ewidencyjnego **MIERKI**

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 **48,1747 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **48,1747 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **48,1747 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **45,5480 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **2,3958 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,2309 [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

6526 m³ grubizny brutto (5456 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 20,8537 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

513 m³ grubizny netto

II.2 PIEŁĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 27,3280 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 6,4743 [ha]

- 3) Trzebieże 20,8537 [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 13,1208 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 17,9501 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 13,1208 [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 **48,1747** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **48,1747** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
48,1747	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 **48,1747** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	35	48,1747
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]
LMŚW	33,7929
BMŚW	12,9235
LMW	0,7308
LŚW	0,4966
INNE	0,2309

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
3300	2220	6526	6526	6	6532

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 605 m³ grubizny brutto

- 513 m³ grubizny netto

na powierzchni 20,8537 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 przedrębego („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 zbyt dużego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytne rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

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

Cięcia sanitarne (CS) – zabieg mający na celu usunięcie martwych, chorych drzew w celu nie dopuszczania do tworzenia się ognisk chorobowych oraz powiększania się luk lub tworzenia się niepożądanych przerw w 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 wskazań 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
3517	1824,95	605	17,2	33,15

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	s
ODN-ZRB	2	c
ODN-ZRB	2	h
ODN-ZRB	2	k
ODN-ZRB	2	w
ODN-ZRB	2	y
ODN-ZRB	2	cx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZłOŻ	1	a
ODN-ZłOŻ	1	c
ODN-ZłOŻ	1	d
ODN-ZłOŻ	1	l
ODN-ZłOŻ	2	f
CP	1	f
AGROT	1	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	c
AGROT	1	d
AGROT	1	l
AGROT	1	s
AGROT	2	c
AGROT	2	f
AGROT	2	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	k
AGROT	2	w
AGROT	2	y
AGROT	2	cx

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 klęski klimatyczne.

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

1.7.4 Ochrona przyrody

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

- obszar chronionego krajobrazu - Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej (powierzchnia: 1,5400 ha)
- Obszar Natura 2000 - OSO - PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram (powierzchnia: 16,5305 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 ostoną 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	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	1	131278	1,5400	1,5400	3	-	-
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	1	116604	16,5707	16,5707	34	-	-
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	0,5481		6,4743	1,2497	1,3749	3,9249	0,3229	0,2200	12,6940	1,5400	1,1796	2,3098				31,2901	31,8382	
		4	609	262	351	1187	73	75	4660	570	366	782				8937	8937	
DB	1,8477															2	1,8477	
		2														2	2	
BRZ			13,7613													13,7613	13,7613	
			1570													1570	1570	
LP									0,4966							0,4966	0,4966	
									149							149	149	
Razem	2,3958		6,4743	15,0110	1,3749	3,9249	0,3229	0,2200	13,1906	1,5400	1,1796	2,3098				45,5480	47,9438	
		6	609	1832	351	1187	73	75	4808	570	366	782				10658	10658	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,2309	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	2,3958		6,4743	15,0110	1,3749	3,9249	0,3229	0,2200	13,1906	1,5400	1,1796	2,3098				45,5480	47,9438	
		6	609	1832	351	1187	73	75	4808	570	366	782				10658	10658	

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMŚW	SO	0,5481			1,2497	1,3749	3,2748	0,3229		0,3288			0,9730				7,5241	8,0722	
			4		262	351	1021	73		132			428				2270	2270	
BMŚW	DB		2														2	2	
BMŚW	BRZ				4,8513												4,8513	4,8513	
					411												411	411	
BMŚW	Razem	0,5481			6,1010	1,3749	3,2748	0,3229		0,3288			0,9730				12,3754	12,9235	
			6		674	351	1021	73		132			428				2684	2684	
LMW	DB	0,7308																0,7308	
LMW	Razem	0,7308																0,7308	
LMŚW	SO				6,4743			0,6501		0,2200	12,3652	1,5400	1,1796	1,3368			23,7660	23,7660	
					609			166		75	4528	570	366	354			6667	6667	
LMŚW	DB	1,1169																1,1169	
LMŚW	BRZ				8,9100												8,9100	8,9100	
					1158												1158	1158	
LMŚW	Razem	1,1169			6,4743	8,9100		0,6501		0,2200	12,3652	1,5400	1,1796	1,3368			32,6760	33,7929	
					609	1158		166		75	4528	570	366	354			7825	7825	
LŚW	LP										0,4966						0,4966	0,4966	
											149						149	149	
LŚW	Razem										0,4966						0,4966	0,4966	
											149						149	149	
Ogółem	SO	0,5481			6,4743	1,2497	1,3749	3,9249	0,3229	0,2200	12,6940	1,5400	1,1796	2,3098			31,2901	31,8382	
			4		609	262	351	1187	73	75	4660	570	366	782			8937	8937	
Ogółem	DB	1,8477																1,8477	
			2														2	2	
Ogółem	BRZ				13,7613												13,7613	13,7613	
					1570												1570	1570	
Ogółem	LP										0,4966						0,4966	0,4966	
											149						149	149	
Ogółem	Razem	2,3958			6,4743	15,0110	1,3749	3,9249	0,3229	0,2200	13,1906	1,5400	1,1796	2,3098			45,5480	47,9438	
			6		609	1832	351	1187	73	75	4808	570	366	782			10658	10658	
Ogółem:		2,3958			6,4743	15,0110	1,3749	3,9249	0,3229	0,2200	13,1906	1,5400	1,1796	2,3098			45,5480	47,9438	
			6		609	1832	351	1187	73	75	4808	570	366	782			10658	10658	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,2309	
Inne grunty:																		0	
Ogółem:		2,3958			6,4743	15,0110	1,3749	3,9249	0,3229	0,2200	13,1906	1,5400	1,1796	2,3098			45,5480	47,9438	
			6		609	1832	351	1187	73	75	4808	570	366	782			10658	10658	

4 OPIS TAKSACYJNY

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-a	0,4966	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G181	DRZEW	LP	3	75	0,9	31	23	III	90	45	0,75 0,37	IVDU	0,4966	149	117			
				KL	2	75		36	22	II	60	30	1,29 0,64	ODN-ZŁOŻ	0,4966					
				DB	1	90		39	24	II	35	17	0,57 0,28	PIEL	0,4966					
				GB	1	90		34	22	III	35	17	0,66 0,33	AGROT	0,4966					
				GB	1	75		29	20	III	30	15	0,76 0,38							
				LP	1	55		25	19	III	25	12	0,45 0,22							
				OS	1	55		30	23	II	25	12	0,48 0,24							
				LP	MJS	90														
				SO	MJS	75														
				BRZ	MJS	55														
				KL	MJS	55														
			PODSZ	GB			0,2													
				LP																
				ŚL.T																
			Razem								300	148								
1-b	0,1238	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G181, INFO: GUR																		
1-c	1,1796	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G181	DRZEW	SO	9	95	0,9	36	25	II	280	330	3,86 4,55	IVDU	1,1796	366	305			
				KL	1	75		36	21	III	30	35	0,76 0,89	ODN-ZŁOŻ	0,9437					
				BRZ	MJS	75								PIEL	0,9437					
				DB	MJS	75								AGROT	0,9437					
				JW	MJS	75														
				LP	MJS	75														
				OS	MJS	75														
				GB	MJS	50														
				LP	MJS	50														
			PODR	KL	5	30	0,3		10	II										
				LP	5	30			10	IV										
			PODSZ	BRZ			0,6													

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	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
				KL																
				KRU																
				LP																
				ŚL.T																
				Razem							310	365								
1-d	1,4300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G181	DRZEW	SO	8	75	1,0	35	27	IA	380	543	6,67 9,54	IVDU	1,4300	636	532			
				BRZ	2	75		36	27	I	65	93	0,69 0,99	ODN-ZŁOŻ	1,4300					
				DB	MJS	75								PIEL	1,4300					
				LP	MJS	75								AGROT	1,4300					
				KL	MJS	50														
			PODSZ	DB			0,2													
				JRZ																
				KRU																
				Razem							445	636								
1-f	6,4743	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G380	DRZEW	SO	5	18	0,9	8	8	II	2	13		CP	6,4743					
				DB	3	18			5											
				BRZ	1	18		10	10	I	90	583	7,61 49,27							
				MD	1	18		10	10	II	2	13								
				JW	MJS	18														
				KL	MJS	18														
				LP	MJS	18														
				ŚW	MJS	18														
				OL	MJS	10														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
				SO																
				Razem							94	609								
1-g	0,1444	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G380																		

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]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1-h	0,2570	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G380	PODSZ	BRZ			0,4													
				SO																
				ŚL.T																
1-i	0,7308	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G380, INFO: Fragmentami LMśw	PODSZ	BRZ			0,1													
				DB																
				KRU																
1-j	0,1602	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G380, INFO: Droga																		
1-k	0,0233	RP: L ENERGA, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G380																		
1-l	1,6530	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G16	DRZEW	SO	6	75	0,8	34	25	I	150	248	2,80 4,63	IVDU	1,6530	413	346			
				KL	2	55		22	19	II	50	83	1,66 2,75	ODN- ZŁOŻ	1,6530					
				KL	1	75		32	22	II	30	50	0,64 1,07	PIEL	1,6530					
				KL	1	40		15	15	II	20	33	1,07 1,77	AGROT	1,6530					
				BRZ	MJS	75														
				DB	MJS	75														
				GB	MJS	55														
				LP	MJS	55														
				OS	MJS	55														
				PODR	KL	10	30	0,1		11	II									
				PODSZ	DB			0,5												
				JRZ																
				KL																
				LP																
				ŚL.T																
				Razem							250	414								
1-m	0,0922	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G16, INFO: GUR																		
1-n	0,0103	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G362, INFO: GUR																		

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]			
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
1-o	0,0734	RP: INNE WYL, BP: , S: LMSW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G362, INFO: GUR																					
1-p	0,0435	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G76, INFO: Podwórko																					
1-r	0,0769	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G428	PODSZ	BRZ			0,3																
1-s	1,5400	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G372, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	8	85	0,9	33	26	I	300	462	4,79 7,37	IB	1,5400	570	478						
				SO	2	65		28	23	I	70	108	1,55 2,39	ODN-ZRB	1,5400								
				DB	MJS	85									PIEL	1,5400							
				BRZ	MJS	65									AGROT	1,5400							
				DB	MJS	65																	
				LP	MJS	65																	
				PODSZ	DB			0,7															
					KL																		
					KRU																		
					LP																		
		LSZ																					
		Razem									370	570											
Razem	14,5093															2134	1778						
2-a	0,2200	OC: N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G372	DRZEW	SO	6	65	0,9	28	23	I	250	55	5,55 1,22	TP	0,2200	12	10						
				ŚW	4	65		26	23	II	90	20	2,91 0,64										
				BRZ	MJS	65																	
				BRZ	MJS	50																	
				KL	MJS	50																	
				OS	MJS	50																	
				ŚW	MJS	50																	
				PODSZ	JRZ			0,3															
					KL																		
		LP																					
		LSZ																					

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
			Razem								340	75								
2-b	0,0402	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G372																		
2-c	1,3368	OC: N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G372, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	7	110	0,7	42	27	II	190	254	2,07 2,76	IB	1,3368	354	293			
				DB	1	60		26	21	II	25	33	0,74 0,98	ODN-ZRB	1,3368					
				LP	1	60		28	22	III	25	33	0,37 0,49	PIEL	1,3368					
				SO	1	60		28	23	I	25	33	0,61 0,82	AGROT	1,3368					
				KL	MJS	60														
				ŚW	MJS	60														
				BK	MJS	45														
				DB	MJS	45														
				KL	MJS	45														
				LP	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				DB																
				KL																
				LP																
				LSZ																
			Razem								265	353								
2-d	0,0230	OC: N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G372																		
2-f	0,3400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G353	DRZEW	SO	10	80	1,0	33	26	I	400	136	6,89 2,34	IVDU	0,3400	136	114			
				DB	MJS	45								ODN-ZŁOŻ	0,3060					
				KL	MJS	45								PIEL	0,3060					
			PODR	KL	7	35	0,2		10	III				AGROT	0,3060					
				DB	3	35			9	III										
			PODSZ	DB			0,3													
				GŁG																
				JRZ																
				KL																

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]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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-g	1,1224	OC: N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G142	DRZEW	BRZ	6	25	0,8	16	16	I	90	101	5,12 5,75	TW	1,1224	21	17						
				SO	4	25		14	14	IA	35	39	3,08 3,46										
				DB	MJS	25																	
				ŚW	MJS	25																	
			PODSZ	BRZ			0,4																
				DB																			
				KRU																			
				ŚW																			
		Razem								125	140												
2-h	0,4679	OC: N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G142	DRZEW	SO	10	110	1,0	40	28	I	450	211	5,06 2,37	IB	0,4679	211	175						
				BRZ	MJS	60									ODN-ZRB	0,4679							
				DB	MJS	60										PIEL	0,4679						
				DB	MJS	40										AGROT	0,4679						
			PODR	DB	10	25	0,2		5	IV													
			PODSZ	BRZ			0,5																
				DB																			
		JAŁ																					
2-i	1,2497	OC: N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G142	DRZEW	SO	8	30	1,0	16	16	IA	180	225	11,10 13,87	TW	1,2497	52	46						
				BRZ	2	30		17	17	I	30	37	1,37 1,71										
				DB	MJS	30																	
				MD	MJS	30																	
				ŚW	MJS	30																	
			PODSZ	DB			0,4																
				JRZ																			
				KRU																			
		ŚW																					
		Razem								210	262												
2-j	1,3749	OC: N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G142,	DRZEW	SO	8	38	1,0	19	20	IA	210	289	8,86 12,19	TW	1,3749	63	55						
				BRZ	1	38		18	19	I	25	34	0,84 1,16										

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
		INFO: Fragmentami LMśw		DB	1	35		14	13	II	20	27	1,35 1,85							
				MD	MJS	38														
				ŚW	MJS	38														
				OS	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				ŚW																
			Razem								255	350								
2-k	0,5051	OC: N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G142	DRZEW	SO	9	110	1,0	40	29	I	410	207	4,61 2,33	IB	0,5051	217	180			
				DB	1	45		18	16	II	20	10	0,89 0,45	ODN-ZRB	0,5051					
				DB	MJS	70							PIEL	0,5051						
			PODSZ	BRZ			0,5						AGROT	0,5051						
				DB																
				JAL																
			Razem								430	217								
2-l	0,6501	OC: N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G290	DRZEW	SO	6	50	0,7	24	22	IA	160	104	4,64 3,02	TP	0,6501	25	21			
				BRZ	2	50		25	23	I	50	33	1,13 0,74							
				DB	1	50		28	17	II	20	13	0,76 0,49							
				MD	1	50		27	24	I	25	16	0,69 0,45							
				ŚW	MJS	50														
				ŚW	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				ŚW																
			Razem								255	166								

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]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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-m	2,1133	OC: N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G290	DRZEW	BRZ	3	28	0,8	17	17	I	30	63	1,49 3,15	PRZEST	2,1133	6	5					
				SO	3	18		14	14			25	53		TW	2,1133	32				27	
				OS	2	28		18	19	I		20	42	1,07 2,25								
				DB	1	40		18	15	II		15	32	0,80 1,69								
				DB	1	28		10	9	III		10	21	2,03 4,29								
				BRZ	MJS	40																
				SO	MJS	40																
				ŚW	MJS	28																
				PODSZ	BRZ			0,5														
					DB																	
					JAŁ																	
					OS																	
					ŚW																	
		PRZES	SO		55		27	21	I	4	8											
			DB		55		26	19	II	2	4											
		Razem								106	223											
2-n	0,3852	OC: N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G290	PODSZ	BRZ			0,2															
				DB																		
				KRU																		
2-o	1,8788	OC: N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G290, INFO: Fragmentami LMśw	DRZEW	SO	8	45	0,9	21	21	IA	280	526	9,33 17,53	TP	1,8788	89	77					
				OS	1	45		25	24	I	20	38	0,56 1,06									
				ŚW	1	45		17	17	I	15	28	0,83 1,55									
				BRZ	MJS	45																
				DB	MJS	45																
				PODSZ	BRZ			0,4														
					DB																	
					JAŁ																	
					JRZ																	
		ŚW																				

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								
			Razem								315	592																
2-p	0,3229	OC: N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G290	DRZEW	SO	9	55	0,7	21	20	I	200	65	5,45 1,76	TP	0,3229	11	9											
				BRZ	1	55		22	19	II	25	8	0,47 0,15															
				DB	MJS	55																						
				DB	MJS	40																						
				PODSZ	DB			0,6																				
					JAŁ																							
					KRU																							
					ŚW																							
			Razem							225	73																	
2-r	0,5404	OC: N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G290	DRZEW	BRZ	4	25	0,7	15	15	I	16	9	0,91 0,49	TW	0,5404	4	3											
				SO	3	35		15	13	I	15	8	0,76 0,41															
				DB	2	35		10	10	III	10	5	0,94 0,51															
				DB	1	25		8	6	III	4	2	1,82 0,99															
					SO	MJS	25																					
					BRZ	MJS	15																					
					DB	MJS	15																					
					PODSZ	BRZ			0,4																			
						DB																						
						JAŁ																						
			SO																									
			Razem							45	24																	
2-s	1,0752	OC: N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G372	DRZEW	BRZ	7	25	0,8	16	16	I	10	11	0,57 0,61	TW	1,0752	3	2											
				DB	2	25		8	8	III	7	8	3,19 3,43															
				SO	1	25		10	10	I	4	4	0,39 0,42															
				BRZ	MJS	35																						
				DB	MJS	35																						
				OS	MJS	25																						

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
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				JRZ																
				OS																
				ŚW																
			Razem								21	23								
2-t	0,8554	OC: N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G372	DRZEW	SO	8	45	1,0	20	20	IA	250	214	8,33 7,13	TP	0,8554	44	38			
				BRZ	2	45		20	19	II	50	43	1,32 1,13							
				DB	MJS	45														
				OS	MJS	45														
				ŚW	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				KRU																
				ŚW																
			Razem								300	257								
2-w	0,3288	OC: N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G372	DRZEW	SO	10	80	1,0	34	27	I	400	132	6,89 2,26	IB	0,3288	132	111			
				BRZ	MJS	60							ODN-ZRB	0,3288						
				DB	MJS	60							PIEL	0,3288						
				DB	MJS	40							AGROT	0,3288						
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				JAŁ																
				JRZ																
2-x	0,5406	OC: N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G372	DRZEW	SO	9	45	1,0	21	21	IA	300	162	10,00 5,40	TP	0,5406	29	25			
				BRZ	1	45		19	19	II	20	11	0,53 0,29							
				DB	MJS	45														
				ŚW	MJS	45														

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
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				JAŁ																
				JRZ																
				ŚW																
			Razem								320	173								
2-y	8,1474	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G186, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Stosować następną cięć, jednokrotna rębna na pow. nie większej niż 4ha.	DRZEW	SO	7	75	0,9	32	27	IA	280	2281	4,92 40,07	IB	8,1474	3096	2601			
				BRZ	1	75		30	26	I	35	285	0,37 3,04	ODN-ZRB	8,1474					
				DB.C	1	75		34	25	II	35	285	0,75 6,12	PIEL	8,1474					
				DB.C	1	60		28	22	II	30	244	0,88 7,20	AGROT	8,1474					
				DB	MJS	75														
				KL	MJS	75														
				DB	MJS	60														
				KL	MJS	60														
				ŚW	MJS	60														
				DB	MJS	40														
				KL	MJS	40														
			PODR	KL	8	35	0,2		12	II										
				DB	2	35			11	III										
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				BRZ																
				KL																
				LSZ																
				ŚW																
			Razem								380	3095								
2-z	0,2526	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G186, INFO: Gazociąg																		
2-ax	8,9100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G1	DRZEW	BRZ	6	25	1,0	11	17	I	90	802	5,12 45,66	TW	8,9100	220	183			
				MD	2	25		12	17	I	20	178	1,55 13,77							

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]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB	1	25		7	9	II	10	89	1,53 13,65							
				SO	1	25		7	10	I	10	89	0,97 8,61							
				LP	MJS	25														
			PODSZ	BRZ			0,1													
				DB																
				LSZ																
			Razem								130	1158								
2-bx	0,1474	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G396	PODSZ	BEZ.C			0,2													
				BRZ																
				CZM																
				WB																
2-cx	0,7948	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G396	DRZEW	SO	8	75	0,8	40	23	I	250	199	4,66 3,71	IB	0,7948	246	204			
				KL	2	60		22	21	II	60	48	1,77 1,40	ODN-ZRB	0,7948					
				BRZ	MJS	40								PIEL	0,7948					
				KL	MJS	40								AGROT	0,7948					
				OS	MJS	40														
			PODSZ	BEZ.C			0,5													
				BRZ																
				CZM																
				KL																
				OS																
			Razem								310	247								
2-dx	0,0425	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G396, INFO: GUR																		
Razem	33,6654															5003	4196			
Ogółem	48,1747															7137	5974			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	13,1208	4826	4042
IVDU	5,0992	1700	1414
PRZEST	2,1133	6	5
TP	4,4678	210	180
TW	16,3859	395	333

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 b	0,1238	INNE WYL
1 h	0,2570	SUKCESJA
1 i	0,7308	SUKCESJA
1 j	0,1602	INNE WYL
1 m	0,0922	INNE WYL
1 n	0,0103	INNE WYL
1 o	0,0734	INNE WYL
1 p	0,0435	INNE WYL
1 r	0,0769	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	1,5681	
2 bx	0,1474	SUKCESJA
2 dx	0,0425	INNE WYL
2 n	0,3852	SUKCESJA
2 z	0,2526	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,8277	
RAZEM:	1,5681	

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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
G1	G1	168/12	LsIII	2-ax	D-STAN		BRZ	25	I	6,2800		816	TW	6,2800	155/129	
			LsIV	2-ax	D-STAN		BRZ	25	I	2,6300		342	TW	2,6300	65/54	
Razem:										8,9100		1158			220/183	
G16	G16	32/2	LsVI	1-I	D-STAN		SO	75	I	1,6530		413	IVDU	1,6530	413/346	
													ODN- ZŁOŻ	1,6530		
													PIEL	1,6530		
													AGROT	1,6530		
Razem:				1-m	INNE WYL			0		0,0922		0				
G76	G76	69/6	LsIV	1-p	INNE WYL			0		0,0435		0				
Razem:										0,0435		0			0/0	
G142	G142	105/1	LsIV	2-g	D-STAN		BRZ	25	I	1,1224		140	TW	1,1224	21/17	
				2-k	D-STAN		SO	110	I	0,5051		217	IB	0,5051	217/180	
													ODN-ZRB	0,5051		
													PIEL	0,5051		
													AGROT	0,5051		
				2-j	D-STAN		SO	38	IA	1,3749		351	TW	1,3749	63/55	
				2-i	D-STAN		SO	30	IA	1,2497		262	TW	1,2497	52/46	
				2-h	D-STAN		SO	110	I	0,4679		211	IB	0,4679	211/175	
													ODN-ZRB	0,4679		
													PIEL	0,4679		
Razem:										4,7200		1181			564/473	
G181	G181	51	LsIV	1-d	D-STAN		SO	75	IA	1,4300		636	IVDU	1,4300	636/532	
													ODN- ZŁOŻ	1,4300		
													PIEL	1,4300		
													AGROT	1,4300		
			LsV	1-a	D-STAN		LP	75	III	0,4966		149	IVDU	0,4966	149/117	
													ODN- ZŁOŻ	0,4966		
													PIEL	0,4966		
													AGROT	0,4966		
				1-c	D-STAN		SO	95	II	1,1796		366	IVDU	1,1796	366/305	
													ODN- ZŁOŻ	0,9437		
													PIEL	0,9437		
													AGROT	0,9437		
Razem:				1-b	INNE WYL			0		0,1238		0				
G186	G186	220	LsIV	2-z	INNE WYL			0		0,1900		0				
				2-y	D-STAN		SO	75	IA	6,4900		2466	IB	6,4900	2466/2072	
													ODN-ZRB	6,4900		
													PIEL	6,4900		
													AGROT	6,4900		

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
			LsV	2-z	INNE WYL			0		0,0626		0				
				2-y	D-STAN		SO	75	IA	1,6574		630	IB	1,6574	630/529	
													ODN-ZRB	1,6574		
													PIEL	1,6574		
													AGROT	1,6574		
Razem:										8,4000		3096			3096/2601	
G290	G290	388/1	LsIV	2-m	D-STAN		BRZ	28	I	0,3359		36	PRZEST	0,3359	1/1	
		388/10	LsIV	2-o	D-STAN		SO	45	IA	0,3299		104	TW	0,3359	5/4	
		388/11	LsIV	2-o	D-STAN		SO	45	IA	0,3300		104	TP	0,3299	16/14	
		388/12	LsIV	2-p	D-STAN		SO	55	I	0,1047		24	TP	0,1047	4/3	
				2-o	D-STAN		SO	45	IA	0,2256		71	TP	0,2256	11/9	
		388/13	LsIV	2-r	D-STAN		BRZ	25	I	0,2104		9	TW	0,2104	2/1	
				2-p	D-STAN		SO	55	I	0,1193		27	TP	0,1193	4/3	
		388/14	LsIV	2-r	D-STAN		BRZ	25	I	0,3300		15	TW	0,3300	2/2	
		388/15	LsIV	2-n	SUKCESJ A			0		0,3852		0				
				2-p	D-STAN		SO	55	I	0,0989		22	TP	0,0989	3/3	
				2-o	D-STAN		SO	45	IA	0,0813		26	TP	0,0813	4/3	
		388/2	LsIV	2-m	D-STAN		BRZ	28	I	0,3402		36	PRZEST	0,3402	1/1	
													TW	0,3402	5/4	
		388/3	LsIV	2-m	D-STAN		BRZ	28	I	0,3397		36	PRZEST	0,3397	1/1	
													TW	0,3397	5/4	
		388/4	LsIV	2-m	D-STAN		BRZ	28	I	0,1079		11	PRZEST	0,1079		
													TW	0,1079	2/1	
				2-o	D-STAN		SO	45	IA	0,2321		73	TP	0,2321	11/10	
		388/5	LsIV	2-o	D-STAN		SO	45	IA	0,3400		107	TP	0,3400	16/14	
		388/6	LsIV	2-o	D-STAN		SO	45	IA	0,3399		107	TP	0,3399	16/14	
		388/7	LsIV	2-m	D-STAN		BRZ	28	I	0,3296		35	PRZEST	0,3296	1/1	
													TW	0,3296	5/4	
		388/8	LsIV	2-m	D-STAN		BRZ	28	I	0,3300		35	PRZEST	0,3300	1/1	
													TW	0,3300	5/4	
		388/9	LsIV	2-m	D-STAN		BRZ	28	I	0,3300		35	PRZEST	0,3300	1/1	
													TW	0,3300	5/4	
		389/1	LsIV	2-l	D-STAN		SO	50	IA	0,3075		78	TP	0,3075	12/10	
		389/2	LsIV	2-l	D-STAN		SO	50	IA	0,3426		87	TP	0,3426	13/11	
Razem:										5,8907		1079			168/142	
G353	G353	101	LsVI	2-f	D-STAN		SO	80	I	0,3400		136	IVDU	0,3400	136/114	
													ODN- ZŁOŻ	0,3060		
													PIEL	0,3060		
													AGROT	0,3060		
Razem:										0,3400		136			136/114	
G362	G362	33	LsVI	1-o	INNE WYL			0		0,0734		0				
				1-n	INNE WYL			0		0,0103		0				
Razem:										0,0837		0			0/0	
G372	G372	106	LsIV	2-c	D-STAN		SO	110	II	1,1568		307	IB	1,1568	306/254	
													ODN-ZRB	1,1568		

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
													PIEL	1,1568		
													AGROT	1,1568		
				2-b	L ENERG			0		0,0402		0				
				2-a	D-STAN		SO	65	I	0,2200		75	TP	0,2200	12/10	
				2-d	L ENERG			0		0,0230		0				
		107/1	LsIV	2-c	D-STAN		SO	110	II	0,1800		48	IB	0,1800	48/39	
													ODN-ZRB	0,1800		
													PIEL	0,1800		
													AGROT	0,1800		
		125/1	LsIV	2-x	D-STAN		SO	45	IA	0,4500		144	TP	0,4500	24/21	
		148	LsIV	2-s	D-STAN		BRZ	25	I	0,4752		10	TW	0,4752	1/1	
				2-w	D-STAN		SO	80	I	0,3288		132	IB	0,3288	132/111	
													ODN-ZRB	0,3288		
													PIEL	0,3288		
													AGROT	0,3288		
				2-t	D-STAN		SO	45	IA	0,8554		257	TP	0,8554	44/38	
				2-x	D-STAN		SO	45	IA	0,0906		29	TP	0,0906	5/4	
		157	LsIV	2-s	D-STAN		BRZ	25	I	0,6000		13	TW	0,6000	2/1	
		94/4	LsIV	1-s	D-STAN		SO	85	I	0,4500		166	IB	0,4500	167/140	
													ODN-ZRB	0,4500		
													PIEL	0,4500		
													AGROT	0,4500		
			LsV	1-s	D-STAN		SO	85	I	0,2800		104	IB	0,2800	104/87	
													ODN-ZRB	0,2800		
													PIEL	0,2800		
													AGROT	0,2800		
			LsVI	1-s	D-STAN		SO	85	I	0,8100		300	IB	0,8100	300/251	
													ODN-ZRB	0,8100		
													PIEL	0,8100		
													AGROT	0,8100		
Razem:										5,9600		1583			1145/957	
G380	G380	25/2	LsV	1-k	L ENERG			0		0,0233		0				
				1-j	INNE WYL			0		0,1602		0				
				1-i	SUKCESJ A			0		0,7308		0				
				1-h	SUKCESJ A			0		0,2570		0				
				1-g	L ENERG			0		0,1444		0				
				1-f	D-STAN		SO	18	II	6,4743		609	CP	6,4743		
Razem:										7,7900		609			0/0	
G396	G396	177/25	LsVI	2-bx	SUKCESJ A			0		0,1474		0				
				2-cx	D-STAN		SO	75	I	0,1126		35	IB	0,1126	35/29	
													ODN-ZRB	0,1126		
													PIEL	0,1126		
													AGROT	0,1126		
		199/5	LsV	2-dx	INNE WYL			0		0,0425		0				
				2-cx	D-STAN		SO	75	I	0,6822		211	IB	0,6822	211/175	
													ODN-ZRB	0,6822		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								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	0,6822		
													AGROT	0,6822		
Razem:										0,9847		246			246/204	
G428	G428	405/4	LsVI	1-r	SUKCESJ A			0		0,0769		0				
Razem:										0,0769		0			0/0	
Razem:										48,1747		10652			7139/5974	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,2309
Razem:	0,2309

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	G186
2	RODO	G1
3	RODO	G372
4	RODO	G290
5	RODO	G362
6	RODO	G181
7	RODO	G290
8	RODO	G353
9	RODO	G16
10	RODO	G380
11	RODO	G186
12	RODO	G428
13	RODO	G181
14	RODO	G181
15	RODO	G181
16	RODO	G181
17	RODO	G142
18	RODO	G181
19	RODO	G76
20	RODO	G76
21	RODO	G396

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	25/2	G380	1 f,g,h,i,j,k	9,6800
2	32/2	G16	1 l,m	12,0798
3	33	G362	1 n,o	2,8136
4	51	G181	1 a,b,c,d	28,3400
5	69/6	G76	1 p	0,3881
6	94/4	G372	1 s	1,5400
7	101	G353	2 f	4,7300
8	105/1	G142	2 g,h,i,j,k	4,7200
9	106	G372	2 a,b,c,d	1,4400
10	107/1	G372	2 c	0,1800
11	125/1	G372	2 x	0,4500
12	148	G372	2 s,t,w,x	1,7500
13	157	G372	2 s	0,6000
14	168/12	G1	2 ax	20,8700
15	177/25	G396	2 bx,cx	11,2000
16	199/5	G396	2 cx,dx	14,2578
17	220	G186	2 y,z	8,7300
18	388/1	G290	2 m	0,3359
19	388/10	G290	2 o	0,3299
20	388/11	G290	2 o	0,3300
21	388/12	G290	2 o,p	0,3303
22	388/13	G290	2 p,r	0,3297
23	388/14	G290	2 r	0,3300
24	388/15	G290	2 n,o,p	0,5654
25	388/2	G290	2 m	0,3402
26	388/3	G290	2 m	0,3397
27	388/4	G290	2 m,o	0,3400
28	388/5	G290	2 o	0,3400
29	388/6	G290	2 o	0,3399
30	388/7	G290	2 m	0,3296
31	388/8	G290	2 m	0,3300
32	388/9	G290	2 m	0,3300
33	389/1	G290	2 l	0,3075
34	389/2	G290	2 l	0,3426
35	405/4	G428	1 r	1,9542

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	51	28,3400	Ls	V	1.8	0.1238	N140950021-101 -b -00	0,1238	GUR
INNE WYL	25/2	9,6800	Ls	V	7.79	0.1602	N140950021-101 -j -00	0,1602	Droga
INNE WYL	32/2	12,0798	Ls	VI	1.7452	0.0922	N140950021-101 -m -00	0,0922	GUR
INNE WYL	33	2,8136	Ls	VI	0.0837	0.0103	N140950021-101 -n -00	0,0103	GUR
INNE WYL	33	2,8136	Ls	VI	0.0837	0.0734	N140950021-101 -o -00	0,0734	GUR
INNE WYL	69/6	0,3881	Ls	IV	0.0435	0.0435	N140950021-101 -p -00	0,0435	Podwórko
INNE WYL	199/5	14,2578	Ls	V	0.7247	0.0425	N140950021-102 -dx -00	0,0425	GUR
INNE WYL	220	8,7300	Ls	IV	6.68	0.19	N140950021-102 -z -00	0,2526	Gazociąg
INNE WYL	220	8,7300	Ls	V	1.72	0.0626	N140950021-102 -z -00	0,2526	Gazociąg

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
Z 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 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