

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2025 r. -31.12.2034 r.



Obręb: BOŻEWO NOWE

Gmina: Mochowo

Powiat: Sierpecki

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 01.01.2025r. do 31.12.2034r.	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	6
II.2	Pielęgnowanie lasu	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień	6
1	Opis ogólny	7
1.1	Nadzór	7
1.2	Powierzchnia	7
1.3	Struktura własności	7
1.4	Warunki przyrodnicze	7
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	9
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu	11
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	11
1.7.2	Stan sanitarny	11
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	13
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	33
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	35
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	37
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	45
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	46
10	Wykaz gruntów do zalesienia	47
11	Wykaz właścicieli	49
12	Wykaz działek	51
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	53
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	53
14	Wykaz skrótów	55

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **BOŻEWO NOWE**

Położonego w gminie **Mochowo** powiat **Sierpecki** województwo **Mazowieckie**

01.01.2025 r. -31.12.2034 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 17.05.2024 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **14,3951 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **14,3951 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **14,3951 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **12,8670 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,5281 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,8061 [ha]**

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

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach
a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] **0,0000 [ha]**

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

II Zestawienie zadań na lata od 01.01.2025r. do 31.12.2034r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

456 m³ grubizny brutto (388 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 9,7938 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

181 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 13,4081 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 3,6143 [ha]

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

- 3) Trzebieże 9,7938 [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 3,6143 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 3,3345 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 3,2682 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **14,3951** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **14,3951** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
14,3951	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 **14,3951** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	41	14,3951
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: III-Wielkopolsko-Pomorska

Mezoregionie: III-15 Równiny Urszulewskiej, III-14 Pojezierza Dobrzyńskiego

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

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu (TSL)	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw i odnowień
Bs	So	So 90, Brz 10, pjd. inne
Bśw	So	So 80-90, Brz, Św 10-20, pjd. inne
Bw	So	So 80, Brz 10, Św 10, pjd. inne
BMśw	So	So 80, Db i inne 20
	DbSo	So 70, Dbb 20, Bk, Św, Md i inne 10
	So	So 80, Dbb i inne 20
BMw	So	So 70, Dbb i inne 30
	DbSo	So 60, Db 30, Brz i inne 10
BMb	So	So 80, Św, Brz 20
LMśw	DbSo	So 50, Db 30, Bk, Md i inne 20
	SoDb	Db 50, So 30 Md, Św i inne 20
	BkSo	So 50, Bk 30, Db, Md i inne 20
LMw	SoDb	Db 50, So 30, Św i inne 20
LMb	Ol	Ol 70, Brz, So i inne 30
Lśw	Db	Db 80, Bk i inne 20
	Db	Db 80, Md i inne 20
	BkDb	Db 60, Bk 30, Md i inne 10
Lw	JsDb	Db 70, Js 20, Wz i inne 10
Lł	JsDb	Db 60, Js 30, Wz i inne 10
Ol	Ol	Ol 90, Brz i inne 10
OlJ	OlJs	Js 40, Ol 40, Brz i inne 20
	JsOl	Ol 50, Js 30, Brz i inne 20

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

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

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

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

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LMŚW	9,9882
BMŚW	2,3349
BŚW	1,1550
LMW	0,6931
LŚW	0,1132
OL	0,1107

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	OLS	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
530	320	456	456	0	456

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **212 m³** grubizny brutto
- **181 m³** grubizny netto

na powierzchni **9,7938** ha.

Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Nie należy pozostawiać drzewostanu bez zabiegów rębnych, gdyż w dłuższej perspektywie prowadzi to do deprecjacji surowca drzewnego, powodując wymierne straty, szczególnie w miejscach o podwyższonej wilgotności gleby. Ponadto pozostawienie zbyt silnego zwarcia prowadzi do zamierania młodych pokoleń rozwijających się w dnie lasu i utrudnia stworzenie dogodnych warunków dla odnowienia naturalnego. Wobec tego, w miejscach, gdzie młode pokolenie występuje na dużej powierzchni, należy prowadzić bardziej intensywne cięcia.

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do zbytniego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. 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 rębny i przedrębny). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydziałów 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 wydziału nie ma takiego obowiązku. Właściciel może pozostawić zapas na kolejny okres gospodarczy.

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

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
1057	663,01	212	20,06	31,98

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział	Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział	Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział	Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
POPR	01	a	POPR	03	r	ZRB			ZRB		
POPR	01	h	ODN-ZRB	01	a	ODN-ZRB	03	c	ODN-ZRB	03	o
POPR	01	j	ODN-ZRB	01	h	ODN-ZRB	03	k	ODN-ZRB	03	r
POPR	03	k	ODN-ZRB	01	j	ODN-ZRB	03	l	ODN-ZŁOŻ	02	f
POPR	03	l	ODN-	01	k	ODN-	03	m	ODN-	02	i
POPR	03	m									
POPR	03	o									

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział
1	2	3
ZŁOŻ		
ODN-HAL	01	g
ODN-HAL	02	a
ODN-HAL	03	h
CW	01	a
CW	01	g

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział
1	2	3
CW	01	h
CW	01	j
CW	01	k
CW	02	a
CW	03	c
CW	03	h
CW	03	k
CW	03	l
CW	03	m

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział
1	2	3
CW	03	o
CW	03	r
AGROT	01	a
AGROT	01	g
AGROT	01	h
AGROT	01	j
AGROT	01	k
AGROT	02	a
AGROT	02	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział
1	2	3
AGROT	02	i
AGROT	03	c
AGROT	03	h
AGROT	03	k
AGROT	03	l
AGROT	03	m
AGROT	03	o
AGROT	03	r

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętych opracowaniem nie występują lasy ochronne.

Jednocześnie część lasów będących przedmiotem opracowania spełnia kryteria art. 15 ustawy o lasach do uznania za ochronne.

1.7.2 Stan sanitarny

Stan zdrowotny drzewostanów z nielicznymi wyjątkami przedstawia się dobrze. Największym zagrożeniem dla drzewostanów są gradacje owadzie i kłęski klimatyczne.

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

1.7.3 Ochrona przyrody

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

- obszar chronionego krajobrazu - OChK Przrzeczce Skrzy Prawej (powierzchnia: 14,2651 ha)

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 ekosystemu i biocenozy leśnej.

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekły wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów,
- Zachować drzewa dziuplaste i martwe w celu ochrony miejsc lęgowych dzięciołów,
- Dążyć do pozostawienia od 3-5 martwych drzew na 1 ha uwzględniając stan sanitarny lasu,
- W okolicach źródlisk, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości min. 25 m,
- **Właściwy termin realizacji planu pozyskania użytków rębnych i przedrębnych przypada na okres od 16 października do końca lutego, czyli poza pełnią okresu lęgowego ptaków.** Podczas pozyskania użytków rębnych i przedrębnych należy również pozostawić drzewa zasiedlane przez ptaki i inne zwierzęta tak, aby nie naruszyć zakazów, o których mowa w art. 52 ust. 1 pkt 1-3, 7, 8 i 13 ustawy o ochronie przyrody, **(to jest umyślnego zabijania, umyślnego okaleczania, umyślnego niszczenia ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych, niszczenia siedlisk lub ostoi, niszczenia, usuwania lub uszkodzenia gniazd, umyślnego płoszenia lub niepokojenia w okresie lęgowym).**
- Na siedliskach wilgotnych i podmokłych zrywkę drewna prowadzić w sposób minimalizujący naruszenie warstwy próchnicznej gleby, a w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej,
- Pozostawiać fragmenty drzewostanu (biogrup) z bogatszymi stanowiskami chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków.

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

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy *art. 52 b Ustawy o Ochronie Przyrody dotyczącego wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej* (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726, 2185, 2375).

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

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	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							

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urzędzanej o obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
obszar chronionego krajobrazu wpisane do rejestru zabytków rezerwat przyrody	1	33338	14,2651	14,2651	99	-	-
powierzchniowy pomnik przyrody stanowisko dokumentacyjne strefa ochronna leśny kompleks promocyjny obszar zwolniony z podat. leś. powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego Otulina rezerwatu przyrody Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinventaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	0						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (Dz. U. z 2024 r. , poz. 530)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 275) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2023 r, poz. 822)
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2022 r. poz. 1065 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów

Z uwagi na fakt, że lasy w zarządzie właściwego terytorialnie Nadleśnictwa oraz lasy będące przedmiotem opracowania sąsiadują ze sobą, bądź są oddalone o kilkaset metrów wszelkie dane odnośnie zagrożenia pożarowego, jak również sposobu postępowania na wypadek pożaru są analogiczne.

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do I kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z powyższym taką samą kategorię zagrożenia pożarowego posiadają lasy będące przedmiotem opracowania. Działania prewencyjne i ochronne w nadleśnictwach odnośnie zabezpieczenia przeciwpożarowego z uwagi na sąsiedztwo obejmują wszystkie lasy bez względu na własność. Wyposażenie techniczne i logistyczne nadleśnictw wykorzystywane jest również do wczesnego wykrywania i likwidowania pożarów w lasach innej własności.

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku
4. Opisy taksacyjne lasu
5. Zestawienie zadań gospodarczych
6. Wykaz powierzchni niezalesionych
7. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej
8. Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną
9. Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych

10. Wykaz gruntów do zalesienia
11. Wykaz właścicieli
12. Wykaz działek
13. Wykaz rozbieżności
14. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych
15. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia

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

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
			I		II		III		IV		V							
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,6650				4,4886				0,7200	0,4181							5,6267	6,2917
		3			466				135	87							691	691
DB	0,1411						1,8600	0,1509	1,1627	0,0651							3,2387	3,3798
							199	26	108	13							346	346
OL					0,2870			0,1403	0,1107		0,2500						0,7880	0,7880
					22			26	25		53						125	125
BRZ	0,1389				0,2000		0,8595	0,1247			1,0376						2,2218	2,3607
	11				22		67	35			127						251	262
TP								0,1300									0,1300	0,1300
								25									25	25
OS							0,2161	0,6457									0,8618	0,8618
							24	100									124	124
Razem	0,9450				4,9756		2,9356	1,1916	1,9934	0,4832	1,2876						12,8670	13,8120
	11	3			509		290	212	268	100	180						1561	1572
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
																		0,0000
Inne grunty:																		
																		0
OGÓŁEM:	0,9450				4,9756		2,9356	1,1916	1,9934	0,4832	1,2876						12,8670	13,8120
	11	3			509		290	212	268	100	180						1561	1572

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMŚW	SO				1,9049												1,9049	1,9049	
					200												200	200	
BMŚW	BRZ				0,2000												0,2000	0,2000	
					22												22	22	
BMŚW	TP							0,1300									0,1300	0,1300	
								25									25	25	
BMŚW	Razem				2,1049			0,1300									2,2349	2,2349	
					222			25									246	246	
BŚW	SO	0,1011							0,7200								0,7200	0,8211	
			3						135								138	138	
BŚW	BRZ	0,1389																0,1389	
																		11	
BŚW	Razem	0,2400							0,7200								0,7200	0,9600	
			3						135								138	149	
LMW	DB	0,1411																0,1411	
LMW	OL				0,2870			0,1403									0,4273	0,4273	
					22			26									47	47	
LMW	BRZ							0,1247									0,1247	0,1247	
								35									35	35	
LMW	Razem	0,1411			0,2870			0,2650									0,5520	0,6931	
					22			61									83	83	
LMŚW	SO	0,5639			2,5837				0,4181								3,0018	3,5657	
					266				87								353	353	
LMŚW	DB						1,8600	0,1509	1,1627								3,1736	3,1736	
							199	26	108								333	333	
LMŚW	OL									0,2500							0,2500	0,2500	
										53							53	53	
LMŚW	BRZ						0,8595			1,0376							1,8971	1,8971	
							67			127							194	194	
LMŚW	OS						0,2161	0,6457									0,8618	0,8618	
							24	100									124	124	
LMŚW	Razem	0,5639			2,5837		2,9356	0,7966	1,1627	0,4181	1,2876						9,1843	9,7482	
					266		290	126	108	87	180						1057	1057	
LŚW	DB									0,0651							0,0651	0,0651	
										13							13	13	
LŚW	Razem									0,0651							0,0651	0,0651	
										13							13	13	
OL	OL								0,1107								0,1107	0,1107	
									25								25	25	
OL	Razem								0,1107								0,1107	0,1107	
									25								25	25	
Ogółem	SO	0,6650			4,4886				0,7200	0,4181							5,6267	6,2917	
			3		466				135	87							691	691	
Ogółem	DB	0,1411					1,8600	0,1509	1,1627	0,0651							3,2387	3,3798	
							199	26	108	13							346	346	
Ogółem	OL				0,2870			0,1403	0,1107		0,2500						0,7880	0,7880	
					22			26	25		53						125	125	

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																			
Ogółem	BRZ	0,1389			0,2000		0,8595	0,1247			1,0376					2,2218	2,3607		
		11			22		67	35		127						251	262		
Ogółem	TP							0,1300								0,1300	0,1300		
								25								25	25		
Ogółem	OS						0,2161	0,6457								0,8618	0,8618		
							24	100								124	124		
Ogółem	Razem	0,9450			4,9756		2,9356	1,1916	1,9934	0,4832	1,2876					12,8670	13,8120		
		11	3		509		290	212	268	100	180					1561	1572		
OGÓŁEM:		0,9450			4,9756		2,9356	1,1916	1,9934	0,4832	1,2876					12,8670	13,8120		
		11	3		509		290	212	268	100	180					1561	1572		
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0000		
Inne grunty:																	0		
OGÓŁEM:		0,9450			4,9756		2,9356	1,1916	1,9934	0,4832	1,2876					12,8670	13,8120		
		11	3		509		290	212	268	100	180					1561	1572		

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													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
01-a	0,1300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G60	DRZEW	TP	7	55	0,5	33	25	I	154	20	3,02 0,39	IB	0,1300	25	23			
				JS	2	55		17	19	II	20	3	0,59 0,08	AGROT	0,1300					
				DB	1	55		23	23	I	16	2	0,48 0,06	ODN-ZRB	0,1300					
				BRZ	PJD	55								PIEL	0,1300					
				PODSZ	KRU		0,4							CW	0,1300					
														POPR	0,0260					
				Razem							190	25								
01-b	0,0962	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: ZADRZE W, BP: , S: LMSW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G60, INFO: zadrzewienie	PODSZ	KRU			0,6							BZ	0,0962					
			ZADRZE W	KL	3	30	0,7	15	16	I	1	0								
				BRZ	3	30		16	17	I	1	0								
				AK	2	30		18	15	I	1	0								
				OS	1	30		18	19	I	1	0								
				JS	1	30		16	17	I	1	0								
				OL	MJS	90														
				BRZ	MJS	70														
				Razem							5	0								
01-c	0,0838	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMSW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G60, INFO: do naturalnej sukcesji												BZ	0,0838					
01-d	2,5837	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G114	DRZEW	SO	5	21	0,9	8	9	IA	47	121	6,39 16,51	TW	2,5837	53	48			
				MD	2	21		13	12	I	22	57	2,31 5,96							
				BRZ	1	21		9	12	I	11	28	0,77 1,99							
				DB	1	21		7	10	I	4	10	0,83 2,16							
				OL	1	21		14	16	I	19	49	1,24 3,20							
				Razem							103	265								
01-f	1,4300	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G114	DRZEW	SO	8	24	0,9	9	10	I	77	110	8,22 11,75	TW	1,4300	28	25			
				DB	1	24		8	11	I	7	10	0,91 1,30							
				BRZ	1	24		11	13	I	13	19	0,78 1,11							

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	Na 1 ha [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Razem								97	139								
01-g	0,1411	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: HAL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G114												AGROT	0,1411					
														ODN-HAL	0,1411					
														PIEL	0,1411					
														CW	0,1411					
01-h	0,5852	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G114	DRZEW	BRZ	8	90	0,3	26	25	II	77	45	0,48 0,28	IB	0,5852	60	50			
				DB	1	90		31	26	II	13	8	0,21 0,12	AGROT	0,5852					
				OL	1	60		26	23	II	12	7	0,21 0,12	ODN-ZRB	0,5852					
			PODR	DB	10	15	0,3		5	I				PIEL	0,5852					
			PODSZ	CZM.P			0,7							CW	0,5852					
				DB										POPR	0,1170					
				JRZ																
			Razem								102	60								
01-i	1,1627	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G145, G215, G61	DRZEW	DB	6	70	0,3	20	18	III	56	65	1,57 1,82	TP	1,1627	22	18			
				OL	3	70		23	21	III	28	33	0,41 0,47							
				BRZ	1	70		19	19	III	9	10	0,10 0,12							
				OL	MJS	25														
				OS	PJD	70														
			PODR	DB	10	15	0,3		5	I										
			PODSZ	DB			0,7													
				JRZ																
				CZM.P																
			Razem								93	108								
01-j	0,2161	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G26	DRZEW	OS	4	45	0,4	25	20	II	44	10	1,22 0,26	IB	0,2161	24	22			
				OL	4	45		25	20	II	44	10	1,14 0,25	AGROT	0,2161					
				DB	2	45		19	17	II	22	5	0,98 0,21	ODN-ZRB	0,2161					
				DB	MJS	70								PIEL	0,2161					
			PODSZ	CZM.P			0,7							CW	0,2161					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	Miaższność [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
				JRZ										POPR	0,0432							
			Razem								110	25										
01-k	0,3931	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G237	DRZEW	BRZ	6	90	0,4	26	25	II	77	30	0,48 0,19	IB	0,3931	56	47					
				OL	3	60		26	23	II	48	19	0,83 0,33	AGROT	0,3931							
				DB	1	90		31	26	II	17	7	0,28 0,11	ODN-ZRB	0,3931							
			PODR	DB	10	15	0,3		5	I				PIEL	0,3931							
			PODSZ	KRU			0,7								CW	0,3931						
																POPR	0,0786					
			Razem										142	56								
01-l	0,0481	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G61, INFO: rola												BZ	0,0481							
01-m	0,0651	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G61	DRZEW	DB	7	80	0,5	31	26	II	134	9	2,62 0,17	TP	0,0651	3	2					
				OL	3	60		26	23	II	61	4	1,05 0,07									
			PODSZ	JRZ			0,5															
			Razem									195	13									
Razem	6,9351														271	235						
02-a	0,1011	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: HAL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G31	PRZES	SO		55		22	20		3	0		AGROT	0,1011							
															ODN-HAL	0,1011						
																PIEL	0,1011					
																CW	0,1011					
02-b	0,1389	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: INNE WYL, BP: DRZEW, S: BŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G31, INFO: teren ogrodzony, magazyn rolniczy	DRZEW	BRZ	8	30	0,4	18	19	I	64	9	2,92 0,41	BZ	0,1389							
				SO	2	55		22	20	I	16	2	0,44 0,06									
				ŚW	MJS	20																
			PODSZ	KRU			0,3															
			Razem									80	11									
02-c	0,7200	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G92	DRZEW	SO	7	70	0,6	24	21	II	135	97	2,85 2,05	TP	0,7200	27	23					
				BRZ	3	70		23	22	II	52	37	0,61 0,44									

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	Na 1 ha [m3]				Na całej pow. [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				AK	MJS	70															
			PODSZ	CZM.P			0,6														
			Razem								187	134									
02-d	0,0298	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: ZADRZEW, BP: , S: BMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G46, INFO: zadrzewienie												BZ	0,0298						
02-f	0,1247	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G92	DRZEW	BRZ	6	60	0,7	25	23	I	137	17	2,28 0,28	IVD	0,1247	9	7				
				OL	4	60		32	27	I	147	18	2,26 0,28	AGROT	0,0312						
			PODSZ	CZM.P			0,5								ODN-ZŁOŻ	0,0312					
			Razem									284	35								
02-g	0,1950	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G92, INFO: dom i podwórko												BZ	0,1950						
02-h	0,0702	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: ZADRZEW, BP: , S: BMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G46, INFO: zadrzewienie												BZ	0,0702						
02-i	0,1403	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G33, G38, G92	DRZEW	OL	10	60	0,6	21	19	III	182	26	3,30 0,46	IVD	0,1403	6	5				
			PODSZ	CZM.P			0,6								AGROT	0,0351					
																ODN-ZŁOŻ	0,0351				
Razem	1,5200														42	35					
03-a	0,3600	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G28	DRZEW	SO	9	27	0,7	11	13	IA	113	41	8,48 3,05	TW	0,3600	9	8				
				BRZ	1	27		12	14	I	11	4	0,57 0,21								
				OS	MJS	27															
			Razem									124	45								
03-b	0,1149	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G34	DRZEW	SO	9	27	0,8	11	13	IA	130	15	9,76 1,12	TW	0,1149	3	3				
				BRZ	1	27		12	14	I	13	1	0,67 0,08								
			Razem									143	16								
03-c	0,4600	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: ZRAB, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR												AGROT	0,4600						
															ODN-ZRB	0,4600					

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	Na 1 ha [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		REJ: G43												PIEL	0,4600					
														CW	0,4600					
03-d	0,2000	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G152, G24	DRZEW	BRZ	10	30	0,6	16	17	I	109	22	4,98 1,00	TW	0,2000	4	3			
				OS	MJS	40														
				SO	MJS	30														
			PODSZ	KRU			0,3													
03-f	0,8595	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G174, G19, G21, G23, G63	DRZEW	BRZ	6	50	0,2	23	22	I	34	29	0,77 0,66 0,50	TP	0,8595	13	11			
				OL	4	65		35	27	I	44	38								
				CZR.P	MJS	40														
				DB	PJD	65														
			PODRII	DB	10	15	0,4		5	II										
				OS	PJD	15														
			PODSZ	CZM.P			0,8													
				JRZ																
				DB																
			Razem								78	67								
03-g	1,8600	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G10, G13, G25, G36, G5, G57, G58, G64	DRZEW	DB	7	50	0,5	24	18	II	75	140	2,85 5,31 3,60	TP	1,8600	40	32			
				OS	3	25		17	18	I	32	60								
				OL	MJS	80														
				OS	MJS	80														
				BRZ	MJS	80														
				SO	MJS	80														
				BRZ	MJS	20														
			PODSZ	JRZ			0,8													
				CZM.P																
				DB																
			Razem								107	200								
03-h	0,1039	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: HAL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR												AGROT	0,1039					
														ODN-HAL	0,1039					

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		REJ: G174												PIEL	0,1039					
														CW	0,1039					
03-i	0,1851	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G34	DRZEW	OL	10	27	0,5	11	14	III	73	14	3,55 0,66	TW	0,1851	3	2			
				DB.C	MJS	27														
03-j	0,0600	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: ZADRZE W, S: LMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G47, INFO: zadrzewienie	PODSZ	KRU			0,5							BZ	0,0600					
			ZADRZE W	OS	6	40	0,5	22	21	I	3	0								
				BRZ	4	40		18	20	I	2	0								
				DB	MJS	30														
			Razem								5	0								
03-k	0,4181	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G173, G23, G7	DRZEW	SO	10	80	0,5	30	25	I	208	87	3,58 1,50	IB	0,4181	87	73			
				OS	PJD	80								AGROT	0,4181					
				DB	PJD	80								ODN-ZRB	0,4181					
				OL	PJD	80								PIEL	0,4181					
				BRZ	PJD	80								CW	0,4181					
			PODSZ	JRZ			0,7							POPR	0,0836					
				DB																
03-l	0,0593	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G29	DRZEW	BRZ	10	90	0,6	26	25	II	193	11	1,22 0,07	IB	0,0593	11	9			
			PODSZ	CZM.P			0,4							AGROT	0,0593					
														ODN-ZRB	0,0593					
														PIEL	0,0593					
														CW	0,0593					
														POPR	0,0119					
03-m	0,2500	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G12, G30	DRZEW	OL	8	90	0,6	25	23	III	182	46	2,13 0,53	IB	0,2500	53	41			
				BRZ	2	90		21	21	III	30	8	0,17 0,04	AGROT	0,2500					
			PODSZ	CZM.P			0,6							ODN-ZRB	0,2500					
														PIEL	0,2500					
														CW	0,2500					
														POPR	0,0500					
			Razem								212	54								

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	2,8082	441	376
IVD	0,2650	15	12
TP	4,8182	110	90
TW	4,9756	102	91

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
01 c	0,0838	SUKCESJA
01 g	0,1411	HAL
01 l	0,0481	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 01 :	0,2730	
02 a	0,1011	HAL
02 b	0,1389	INNE WYL
02 g	0,1950	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 02 :	0,4350	
03 c	0,4600	ZRĄB
03 h	0,1039	HAL
RAZEM ODDZIAŁ 03 :	0,5639	
RAZEM:	0,7080	

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]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
G5	G5	47	Ls	03-g	D-STAN		DB	50	II	0,1000		11	TP	0,1000	2/2	
Razem:										0,1000		11			2/2	
G7	G7	38	Ls	03-k	D-STAN		SO	80	I	0,0381		8	IB	0,0381	8/7	
													AGROT	0,0381		
													ODN-ZRB	0,0381		
													PIEL	0,0381		
													CW	0,0381		
													POPR	0,0076		
				03-p	D-STAN		OL	30	III	0,1019		8	TW	0,1019	2/2	
Razem:										0,1400		16			10/9	
G10	G10	46	Ls	03-g	D-STAN		DB	50	II	0,1000		11	TP	0,1000	2/2	
Razem:										0,1000		11			2/2	
G12	G12	32	Ls	03-m	D-STAN		OL	90	III	0,1500		32	IB	0,1500	32/25	
													AGROT	0,1500		
													ODN-ZRB	0,1500		
													PIEL	0,1500		
													CW	0,1500		
													POPR	0,0300		
Razem:										0,1500		32			32/25	
G13	G13	45	Ls	03-g	D-STAN		DB	50	II	0,3800		41	TP	0,3800	8/7	
Razem:										0,3800		41			8/7	
G19	G19	54	Ls	03-f	D-STAN		BRZ	50	I	0,2083		16	TP	0,2083	3/3	
				03-o	D-STAN		OS	60	II	0,1417		22	IB	0,1417	22/20	
													AGROT	0,1417		
													ODN-ZRB	0,1417		
													PIEL	0,1417		
													CW	0,1417		
													POPR	0,0283		
Razem:										0,3500		38			25/23	
G21	G21	50	Ls	03-f	D-STAN		BRZ	50	I	0,3346		26	TP	0,3346	5/4	
				03-n	D-STAN		DB	60	II	0,1197		20	TP	0,1197	4/3	
				03-o	D-STAN		OS	60	II	0,3157		49	IB	0,3157	49/44	
													AGROT	0,3157		
													ODN-ZRB	0,3157		
													PIEL	0,3157		
													CW	0,3157		
													POPR	0,0631		
Razem:										0,7700		96			58/51	
G23	G23	39	Ls	03-k	D-STAN		SO	80	I	0,1400		29	IB	0,1400	29/24	
													AGROT	0,1400		
													ODN-ZRB	0,1400		
													PIEL	0,1400		
													CW	0,1400		
													POPR	0,0280		
		40	Ls	03-k	D-STAN		SO	80	I	0,0900		19	IB	0,0900	19/16	
													AGROT	0,0900		
													ODN-ZRB	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													CW	0,0900		

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
		51	Ls	03-f	D-STAN		BRZ	50	I	0,0719		6	POPR	0,0180	1/1	
				03-n	D-STAN		DB	60	II	0,0124		2	TP	0,0124		
				03-o	D-STAN		OS	60	II	0,0357		6	IB	0,0357		6/5
													AGROT	0,0357		
													ODN-ZRB	0,0357		
													PIEL	0,0357		
													CW	0,0357		
													POPR	0,0071		
Razem:										0,3500		61			55/46	
G24	G24	62	Ls	03-d	D-STAN		BRZ	30	I	0,1500		16	TW	0,1500	3/2	
Razem:										0,1500		16			3/2	
G25	G25	48	Ls	03-g	D-STAN		DB	50	II	0,1500		16	TP	0,1500	3/3	
Razem:										0,1500		16			3/3	
G26	G26	22/49	Ls	01-j	D-STAN		OS	45	II	0,2161		24	IB	0,2161	24/22	
													AGROT	0,2161		
													ODN-ZRB	0,2161		
													PIEL	0,2161		
													CW	0,2161		
													POPR	0,0432		
Razem:										0,2161		24			24/22	
G28	G28	60	Ls	03-a	D-STAN		SO	27	IA	0,3600		45	TW	0,3600	9/8	
Razem:										0,3600		45			9/8	
G29	G29	35	Ls	03-l	D-STAN		BRZ	90	II	0,0593		11	IB	0,0593	11/9	
													AGROT	0,0593		
													ODN-ZRB	0,0593		
													PIEL	0,0593		
													CW	0,0593		
													POPR	0,0119		
				03-r	D-STAN		OL	65	III	0,1107		25	IB	0,1107	25/20	
													AGROT	0,1107		
													ODN-ZRB	0,1107		
													PIEL	0,1107		
													CW	0,1107		
													POPR	0,0221		
Razem:										0,1700		36			36/29	
G30	G30	31	Ls	03-m	D-STAN		OL	90	III	0,1000		21	IB	0,1000	21/16	
													AGROT	0,1000		
													ODN-ZRB	0,1000		
													PIEL	0,1000		
													CW	0,1000		
													POPR	0,0200		
Razem:										0,1000		21			21/16	
G31	G31	4/7	Ls	02-b	INNE WYL		BRZ	30	I	0,1389		11	BZ	0,1389		
				02-a	HAL			0		0,1011		0	AGROT	0,1011		
													ODN-HAL	0,1011		
													PIEL	0,1011		
													CW	0,1011		
Razem:										0,2400		11			0/0	

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]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G33	G33	1	Ls	02-i	D-STAN		OL	60	III	0,0300		5	IVD	0,0300	1/1	
													AGROT	0,0075		
													ODN- ZŁOŻ	0,0075		
Razem:										0,0300		5			1/1	
G34	G34	58	Ls	03-b	D-STAN		SO	27	IA	0,1149		16	TW	0,1149	3/3	
				03-i	D-STAN		OL	27	III	0,1851		14	TW	0,1851	3/2	
Razem:										0,3000		30			6/5	
G36	G36	43	Ls	03-g	D-STAN		DB	50	II	0,3000		32	TP	0,3000	6/5	
Razem:										0,3000		32			6/5	
G38	G38	2/2	Ls	02-i	D-STAN		OL	60	III	0,0400		7	IVD	0,0400	2/1	
													AGROT	0,0100		
													ODN- ZŁOŻ	0,0100		
Razem:										0,0400		7			2/1	
G43	G43	55	Ls	03-c	ZRAB			0		0,1800		0	AGROT	0,1800		
													ODN-ZRB	0,1800		
													PIEL	0,1800		
													CW	0,1800		
		56	Ls	03-c	ZRAB			0		0,2800		0	AGROT	0,2800		
													ODN-ZRB	0,2800		
													PIEL	0,2800		
													CW	0,2800		
Razem:										0,4600		0			0/0	
G46	G46	9/2	Ls	02-h	ZADRZE W			0		0,0702		0	BZ	0,0702		
				02-d	ZADRZE W			0		0,0298		0	BZ	0,0298		
Razem:										0,1000		0			0/0	
G47	G47	67	Ls	03-j	ZADRZE W			0		0,0600		0	BZ	0,0600		
Razem:										0,0600		0			0/0	
G57	G57	44	Ls	03-g	D-STAN		DB	50	II	0,3200		34	TP	0,3200	7/6	
Razem:										0,3200		34			7/6	
G58	G58	49	Ls	03-g	D-STAN		DB	50	II	0,2000		21	TP	0,2000	4/3	
Razem:										0,2000		21			4/3	
G60	G60	155	Ls	01-a	D-STAN		TP	55	I	0,1300		25	IB	0,1300	25/23	
													AGROT	0,1300		
													ODN-ZRB	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													CW	0,1300		
													POPR	0,0260		
		74	Ls	01-b	ZADRZE W			0		0,0962		0	BZ	0,0962		
				01-c	SUKCESJ A			0		0,0838		0	BZ	0,0838		
Razem:										0,3100		25			25/23	
G61	G61	18/11	Ls	01-i	D-STAN		DB	70	III	0,4468		42	TP	0,4468	8/7	
				01-m	D-STAN		DB	80	II	0,0651		13	TP	0,0651	3/2	
				01-l	INNE			0		0,0481		0	BZ	0,0481		

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]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
					WYL											
Razem:										0,5600		54			11/9	
G63	G63	52	Ls	03-f	D-STAN		BRZ	50	I	0,1075		8	TP	0,1075	2/1	
				03-n	D-STAN		DB	60	II	0,0188		3	TP	0,0188	1/0	
				03-o	D-STAN		OS	60	II	0,0537		8	IB	0,0537	8/8	
													AGROT	0,0537		
													ODN-ZRB	0,0537		
													PIEL	0,0537		
													CW	0,0537		
													POPR	0,0107		
Razem:										0,1800		20			11/9	
G64	G64	42	Ls	03-g	D-STAN		DB	50	II	0,3100		33	TP	0,3100	7/5	
Razem:										0,3100		33			7/5	
G92	G92	8	Ls	02-i	D-STAN		OL	60	III	0,0703		13	IVD	0,0703	3/3	
													AGROT	0,0176		
													ODN- ZŁOŻ	0,0176		
				02-f	D-STAN		BRZ	60	I	0,1247		35	IVD	0,1247	9/7	
													AGROT	0,0312		
													ODN- ZŁOŻ	0,0312		
				02-c	D-STAN		SO	70	II	0,7200		135	TP	0,7200	27/23	
				02-g	INNE WYL			0		0,1950		0	BZ	0,1950		
Razem:										1,1100		183			39/33	
G114	G114	21/2	Ls	01-h	D-STAN		BRZ	90	II	0,5852		60	IB	0,5852	60/50	
													AGROT	0,5852		
													ODN-ZRB	0,5852		
													PIEL	0,5852		
													CW	0,5852		
													POPR	0,1170		
				01-d	D-STAN		SO	21	IA	2,5837		266	TW	2,5837	53/48	
				01-g	HAL			0		0,1411		0	AGROT	0,1411		
													ODN-HAL	0,1411		
													PIEL	0,1411		
													CW	0,1411		
		27	Ls	01-f	D-STAN		SO	24	I	1,4300		139	TW	1,4300	28/25	
Razem:										4,7400		465			141/123	
G145	G145	14/13	Ls	01-i	D-STAN		DB	70	III	0,6405		60	TP	0,6405	12/10	
Razem:										0,6405		60			12/10	
G152	G152	61	Ls	03-d	D-STAN		BRZ	30	I	0,0500		5	TW	0,0500	1/1	
Razem:										0,0500		5			1/1	
G173	G173	41	Ls	03-k	D-STAN		SO	80	I	0,1500		31	IB	0,1500	31/26	
													AGROT	0,1500		
													ODN-ZRB	0,1500		
													PIEL	0,1500		
													CW	0,1500		
													POPR	0,0300		
Razem:										0,1500		31			31/26	
G174	G174	53	Ls	03-f	D-STAN		BRZ	50	I	0,1372		11	TP	0,1372	2/2	

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
				03-o	D-STAN		OS	60	II	0,0989		15	IB	0,0989	15/14	
													AGROT	0,0989		
													ODN-ZRB	0,0989		
													PIEL	0,0989		
													CW	0,0989		
													POPR	0,0198		
				03-h	HAL			0		0,1039		0	AGROT	0,1039		
													ODN-HAL	0,1039		
													PIEL	0,1039		
													CW	0,1039		
Razem:										0,3400		26			17/16	
G215	G215	11/7	Ls	01-i	D-STAN		DB	70	III	0,0754		7	TP	0,0754	1/1	
Razem:										0,0754		7			1/1	
G237	G237	20/8	Ls	01-k	D-STAN		BRZ	90	II	0,3931		56	IB	0,3931	56/47	
													AGROT	0,3931		
													ODN-ZRB	0,3931		
													PIEL	0,3931		
													CW	0,3931		
													POPR	0,0786		
Razem:										0,3931		56			56/47	
Razem:										14,3951		1569			666/569	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G5
2	RODO	G7
3	RODO	G38
4	RODO	G38
5	RODO	G92
6	RODO	G13
7	RODO	G12
8	RODO	G34
9	RODO	G63
10	RODO	G63
11	RODO	G63
12	RODO	G33
13	RODO	G21
14	RODO	G19
15	RODO	G114
16	RODO	G173
17	RODO	G174
18	RODO	G26
19	RODO	G29
20	RODO	G145
21	RODO	G25
22	RODO	G24
23	RODO	G237
24	RODO	G23
25	RODO	G23
26	RODO	G24
27	RODO	G24
28	RODO	G24
29	RODO	G24
30	RODO	G24
31	RODO	G28
32	RODO	G30
33	RODO	G30
34	RODO	G31
35	RODO	G33
36	RODO	G33
37	RODO	G34
38	RODO	G34
39	RODO	G34
40	RODO	G34
41	RODO	G36
42	RODO	G10
43	RODO	G152
44	RODO	G43
45	RODO	G43
46	RODO	G33
47	RODO	G46
48	RODO	G38
49	RODO	G58
50	RODO	G57
51	RODO	G60
52	RODO	G61
53	RODO	G215
54	RODO	G47
55	RODO	G64

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	1	G33	02 i	5,1600
2	2/2	G38	02 i	9,3700
3	4/7	G31	02 a,b	14,7200
4	8	G92	02 c,f,g,i	11,1500
5	9/2	G46	02 d,h	2,4000
6	11/7	G215	01 i	1,4313
7	14/13	G145	01 i	0,7409
8	18/11	G61	01 i,l,m	5,3500
9	20/8	G237	01 k	0,8719
10	21/2	G114	01 d,g,h	3,3400
11	22/49	G26	01 j	2,4343
12	27	G114	01 f	1,4500
13	31	G30	03 m	0,2900
14	32	G12	03 m	0,2100
15	35	G29	03 l,r	0,3800
16	38	G7	03 k,p	0,1400
17	39	G23	03 k	0,1400
18	40	G23	03 k	0,0900
19	41	G173	03 k	0,1500
20	42	G64	03 g	0,3100
21	43	G36	03 g	0,3000
22	44	G57	03 g	0,3200
23	45	G13	03 g	0,3800
24	46	G10	03 g	0,1000
25	47	G5	03 g	0,1000
26	48	G25	03 g	0,1500
27	49	G58	03 g	0,2000
28	50	G21	03 f,n,o	0,7700
29	51	G23	03 f,n,o	0,1200
30	52	G63	03 f,n,o	0,1800
31	53	G174	03 f,h,o	0,3400
32	54	G19	03 f,o	0,4800
33	55	G43	03 c	0,1800
34	56	G43	03 c	0,2800
35	58	G34	03 b,i	0,3000
36	60	G28	03 a	0,3600
37	61	G152	03 d	0,2400
38	62	G24	03 d	0,2000
39	67	G47	03 j	0,2600
40	74	G60	01 b,c	2,0400
41	155	G60	01 a	5,6200

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	18/11	5,3500	Ls		0.56	0.0481	W270320003-1001 -l -00	0,0481	rola
INNE WYL	4/7	14,7200	Ls		0.24	0.1389	W270320003-1002 -b -00	0,1389	teren ogrodzony, magazyn rolniczy
INNE WYL	8	11,1500	Ls		1.11	0.195	W270320003-1002 -g -00	0,1950	dom i podwórk

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 szybko rosnących
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłowych
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 wód
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	uprzątkowanie drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątkująca
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątkująca
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątkująca
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątkująca
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątkująca
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątkująca
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątkująca
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkująca
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkująca
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątkująca
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	uprzątkowanie nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgnowanie drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgnowanie krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień
GUR	grunt użytkowany rolniczo