

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2025 r. -31.12.2034 r.



Obręb: BOŻEWO

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	8
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	35
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	37
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	39
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

Obrębu ewidencyjnego **BOŻEWO**

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 **36,2590 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **36,2590 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **36,2590 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **35,1813 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,0777 [ha]**

W tym: do odnowienia **1,0177 [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

1060 m³ grubizny brutto (868 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 27,5996 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

1115 m³ grubizny netto

II.2 PIEŁĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 33,2610 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 4,9952 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,6662 [ha]

- 3) Trzebieże 27,5996 [ha]

II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

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

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów 4,9952 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 5,7021 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 4,9952 [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 **36,2590** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **36,2590** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
36,2590	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 **36,2590** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	40	36,2590
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 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]
BMŚW	23,0563
LMŚW	10,7560
LMW	2,0794
BŚW	0,3673

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
2240	2500	1013	1060	47	1107

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1319** m³ grubizny brutto
- **1115** m³ grubizny netto

na powierzchni **27,5996** 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 przedrębny („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębny”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

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

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do zbytniego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytnie rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

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

Cięcia sanitarne (CS) – zabieg mający na celu usunięcie martwych, chorych drzew w celu nie dopuszczania do tworzenia się ognisk chorobowych oraz powiększania się luk lub tworzenia się niepożądanych przerw w zwarciu. 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 wydzielenia nie ma takiego obowiązku. Właściciel może pozostawić zapas na kolejny okres gospodarczy.

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

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
6608	1775,11	1319	19,96	74,31

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	b	ODN-ZRB	01	c	ODN-ZRB	02	o	ODN-ZRB	02	bx
POPR	01	c	ODN-ZRB	01	h	ODN-ZRB	02	r	ODN-ZŁOŻ	01	k
POPR	02	a	ODN-ZRB	01	i	ODN-ZRB	02	s	ODN-ZŁOŻ	02	b
POPR	02	i	ODN-ZRB	02	a	ODN-ZRB	02	w	ODN-ZŁOŻ	02	g
POPR	02	j	ODN-ZRB	02	i	ODN-ZRB	02	x	CW	01	b
POPR	02	o	ODN-ZRB	02	j	ODN-ZRB	02	y	CW	01	c
POPR	02	r							CW	01	h
POPR	02	w							CW	01	i
POPR	02	y									
POPR	02	bx									
ODN-ZRB	01	b									

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział
1	2	3
CW	02	a
CW	02	i
CW	02	j
CW	02	o
CW	02	r
CW	02	s
CW	02	w
CW	02	x

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział
1	2	3
CW	02	y
CW	02	bx
CP	02	d
CP	02	k
AGROT	01	b
AGROT	01	c
AGROT	01	h
AGROT	01	i

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział
1	2	3
AGROT	01	k
AGROT	02	a
AGROT	02	b
AGROT	02	g
AGROT	02	i
AGROT	02	j
AGROT	02	o
AGROT	02	r

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział
1	2	3
AGROT	02	s
AGROT	02	w
AGROT	02	x
AGROT	02	y
AGROT	02	bx

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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

1.7.2 Stan sanitarny

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

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

1.7.3 Ochrona przyrody

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

- obszar chronionego krajobrazu - OChK Przrzecze Skrzy Prawej (powierzchnia: 36,2590 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 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 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	36,2590	36,2590	100	-	-
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.	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	0,2714				3,4669		0,3673	13,0798	5,1537	0,5698	0,2819						22,9194	23,1908
	19				577		78	3295	1372	157	72						5551	5571
DB	0,6063		0,5216			0,2196		0,8800	0,1200	0,6600	1,9888						4,3900	4,9963
	19					30		155	21	148	607						960	979
OL	0,1400		0,3700					0,6785	1,1897	1,4670							3,7052	3,8452
	9		32					112	195	331							671	680
BRZ					0,4300			1,2684	2,2183	0,1000							4,0167	4,0167
					70			256	498	15							839	839
OS								0,1500									0,1500	0,1500
								30									30	30
Razem	1,0177		0,8916		3,8969	0,2196	0,3673	16,0567	8,6817	2,7968	2,2707						35,1813	36,1990
	47		32		647	30	78	3848	2086	651	679						8051	8098
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																		0
OGÓŁEM:	1,0177		0,8916		3,8969	0,2196	0,3673	16,0567	8,6817	2,7968	2,2707						35,1813	36,1990
	47		32		647	30	78	3848	2086	651	679						8051	8098

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	0,2714			2,0569			13,0798	5,1537	0,5698	0,2819					21,1421	21,4135		
		19			350			3295	1372	157	72					5246	5265		
BMŚW	DB	0,3430				0,2196										0,2196	0,5626		
		10				30										30	40		
BMŚW	OL			0,3700												0,3700	0,3700		
				32												32	32		
BMŚW	BRZ								0,7102							0,7102	0,7102		
									177							177	177		
BMŚW	Razem	0,6144		0,3700	2,0569	0,2196		13,0798	5,8639	0,5698	0,2819					22,4419	23,0563		
		29		32	350	30		3295	1549	157	72					5485	5514		
BŚW	SO						0,3673									0,3673	0,3673		
							78									78	78		
BŚW	Razem						0,3673									0,3673	0,3673		
							78									78	78		
LMW	OL	0,1400							1,1897	0,6897						1,8794	2,0194		
		9							195	150						345	354		
LMW	Razem	0,1400							1,1897	0,6897						1,8794	2,0194		
		9							195	150						345	354		
LMŚW	SO				1,4100											1,4100	1,4100		
					227											227	227		
LMŚW	DB	0,2633		0,5216			0,8800	0,1200	0,6600	1,9888						4,1704	4,4337		
		9					155	21	148	607						931	939		
LMŚW	OL						0,6785		0,7773							1,4558	1,4558		
							112		181							293	293		
LMŚW	BRZ				0,4300		1,2684	1,5081	0,1000							3,3065	3,3065		
					70		256	321	15							662	662		
LMŚW	OS						0,1500									0,1500	0,1500		
							30									30	30		
LMŚW	Razem	0,2633		0,5216	1,8400		2,9769	1,6281	1,5373	1,9888						10,4927	10,7560		
		9			297		553	342	344	607						2143	2151		
Ogółem	SO	0,2714			3,4669		0,3673	13,0798	5,1537	0,5698	0,2819					22,9194	23,1908		
		19			577		78	3295	1372	157	72					5551	5571		
Ogółem	DB	0,6063		0,5216		0,2196	0,8800	0,1200	0,6600	1,9888						4,3900	4,9963		
		19				30	155	21	148	607						960	979		
Ogółem	OL	0,1400		0,3700			0,6785	1,1897	1,4670							3,7052	3,8452		
		9		32			112	195	331							671	680		
Ogółem	BRZ				0,4300		1,2684	2,2183	0,1000							4,0167	4,0167		
					70		256	498	15							839	839		
Ogółem	OS						0,1500									0,1500	0,1500		
							30									30	30		
Ogółem	Razem	1,0177		0,8916	3,8969	0,2196	0,3673	16,0567	8,6817	2,7968	2,2707					35,1813	36,1990		
		47		32	647	30	78	3848	2086	651	679					8051	8098		
OGÓŁEM:		1,0177		0,8916	3,8969	0,2196	0,3673	16,0567	8,6817	2,7968	2,2707					35,1813	36,1990		
		47		32	647	30	78	3848	2086	651	679					8051	8098		
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
0																			
OGÓŁEM:		1,0177		0,8916	3,8969	0,2196	0,3673	16,0567	8,6817	2,7968	2,2707					35,1813	36,1990		
		47		32	647	30	78	3848	2086	651	679					8051	8098		

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
													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	0,0600	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G200, INFO: rola												BZ	0,0600						
01-b	0,6603	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G208	DRZEW	BRZ	6	60	0,4	25	24	I	78	52	1,30 0,86	IB	0,6603	89	74				
				DB	4	60		24	24	I	57	38	1,51 1,00	AGROT	0,6603						
				DB	MJS	30									ODN-ZRB	0,6603					
				SO	PJD	60									PIEL	0,6603					
				PODSZ	KRU			0,7							CW	0,6603					
															POPR	0,1321					
				Razem									135	90							
01-c	0,1497	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G208, G23	DRZEW	OL	9	65	0,7	21	20	III	204	31	3,30 0,49	IB	0,1497	33	26				
				BRZ	1	65		18	18	III	15	2	0,20 0,03	AGROT	0,1497						
				DB	PJD	65									ODN-ZRB	0,1497					
				PODSZ	KRU			0,5							PIEL	0,1497					
															CW	0,1497					
															POPR	0,0299					
				Razem									219	33							
01-d	0,1102	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G56, INFO: d-stan na miedzy	DRZEW	DB	7	40	0,8	20	14	I	120	13	5,57 0,61	BZ	0,1102						
				OS	3	20		16	16	I	50	6	3,81 0,42								
				Razem								170	19								
01-f	0,6353	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G208	DRZEW	SO	9	60	0,5	25	23	I	159	101	3,89 2,47	TP	0,6353	22	19				
				BRZ	1	60		25	24	I	17	11	0,28 0,18								
				PODSZ	CZM.P			0,5													
				JRZ																	
				DB																	
				Razem									176	112							
01-g	0,4600	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G270	DRZEW	DB	6	60	0,5	24	24	I	103	47	2,73 1,26	TP	0,4600	16	13				
				BRZ	4	60		25	24	I	69	32	1,15 0,53								

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
				DB	MJS	90														
				SO	PJD	60														
			PODSZ	JRZ			0,7													
				CZM.P																
			Razem								172	79								
01-h	0,2633	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: PŁAZ, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G208	DRZEW	DB	6	100	0,1	30	23	III	22	6	0,34 0,09	AGROT	0,2633					
				OL	4	55		19	20	III	11	3	0,22 0,06	PŁAZ	0,2633	9	7			
				OS	MJS	30								ODN-ZRB	0,2633					
			PODSZ	DB			0,9							PIEL	0,2633					
				OS										CW	0,2633					
			Razem								33	9								
01-i	0,2714	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: PŁAZ, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G208	DRZEW	SO	10	60	0,2	25	23	I	71	19	1,74 0,47	AGROT	0,2714					
				DB	MJS	30								PŁAZ	0,2714	19	16			
				BRZ	PJD	60								ODN-ZRB	0,2714					
			PODSZ	BRZ			0,5							PIEL	0,2714					
														CW	0,2714					
01-j	8,4750	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G11, G163, G164, G165, G252, G47	DRZEW	SO	10	60	0,7	24	22	I	248	2102	6,07 51,48	TP	8,4750	420	359			
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	CZM.P			0,4													
				JRZ																
01-k	0,6897	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G11, G173, G47, INFO: teren podmokły	DRZEW	OL	9	80	0,6	24	22	III	204	141	2,69 1,85	IVD	0,6897	38	30			
				BRZ	1	80		19	20	III	14	10	0,11 0,08	AGROT	0,1724					
				DB	PJD	80								ODN-ZŁOŻ	0,1724					
				TP	PJD	70														
				BK	PJD	70														
			PODSZ	KRU			0,7													
			Razem								218	151								
01-l	1,4100	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP:	DRZEW	SO	7	28	0,9	12	13	IA	121	171	8,47 11,94	TW	1,4100	45	41			

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
		DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G47		BRZ	2	28		13	15	I	30	42	1,49 2,10							
				DB	1	28		10	13	I	10	14	0,88 1,24							
			Razem								161	227								
01-m	1,1000	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G153	DRZEW	SO	9	60	0,7	26	23	I	224	246	5,49 6,04	TP	1,1000	57	48			
				OL	1	60		32	27	I	37	41	0,57 0,62							
				BRZ	PJD	60														
				DB	PJD	60														
			PODSZ	KRU			0,4													
			Razem								261	287								
01-n	2,0569	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G11	DRZEW	SO	9	28	0,9	12	13	IA	155	319	10,85 22,31	TW	2,0569	70	63			
				BRZ	1	28		13	15	I	15	31	0,75 1,53							
			Razem								170	350								
01-o	0,3673	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G163, G47	DRZEW	SO	10	43	0,8	19	18	I	213	78	8,01 2,94	TP	0,3673	16	14			
			PODSZ	JRZ			0,2													
				DB																
				CZM.P																
01-p	2,4480	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G11	DRZEW	SO	9	60	0,8	26	23	I	256	627	6,27 15,35	TP	2,4480	138	117			
				BRZ	1	60		25	24	I	26	64	0,43 1,06							
			PODSZ	KRU			0,6													
			Razem								282	691								
01-r	2,0043	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G173, G174	DRZEW	SO	10	70	0,7	28	24	I	273	547	5,54 11,11	TP	2,0043	109	92			
				BRZ	MJS	70														
			PODSZ	CZM.P			0,6													
				JRZ																
				DB																
01-s	1,9888	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G11, G163,	DRZEW	DB	6	90	0,7	31	26	II	181	360	2,95 5,86	TP	1,9888	121	95			
				OL	3	80		30	25	II	104	207	1,28 2,54							

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
		G164, G174		BRZ	1	70		23	22	II	20	40	0,24 0,47							
			PODSZ	KRU			0,5													
			Razem								305	607								
Razem	23,1502															1202	1014			
02-a	0,4100	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G58	DRZEW	BRZ	8	70	0,5	27	25	I	142	58	1,76 0,72	IB	0,4100	82	68			
				DB	1	100		40	32	I	28	11	0,36 0,15	AGROT	0,4100					
				OL	1	70		37	27	I	29	12	0,33 0,14	ODN-ZRB	0,4100					
			PODSZ	CZM.P			0,6							PIEL	0,4100					
														CW	0,4100					
														POPR	0,0820					
			Razem								199	81								
02-b	1,0981	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G184, G43	DRZEW	BRZ	8	70	0,6	27	25	I	171	188	2,11 2,32	IVD	1,0981	60	50			
				SO	2	70		28	23	I	47	52	0,95 1,05	AGROT	0,2745					
				OL	PJD	70								ODN-ZŁOŻ	0,2745					
			PODSZ	CZM.P			0,6													
			Razem								218	240								
02-c	0,4200	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G23	DRZEW	DB	5	60	0,6	21	21	II	90	38	2,65 1,11	TP	0,4200	15	12			
				BRZ	2	80		26	24	II	36	15	0,31 0,13							
				OL	2	60		26	23	II	36	15	0,62 0,26							
				BRZ	1	60		21	21	II	18	8	0,29 0,12							
			PODR II	OS	10	15	0,2		10	I										
			PODSZ	JRZ			0,6													
				CZM.P																
			Razem								180	76								
02-d	0,1446	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G64	DRZEW	OL	8	15	0,7		11	I				CP	0,1446					
				BRZ	1	15			10	I										
				OS	1	15			11	I										

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				BRZ	MJS	40														
02-f	0,2254	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G64	DRZEW	OL	10	20	0,7	17	16	I	143	32	9,88 2,23	TW	0,2254	6	5			
				BRZ	MJS	60														
				SO	MJS	60														
				OS	MJS	60														
				PODSZ	KRU		0,5													
02-g	1,0400	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G27, G273, G65	DRZEW	OL	6	70	0,5	22	21	III	103	107	1,50 1,56	IVD	1,0400	41	32			
				DB	3	80		23	20	III	43	45	0,98 1,02	AGROT	0,2600					
				BRZ	1	55		15	17	III	10	10	0,18 0,19	ODN-ZŁOŻ	0,2600					
				SO	PJD	55														
				PODSZ	CZM.P		0,6													
				Razem							156	162								
02-h	0,5485	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G243	DRZEW	OL	7	55	0,6	21	20	III	119	65	2,42 1,33	TP	0,5485	17	13			
				BRZ	3	55		15	17	III	35	19	0,64 0,35							
				PODSZ	CZM.P		0,5													
				Razem							154	84								
02-i	0,7773	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G243, G244	DRZEW	OL	7	75	0,7	24	22	III	177	138	2,44 1,90	IB	0,7773	181	142			
				DB	1	75		22	19	III	19	15	0,48 0,37	AGROT	0,7773					
				BRZ	1	75		19	20	III	16	12	0,15 0,12	ODN-ZRB	0,7773					
				OL	1	60		20	20	III	21	16	0,38 0,30	PIEL	0,7773					
				PODSZ	CZM.P		0,5							CW	0,7773					
														POPR	0,1555					
				Razem							233	181								
02-j	0,6081	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G243	DRZEW	BRZ	7	60	0,8	25	23	I	182	111	3,04 1,85	IB	0,6081	167	139			
				OL	2	50		28	25	I	74	45	1,55 0,94	AGROT	0,6081					
				BRZ	1	40		19	20	I	19	12	0,60 0,36	ODN-ZRB	0,6081					
				PODSZ	CZM.P		0,5							PIEL	0,6081					

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
														CW	0,6081					
														POPR	0,1216					
			Razem								275	168								
02-k	0,5216	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G243	DRZEW	DB	4	15	0,6		5	II				CP	0,5216					
				DB	3	25			9	II										
				OL	3	15			9	II										
				BRZ	MJS	70														
				DB	PJD	70														
				OL	PJD	70														
			PODSZ	CZM.P			0,6													
02-l	0,1094	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G243	DRZEW	DB	7	40	0,6	13	14	II	62	7	3,31 0,36	TP	0,1094	2	2			
				BRZ	2	40		15	16	II	23	3	0,72 0,08							
				OS	1	40		17	19	II	17	2	0,57 0,06							
			PODSZ	CZM.P			0,4													
			Razem								102	12								
02-m	3,1494	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G243, G244	DRZEW	SO	10	65	0,7	27	22	I	262	825	5,82 18,33	TP	3,1494	165	140			
				BRZ	MJS	65														
				DB	MJS	65														
			PODSZ	CZM.P			0,5													
02-n	0,5698	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G170	DRZEW	SO	9	75	0,7	29	25	I	255	145	4,76 2,71	TP	0,5698	31	26			
				DB	1	50		21	22	I	20	11	0,68 0,39							
			PODSZ	CZM.P			0,6													
			Razem								275	156								
02-o	0,7102	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G170, G64	DRZEW	BRZ	10	70	0,7	28	26	I	249	177	3,08 2,19	IB	0,7102	177	147			
			PODSZ	CZM.P			0,3							AGROT	0,7102					
														ODN-ZRB	0,7102					
														PIEL	0,7102					
														CW	0,7102					
														POPR	0,1420					

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		
02-p	0,4215	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G243	DRZEW	SO	9	60	0,7	27	23	I	224	94	5,49 2,31	TP	0,4215	21	18					
				BRZ	1	60		25	24	I	23	10	0,38 0,16									
				DB	MJS	60																
				OS	MJS	60																
				PODSZ	CZM.P			0,4														
				Razem									247	104								
02-r	0,2819	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G244	DRZEW	SO	10	85	0,6	31	26	I	256	72	4,08 1,15	IB	0,2819	72	61					
				DB	PJD	85									AGROT	0,2819						
				BRZ	PJD	85										ODN-ZRB	0,2819					
				PODSZ	CZM.P			0,5								PIEL	0,2819					
																CW	0,2819					
																POPR	0,0564					
02-s	0,3430	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: PŁAZ, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G243	DRZEW	DB	10	80	0,1	27	22	III	29	10	0,66 0,23	AGROT	0,3430							
			PODSZ	CZM.P			0,8								PŁAZ	0,3430	10	8				
				DB												ODN-ZRB	0,3430					
																PIEL	0,3430					
																CW	0,3430					
02-t	0,1200	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G30	DRZEW	DB	7	65	0,8	21	19	III	120	14	3,75 0,45	TP	0,1200	4	3					
				BRZ	2	65		18	18	III	35	4	0,46 0,05									
				OL	1	50		17	19	III	21	3	0,48 0,06									
				TP	PJD	50																
				PODSZ	CZM.P			0,6														
				Razem									176	21								
02-w	0,1000	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G22	DRZEW	BRZ	10	75	0,5	25	23	II	150	15	1,51 0,15	IB	0,1000	15	12					
				OL	PJD	75									AGROT	0,1000						
			PODSZ	KRU			0,3								ODN-ZRB	0,1000						
																PIEL	0,1000					
																CW	0,1000					

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	
02-x	0,1400	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: PŁAZ, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G245	DRZEW	OL	9	50	0,2	23	22	II	56	8	1,26 0,18	AGROT	0,1400						
				BRZ	1	50		18	20	II	9	1	0,20 0,03	PŁAZ	0,1400	9	7				
				DB	PJD	50								ODN-ZRB	0,1400						
			PODSZ	CZM.P			0,5							PIEL	0,1400						
														CW	0,1400						
			Razem								65	9									
02-y	0,1500	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G231	DRZEW	OS	6	60	0,5	25	23	II	116	17	1,84 0,28	IB	0,1500	30	27				
				OL	4	60		26	23	II	81	12	1,40 0,21	AGROT	0,1500						
				WB	PJD	60								ODN-ZRB	0,1500						
			PODSZ	CZM.P			0,7							PIEL	0,1500						
														CW	0,1500						
														POPR	0,0300						
			Razem								197	29									
02-z	0,3800	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G158, G272	DRZEW	DB	7	80	0,6	29	24	II	162	62	3,16 1,20	TP	0,3800	17	13				
				OS	2	60		23	23	II	46	17	0,73 0,28								
				BRZ	1	60		21	21	II	16	6	0,26 0,10								
			PODSZ	CZM.P			0,5														
			Razem								224	85									
02-ax	0,4300	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G30, G61	DRZEW	BRZ	10	30	0,9	14	16	I	163	70	7,44 3,20	TW	0,4300	14	12				
				DB	MJS	60															
				OS	MJS	20															
			PODSZ	DB			0,2														
				CZM.P																	
02-bx	0,1300	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G55	DRZEW	OL	10	60	0,7	24	21	III	212	28	3,84 0,50	IB	0,1300	28	22				
				BRZ	PJD	60								AGROT	0,1300						
			PODSZ	CZM.P			0,5							ODN-ZRB	0,1300						
														PIEL	0,1300						

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
														CW	0,1300					
														POPR	0,0260					
02-cx	0,2800	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G59	DRZEW	DB	8	80	0,6	27	24	II	185	52	3,61 1,01	TP	0,2800	13	10			
				OL	1	60		26	23	II	24	7	0,41 0,12							
				BRZ	1	60		21	21	II	16	4	0,26 0,07							
				BRZ	PJD	80														
			PODSZ	CZM.P			0,5													
			Razem										225					63		
Razem	13,1088																1177	969		
Ogółem	36,2590																2379	1983		

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	3,9775	874	718
IVD	2,8278	139	112
PŁAZ	1,0177	47	38
TP	23,4773	1184	994
TW	4,1223	135	121

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
01 a	0,0600	INNE WYL
01 h	0,2633	PŁAZ
01 i	0,2714	PŁAZ
RAZEM ODDZIAŁ 01 :	0,5947	
02 s	0,3430	PŁAZ
02 x	0,1400	PŁAZ
RAZEM ODDZIAŁ 02 :	0,4830	
RAZEM:	0,5947	

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	
G11	G11	15	Ls	01-j	D-STAN		SO	60	I	1,3326		330	TP	1,3326	66/56	
				01-k	D-STAN		OL	80	III	0,2374		52	IVD	0,2374	13/10	
													AGROT	0,0593		
													ODN- ZŁOŻ	0,0593		
		16	Ls	01-j	D-STAN		SO	60	I	1,1653		289	TP	1,1653	58/49	
				01-s	D-STAN		DB	90	II	0,7647		233	TP	0,7647	47/37	
		21/2	Ls	01-p	D-STAN		SO	60	I	2,4480		690	TP	2,4480	138/117	
				01-n	D-STAN		SO	28	IA	2,0569		350	TW	2,0569	70/63	
				01-j	D-STAN		SO	60	I	0,6751		167	TP	0,6751	33/29	
Razem:										8,6800		2112			425/361	
G22	G22	114	Ls	02-w	D-STAN		BRZ	75	II	0,1000		15	IB	0,1000	15/12	
													AGROT	0,1000		
													ODN-ZRB	0,1000		
													PIEL	0,1000		
													CW	0,1000		
													POPR	0,0200		
Razem:										0,1000		15			15/12	
G23	G23	35	Ls	01-c	D-STAN		OL	65	III	0,0900		20	IB	0,0900	20/16	
													AGROT	0,0900		
													ODN-ZRB	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													CW	0,0900		
													POPR	0,0180		
		47	Ls	02-c	D-STAN		DB	60	II	0,4200		76	TP	0,4200	15/12	
Razem:										0,5100		95			35/28	
G27	G27	63	Ls	02-g	D-STAN		OL	70	III	0,3700		58	IVD	0,3700	15/11	
													AGROT	0,0925		
													ODN- ZŁOŻ	0,0925		
Razem:										0,3700		58			15/11	
G30	G30	121	Ls	02-ax	D-STAN		BRZ	30	I	0,0700		11	TW	0,0700	2/2	
		73	Ls	02-t	D-STAN		DB	65	III	0,1200		21	TP	0,1200	4/3	
Razem:										0,1900		33			6/5	
G43	G43	57/2	Ls	02-b	D-STAN		BRZ	70	I	1,0581		231	IVD	1,0581	58/48	
													AGROT	0,2645		
													ODN- ZŁOŻ	0,2645		
Razem:										1,0581		231			58/48	
G47	G47	17	Ls	01-j	D-STAN		SO	60	I	2,5573		634	TP	2,5573	127/108	
				01-o	D-STAN		SO	43	I	0,2364		50	TP	0,2364	10/9	
				01-k	D-STAN		OL	80	III	0,2663		58	IVD	0,2663	15/12	
													AGROT	0,0666		
													ODN- ZŁOŻ	0,0666		
		29	Ls	01-l	D-STAN		SO	28	IA	1,4100		227	TW	1,4100	45/41	
Razem:										4,4700		970			197/170	
G55	G55	107	Ls	02-bx	D-STAN		OL	60	III	0,1300		28	IB	0,1300	28/22	
													AGROT	0,1300		

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
													ODN-ZRB	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													CW	0,1300		
													POPR	0,0260		
Razem:										0,1300		28			28/22	
G56	G56	26/2	Ls	01-d	D-STAN		DB	40	I	0,1102		19	BZ	0,1102		
Razem:										0,1102		19			0/0	
G58	G58	55	Ls	02-a	D-STAN		BRZ	70	I	0,4100		82	IB	0,4100	82/68	
													AGROT	0,4100		
													ODN-ZRB	0,4100		
													PIEL	0,4100		
													CW	0,4100		
													POPR	0,0820		
Razem:										0,4100		82			82/68	
G59	G59	123	Ls	02-cx	D-STAN		DB	80	II	0,2800		63	TP	0,2800	13/10	
Razem:										0,2800		63			13/10	
G61	G61	122	Ls	02-ax	D-STAN		BRZ	30	I	0,3600		59	TW	0,3600	12/10	
Razem:										0,3600		59			12/10	
G64	G64	275	Ls	02-f	D-STAN		OL	20	I	0,2254		32	TW	0,2254	6/5	
													CP	0,1446		
		68	Ls	02-o	D-STAN		BRZ	70	I	0,7100		177	IB	0,7100	177/147	
													AGROT	0,7100		
													ODN-ZRB	0,7100		
													PIEL	0,7100		
													CW	0,7100		
													POPR	0,1420		
Razem:										1,0800		209			183/152	
G65	G65	274	Ls	02-g	D-STAN		OL	70	III	0,0400		6	IVD	0,0400	2/1	
													AGROT	0,0100		
													ODN- ZŁOŻ	0,0100		
Razem:										0,0400		6			2/1	
G153	G153	21/1	Ls	01-m	D-STAN		SO	60	I	1,1000		287	TP	1,1000	57/48	
Razem:										1,1000		287			57/48	
G158	G158	75	Ls	02-z	D-STAN		DB	80	II	0,2300		52	TP	0,2300	10/8	
Razem:										0,2300		52			10/8	
G163	G163	18/1	Ls	01-j	D-STAN		SO	60	I	0,4189		104	TP	0,4189	21/18	
													TP	0,1309	6/5	
													TP	0,3302	20/16	
Razem:										0,8800		232			47/39	
G164	G164	18/2	Ls	01-j	D-STAN		SO	60	I	0,5558		138	TP	0,5558	28/24	
													TP	0,3242	20/15	
Razem:										0,8800		237			48/39	
G165	G165	18/3	Ls	01-j	D-STAN		SO	60	I	0,8900		221	TP	0,8900	44/38	
Razem:										0,8900		221			44/38	
G170	G170	67	Ls	02-o	D-STAN		BRZ	70	I	0,0002		0	IB	0,0002		
													AGROT	0,0002		
													ODN-ZRB	0,0002		
													PIEL	0,0002		
													CW	0,0002		

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
				02-n	D-STAN		SO	75	I	0,5698		157	POPR			
													TP	0,5698	31/26	
Razem:										0,5700		157			31/26	
G173	G173	13	Ls	01-r	D-STAN		SO	70	I	0,8140		222	TP	0,8140	44/37	
				01-k	D-STAN		OL	80	III	0,1860		41	IVD	0,1860	10/8	
													AGROT	0,0465		
													ODN- ZŁOŻ	0,0465		
Razem:										1,0000		263			54/45	
G174	G174	14	Ls	01-r	D-STAN		SO	70	I	1,1903		325	TP	1,1903	65/55	
				01-s	D-STAN		DB	90	II	0,5697		174	TP	0,5697	35/27	
Razem:										1,7600		499			100/82	
G184	G184	58	Ls	02-b	D-STAN		BRZ	70	I	0,0400		9	IVD	0,0400	2/2	
													AGROT	0,0100		
													ODN- ZŁOŻ	0,0100		
Razem:										0,0400		9			2/2	
G200	G200	33	Ls	01-a	INNE WYL			0		0,0600		0	BZ	0,0600		
Razem:										0,0600		0			0/0	
G208	G208	25/1	Ls	01-h	PŁAZ		DB	100	III	0,2633		9	AGROT	0,2633		
													PŁAZ	0,2633	9/7	
													ODN-ZRB	0,2633		
													PIEL	0,2633		
													CW	0,2633		
				01-i	PŁAZ		SO	60	I	0,2714		19	AGROT	0,2714		
													PŁAZ	0,2714	19/16	
													ODN-ZRB	0,2714		
													PIEL	0,2714		
													CW	0,2714		
				01-f	D-STAN		SO	60	I	0,6353		112	TP	0,6353	22/19	
		34/2	Ls	01-b	D-STAN		BRZ	60	I	0,6603		89	IB	0,6603	89/74	
													AGROT	0,6603		
													ODN-ZRB	0,6603		
													PIEL	0,6603		
													CW	0,6603		
													POPR	0,1321		
				01-c	D-STAN		OL	65	III	0,0597		13	IB	0,0597	13/10	
													AGROT	0,0597		
													ODN-ZRB	0,0597		
													PIEL	0,0597		
													CW	0,0597		
													POPR	0,0119		
Razem:										1,8900		242			152/126	
G231	G231	112	Ls	02-y	D-STAN		OS	60	II	0,1500		30	IB	0,1500	30/27	
													AGROT	0,1500		
													ODN-ZRB	0,1500		
													PIEL	0,1500		
													CW	0,1500		
													POPR	0,0300		

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
Razem:										0,1500		30			30/27	
G243	G243	45/2	Ls	02-k	D-STAN		DB	15	II	0,5216		0	CP	0,5216		
				02-s	PLAZ		DB	80	III	0,3430		10	AGROT	0,3430	10/8	
													PLAZ	0,3430		
													ODN-ZRB	0,3430		
													PIEL	0,3430		
													CW	0,3430		
				02-i	D-STAN		OL	75	III	0,2132		50	IB	0,2132	50/39	
													AGROT	0,2132		
													ODN-ZRB	0,2132		
													PIEL	0,2132		
													CW	0,2132		
													POPR	0,0426		
				02-m	D-STAN		SO	65	I	1,9947		523	TP	1,9947	105/89	
				02-p	D-STAN		SO	60	I	0,4215		104	TP	0,4215	21/18	
				02-j	D-STAN		BRZ	60	I	0,6081		167	IB	0,6081	167/139	
													AGROT	0,6081		
													ODN-ZRB	0,6081		
													PIEL	0,6081		
													CW	0,6081		
													POPR	0,1216		
				02-l	D-STAN		DB	40	II	0,1094		11	TP	0,1094	2/2	
				02-h	D-STAN		OL	55	III	0,5485		84	TP	0,5485	17/13	
Razem:										4,7600		949			372/308	
G244	G244	45/1	Ls	02-r	D-STAN		SO	85	I	0,2819		72	IB	0,2819	72/61	
													AGROT	0,2819		
													ODN-ZRB	0,2819		
													PIEL	0,2819		
													CW	0,2819		
													POPR	0,0564		
				02-i	D-STAN		OL	75	III	0,5641		131	IB	0,5641	131/103	
													AGROT	0,5641		
													ODN-ZRB	0,5641		
													PIEL	0,5641		
													CW	0,5641		
													POPR	0,1128		
				02-m	D-STAN		SO	65	I	1,1547		303	TP	1,1547	60/51	
Razem:										2,0007		506			263/215	
G245	G245	72	Ls	02-x	PLAZ		OL	50	II	0,1400		9	AGROT	0,1400		
													PLAZ	0,1400	9/7	
													ODN-ZRB	0,1400		
													PIEL	0,1400		
													CW	0,1400		
Razem:										0,1400		9			9/7	
G252	G252	19	Ls	01-j	D-STAN		SO	60	I	0,8800		218	TP	0,8800	44/37	
Razem:										0,8800		218			44/37	
G270	G270	28	Ls	01-g	D-STAN		DB	60	I	0,4600		79	TP	0,4600	16/13	
Razem:										0,4600		79			16/13	
G272	G272	74	Ls	02-z	D-STAN		DB	80	II	0,1500		34	TP	0,1500	7/5	
Razem:										0,1500		34			7/5	

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
G273	G273	64	Ls	02-g	D-STAN		OL	70	III	0,6300		98	IVD	0,6300	25/19	
													AGROT	0,1575		
													ODN- ZŁOŻ	0,1575		
Razem:										0,6300		98			25/19	
Razem:										36,2590		8098			2382/1982	

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	G243
2	RODO	G244
3	RODO	G11
4	RODO	G11
5	RODO	G173
6	RODO	G252
7	RODO	G252
8	RODO	G272
9	RODO	G22
10	RODO	G23
11	RODO	G170
12	RODO	G245
13	RODO	G27
14	RODO	G173
15	RODO	G153
16	RODO	G170
17	RODO	G30
18	RODO	G208
19	RODO	G270
20	RODO	G43
21	RODO	G47
22	RODO	G158
23	RODO	G158
24	RODO	G200
25	RODO	G163
26	RODO	G165
27	RODO	G56
28	RODO	G272
29	RODO	G184
30	RODO	G58
31	RODO	G184
32	RODO	G58
33	RODO	G184
34	RODO	G58
35	RODO	G59
36	RODO	G174
37	RODO	G164
38	RODO	G174
39	RODO	G61
40	RODO	G55
41	RODO	G273
42	RODO	G64
43	RODO	G65
44	RODO	G231

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	13	G173	01 k,r	1,0400
2	14	G174	01 r,s	1,7600
3	15	G11	01 j,k	1,6300
4	16	G11	01 j,s	1,9300
5	17	G47	01 j,k,o	3,1000
6	18/1	G163	01 j,o,s	0,9000
7	18/2	G164	01 j,s	0,9000
8	18/3	G165	01 j	0,9100
9	19	G252	01 j	5,1800
10	21/1	G153	01 m	1,3500
11	21/2	G11	01 j,n,p	7,9300
12	25/1	G208	01 f,h,i	13,4600
13	26/2	G56	01 d	6,5858
14	28	G270	01 g	11,5600
15	29	G47	01 l	3,2600
16	33	G200	01 a	2,0900
17	34/2	G208	01 b,c	2,9500
18	35	G23	01 c	2,9200
19	45/1	G244	02 i,m,r	2,0088
20	45/2	G243	02 h,i,j,k,l,m,p,s	17,2400
21	47	G23	02 c	12,0400
22	55	G58	02 a	5,4600
23	57/2	G43	02 b	5,5909
24	58	G184	02 b	1,8700
25	63	G27	02 g	0,4900
26	64	G273	02 g	0,8500
27	67	G170	02 n,o	0,8500
28	68	G64	02 o	1,2300
29	72	G245	02 x	2,3400
30	73	G30	02 t	1,0000
31	74	G272	02 z	1,0100
32	75	G158	02 z	1,0800
33	107	G55	02 bx	0,2400
34	112	G231	02 y	3,7400
35	114	G22	02 w	4,3400
36	121	G30	02 ax	0,0700
37	122	G61	02 ax	0,7900
38	123	G59	02 cx	1,7300
39	274	G65	02 g	0,0400
40	275	G64	02 d,f	2,3200

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	33	2,0900	Ls		0.06	0.06	W270320002-1001 -a -00	0,0600	rola

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
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