

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: KURKI

Gmina: Grajewo

Powiat: Grajewski

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

ul. Snycerska 34/13, 30-817 Kraków
biuro@las-r.pl www.las-r.pl

Dofinansowano ze środków Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych



SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 01.01.2026r. do 31.12.2035r.	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	6
II.2	Pielęgnowanie lasu	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień	6
1	Opis ogólny	7
1.1	Nadzór	7
1.2	Powierzchnia	7
1.3	Struktura własności	7
1.4	Warunki przyrodnicze	7
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	9
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu	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 **KURKI**

Położonego w gminie **Grajewo** powiat **Grajewski** województwo **Podlaskie**

01.01.2026 r. -31.12.2035 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 26.05.2025 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **39,1974 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **39,1974 [ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **37,0621 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **2,1353 [ha]**

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

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

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach

a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] **0,0000 [ha]**

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

II Zestawienie zadań na lata od 01.01.2026r. do 31.12.2035r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

3068 m³ grubizny brutto (2454 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 20,8198 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

465 m³ grubizny netto

II.2 PIELEGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 36,9430 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 14,3132 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 1,8100 [ha]

- 3) Trzebieże 20,8198 [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 12,9823 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów

Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 10,7723 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 10,7723 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **39,1974** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **39,1974** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
39,1974	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 **39,1974** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	49	39,1974
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: II-Mazursko-Podlaska

Mezoregionie: II-13 Kotliny Biebrzańskiej, II-5 Wysoczyzny Kolneńskiej, II-6 Pojezierza Ełckiego

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

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu (TSL)	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw i odnowień
1	2	3
Bs	So	So 90%, Brz i inne 10%
Bśw	So	So 70-90%, Brz Św i inne 30-10%
Bw	So	So 80%, Św, 10% Brz i inne 20%
Bb	So	So 80-90, Brz, Św i inne 20-10 %
BMśw	Brz So Św So	So 70%, Brz +Db 20%, Św i inne 10% So 60%, Św 20%, Brz+Db i inne 20%
BMw	Św So So Św	So 50%, Św 30%, Brz + Db i inne 20% Św 50%, So 40%, Brz +Db 10%
BMb	Brz So Św Św So Św Brz So	Św 60%, So 20%, Brz 10% So 50%, Św 40%, Brz 10% So 40%, Brz 40%, Św 20%
LMśw	Św Db So So Db Św	So 40%, Db 30% , Św+Gb 20%, Lp+Brz i inne 10% Św 40%, Db 30%, So 20%, Lp+Gb+Kl+Brz 10%
LMw	Brz Św Db Ol Db Św	Db 30%, Św 30%, Brz 20%, Ol i inne 20% Św 40%, Db 20%, Ol 20%, Brz i inne 20%
LMb	So Brz Ol Św Brz Ol	Ol 40%, Brz 30%, So+Św 20% Ol 50%, Brz 30, Św i inne 20%
Lśw	Gb Lp Db Lp Js Db	Db 40%, Lp 20%, Gb 20%, Kl+Św+Brz i inne 20% Db 40%, Js 20%, Lp 20%, Gb+Brz+Św+Kl 20%
Lw	Ol Js Db Db Ol Js	Db 40%, Js+Wz 20%, Ol 20%, Św+Gb i inne 20% Js 40%, Ol 40%, Db+Wz+Sw i inne 20%
Ol	Ol	Ol 80-90%, Brz i inne 10-20%
OlJ	Js Ol	Ol 50-60%, Js 30-40%, Wz+Św+Brz 10-20%

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

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

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

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

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
OL	26,2359
BMŚW	6,5286
LŚW	3,5137
LMŚW	2,6252

TSL	Powierzchnia [ha]
BŚW	0,2940

1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

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

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

1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

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

Tab. 4 Etaty rębne

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
4850	2870	3068	3068	0	3068

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 559 m³ grubizny brutto
- 465 m³ grubizny netto

na powierzchni **20,8198** ha.

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

Nie należy pozostawiać drzewostanu bez zabiegów rębnych, gdyż w dłuższej perspektywie prowadzi to do deprecjacji surowca drzewnego, powodując wymierne straty, szczególnie w miejscach o podwyższonej wilgotności gleby. Ponadto pozostawienie zbyt silnego zwarcia prowadzi do zamierania młodych pokoleń

rozwijających się w dnie lasu i utrudnia stworzenie dogodnych warunków dla odnowienia naturalnego. Wobec tego, w miejscach, gdzie młode pokolenie występuje na dużej powierzchni, należy prowadzić bardziej intensywne cięcia.

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

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

Cięcia sanitarne (CS) – zabieg mający na celu usunięcie martwych, chorych drzew w celu nie dopuszczania do tworzenia się ognisk chorobowych oraz powiększania się luk lub tworzenia się niepożądanych przerw w zwarcu. Zabieg ma na celu ochronę drzewostanu przed rozpadem oraz jak najdłuższego utrzymania powierzchni leśnej zalesionej w danym wydzieleniu.

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębny i przedrębny). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieli należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m³), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m³. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

Jednocześnie zwraca się uwagę, że planowany etat jest maksymalnym do pozyskania na cały okres obowiązywania planu, stanowi wskazówkę, a nie wytyczną w planowaniu. Tym samym rozumie się przez to brak konieczności wykonywania etatu pozyskania, jako całości, jak również w poszczególnych wydzieleniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby pozyskania wyliczonej masy z wydzielenia nie ma takiego obowiązku. Właściciel może pozostawić zapas na kolejny okres gospodarczy.

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

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
4812	1389,72	559	11,62	40,22

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	1	a
ODN-ZRB	1	f
ODN-ZRB	1	o
ODN-ZRB	1	ax
ODN-ZRB	2	a
ODN-ZRB	2	j
ODN-ZRB	2	p
ODN-ZRB	2	s
ODN-ZRB	3	j
ODN-HAL	1	a
ODN-HAL	1	b
ODN-HAL	1	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-HAL	1	s
ODN-HAL	2	x
ODN-HAL	3	c
CW	1	a
CW	1	b
CW	1	c
CW	1	f
CW	1	o
CW	1	p
CW	1	r
CW	1	s
CW	1	ax

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	2	a
CW	2	j
CW	2	p
CW	2	s
CW	2	x
CW	3	c
CW	3	j
CW	3	l
CP	1	w
CP	2	h
CP	2	k
CP	3	m

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	a
AGROT	1	f
AGROT	1	o
AGROT	1	ax
AGROT	2	a
AGROT	2	j
AGROT	2	p
AGROT	2	s
AGROT	3	j

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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

1.7.2 Stan sanitarny

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

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

1.7.3 Ochrona przyrody

Ewentualnie zinwentaryzowane gatunki chronionych roślin wpisane zostały w sekcji „osobliwości przyrodnicze” pod kodem 14 (płat roślinności) wraz z podaniem gatunku w bazie danych MDB.

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciek 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 źródeł, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości min. 25 m,
- **Właściwy termin realizacji planu pozyskania użytków rębnych i przedrębnych przypada na okres od 16 października do końca lutego, czyli poza pełnią okresu lęgowego ptaków.** Podczas pozyskania użytków rębnych i przedrębnych należy również pozostawić drzewa zasiedlone przez ptaki i inne zwierzęta tak, aby nie naruszyć zakazów, o których mowa w art. 52 ust. 1 pkt 1-3, 7, 8 i 13 ustawy o ochronie przyrody, **(to jest umyślnego zabijania, umyślnego okaleczania, umyślnego niszczenia ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych, niszczenia siedlisk lub ostoi, niszczenia, usuwania lub 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 stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.) w zakresie zakazów i ograniczeń co do ochrony gatunkowej, a także w stosunku do pomników przyrody występujących na gruntach ujętych w pUPUL bądź ich sąsiedztwie z uwzględnieniem art. 52 ust 5, który wskazuje, że odstępstwo od zakazu, o którym mowa w ust. 2 pkt 10, nie dotyczy gatunków wymienionych w załączniku IV dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, a także chronionych gatunków ptaków.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia a w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
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 (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 567)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 188) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2023 r, poz. 822 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów

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

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

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

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

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

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
		Przest.	I		II		III		IV		V								
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
Lasy gospodarcze																			
SO				0,1695	1,8002	1,1907	1,0242	1,8688	0,0821	1,4037	0,9707					8,5099	8,5099		
				12	298	238	267	610	27	397	248					2098	2098		
DB	0,0756				0,6918											0,6918	0,7674		
					10											10	10		
OL	1,9479				0,7358	5,4099	1,8530	6,6045		5,4888	3,0834					23,1754	25,1233		
					85	791	363	1502		1564	984					5288	5288		
BRZ	0,1118		0,1932	0,9194		1,0197		0,5991	0,1812	1,0482						3,9608	4,0726		
			7	57		157		127	46	191						585	585		
OS						0,7242										0,7242	0,7242		
						100										100	100		
Razem	2,1353		0,1932	1,0889	3,2278	8,3445	2,8772	9,0724	0,2633	7,9407	4,0541					37,0621	39,1974		
			7	69	393	1285	630	2240	74	2151	1232					8081	8081		
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:	2,1353		0,1932	1,0889	3,2278	8,3445	2,8772	9,0724	0,2633	7,9407	4,0541					37,0621	39,1974		
			7	69	393	1285	630	2240	74	2151	1232					8081	8081		

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

Typ siedliskowy 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																	
BMŚW	SO				0,1695	0,6208	1,1907	0,7805	1,8688			0,9707						5,6010	5,6010		
					12	86	238	204	610			248						1399	1399		
BMŚW	DB					0,6918												0,6918	0,6918		
						10												10	10		
BMŚW	BRZ						0,2358											0,2358	0,2358		
							23											23	23		
BMŚW	Razem				0,1695	1,3126	1,4265	0,7805	1,8688			0,9707						6,5286	6,5286		
					12	96	261	204	610			248						1432	1432		
BŚW	OS						0,2940											0,2940	0,2940		
							40											40	40		
BŚW	Razem						0,2940											0,2940	0,2940		
							40											40	40		
LMŚW	SO							0,2437		0,0821	1,4037							1,7295	1,7295		
								62		27	397							486	486		
LMŚW	BRZ	0,1118					0,7839											0,7839	0,8957		
							134											134	134		
LMŚW	Razem	0,1118					0,7839	0,2437		0,0821	1,4037							2,5134	2,6252		
							134	62		27	397							620	620		
LŚW	SO					1,1794												1,1794	1,1794		
						212												212	212		
LŚW	DB	0,0756																	0,0756		
LŚW	BRZ								0,5991	0,1812	1,0482							1,8285	1,8285		
									127	46	191							364	364		
LŚW	OS						0,4302											0,4302	0,4302		
							59											59	59		
LŚW	Razem	0,0756				1,1794	0,4302		0,5991	0,1812	1,0482							3,4381	3,5137		
						212	59		127	46	191							636	636		
OL	OL	1,9479				0,7358	5,4099	1,8530	6,6045		5,4888	3,0834						23,1754	25,1233		
						85	791	363	1502		1564	984						5288	5288		
OL	BRZ		0,1932	0,9194														1,1126	1,1126		
			7	57														64	64		
OL	Razem	1,9479	0,1932	0,9194	0,7358	5,4099	1,8530	6,6045		5,4888	3,0834							24,2880	26,2359		
			7	57	85	791	363	1502		1564	984							5352	5352		
Ogółem	SO				0,1695	1,8002	1,1907	1,0242	1,8688	0,0821	1,4037	0,9707						8,5099	8,5099		
					12	298	238	267	610	27	397	248						2098	2098		
Ogółem	DB	0,0756				0,6918												0,6918	0,7674		
						10												10	10		
Ogółem	OL	1,9479				0,7358	5,4099	1,8530	6,6045		5,4888	3,0834						23,1754	25,1233		
						85	791	363	1502		1564	984						5288	5288		
Ogółem	BRZ	0,1118		0,1932	0,9194		1,0197		0,5991	0,1812	1,0482							3,9608	4,0726		
				7	57		157		127	46	191							585	585		
Ogółem	OS						0,7242											0,7242	0,7242		
							100											100	100		
Ogółem	Razem	2,1353		0,1932	1,0889	3,2278	8,3445	2,8772	9,0724	0,2633	7,9407	4,0541						37,0621	39,1974		
				7	69	393	1285	630	2240	74	2151	1232						8081	8081		
OGÓŁEM:		2,1353		0,1932	1,0889	3,2278	8,3445	2,8772	9,0724	0,2633	7,9407	4,0541						37,0621	39,1974		
				7	69	393	1285	630	2240	74	2151	1232						8081	8081		

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem				
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.		KO	KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:	2,1353		0,1932	1,0889	3,2278	8,3445	2,8772	9,0724	0,2633	7,9407	4,0541						37,0621	39,1974	
			7	69	393	1285	630	2240	74	2151	1232						8081	8081	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1-a	0,1695	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G16	DRZEW	SO	5	20	0,5	8	9	IA	30	5	4,73 0,80	ODN-HAL	0,1700						
				SO	3	60		26	22	I	25	4	0,61 0,10	PIEL	0,0848						
				BRZ	2	20		11	12	I	15	3	1,12 0,19	CW	0,1700						
														POPR	0,0848						
														AGROT	0,0848						
			Razem									70	12								
1-b	0,6221	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G43, INFO: GUR												ODN-HAL	0,6200						
															PIEL	0,6200					
																CW	0,6200				
1-c	0,4491	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G64, INFO: GUR												ODN-HAL	0,4500						
															PIEL	0,4500					
																CW	0,4500				
1-d	1,3154	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G22	DRZEW	OL	10	55	0,5	33	23	II	187	246	3,67 4,83	TP	0,9700	9	7				
				OL	MJS	80															
				SO	MJS	80															
1-f	1,9194	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G16, G23, G64	DRZEW	OL	10	85	0,7	38	25	II	367	704	4,24 8,14	IB	1,9000	697	551				
															AGROT	1,9194					
															ODN-ZRB	1,9194					
															PIEL	1,9194					
															CW	1,9000					
1-g	1,2167	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G16	DRZEW	OL	10	45	0,6	26	21	II	193	235	5,02 6,11	TW	1,2900	12	9				
				OL	MJS	60															
1-h	3,3803	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G23, G30	DRZEW	OL	8	35	0,6	20	20	II	145	490	5,20 17,59	TW	2,8100	44	34				
				ŚW	2	30		14	13	I	10	34	1,24 4,19								
			Razem									155	524								
1-i	0,3152	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, ŚW, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G16	DRZEW	SO	10	80	0,8	34	27	I	333	105	5,73 1,81	TP	0,2600	13	11				
1-j	0,2437	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, ŚW, DB, ZW: UM, ZM: GRP,	DRZEW	SO	8	50	0,8	30	19	I	196	48	6,03 1,47	TW	0,2600	10	8				

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		NR REJ: G23, G30		BRZ	1	50		32	21	I	23	6	0,52 0,13							
				ŚW	1	50		31	18	I	37	9	1,71 0,42							
			Razem								256	63								
1-k	0,0821	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, ŚW, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G23	DRZEW	SO	10	65	0,9	31	23	I	334	27	7,42 0,61	TP	0,0821	5	4			
1-l	0,2406	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G23, G30	DRZEW	OL	10	38	0,6	19	18	III	122	29	3,96 0,95	TW	0,2406	1	1			
1-m	2,5433	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G45, G54	DRZEW	OL	10	60	0,7	35	24	II	279	710	4,81 12,22	TP	2,5700	72	57			
1-n	0,4047	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G29	DRZEW	OL	10	40	0,6	21	19	III	128	52	3,90 1,58	TW	0,3300	2	2			
1-o	5,0583	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G15, G27, G29	DRZEW	OL	10	75	0,6	37	25	II	284	1437	3,64 18,40	IA	5,1400	1460	1154			
														AGROT	5,0583					
														ODN-ZRB	5,0583					
														PIEL	5,0583					
														CW	5,1400					
1-p	0,5003	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: GRP, NR REJ: G54	DRZEW	BRZ	9	16	1,0	7	7	II	59	30	6,00 3,00	CW	0,6000					
				ŚW	1	16		8	3	II	0	0								
			Razem								59	30								
1-r	0,4191	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: , NR REJ: G54	DRZEW	BRZ	10	16	1,0	7	7	II	66	28	6,72 2,81	CW	0,4600					
1-s	0,4788	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G27, INFO: GUR												ODN-HAL	0,4800					
														PIEL	0,4800					
														CW	0,4800					
1-t	0,4390	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, ŚW, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G15	DRZEW	BRZ	10	32	0,9	20	18	I	174	76	7,33 3,22	TW	0,4300	15	12			
1-w	0,3928	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G54	DRZEW	OL	8	28	0,7	18	17	II	118	46	5,55 2,18	CP	0,2900					
				SO	2	28		10	9	II	13	5	1,20 0,47							
			Razem								131	51								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1-x	1,0885	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, ŚW, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G45, G62	DRZEW	SO	7	80	0,7	34	26	I	204	222	3,51 3,82	TP	1,0200	27	23				
				SO	3	50		30	20	I	64	70	1,97 2,14								
			Razem								268	292									
1-y	0,3449	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, ŚW, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G62	DRZEW	BRZ	8	40	0,8	21	19	II	124	43	3,91 1,35	TW	0,3500	9	7				
				OL	1	40		22	21	II	23	8	0,70 0,24								
				SO	1	40		19	17	I	20	7	0,83 0,29								
			Razem							167	58										
1-z	0,3245	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G25	DRZEW	OL	8	45	0,8	26	21	II	205	67	5,33 1,73	TW	0,3200	12	9				
				OS	1	45		28	20	II	24	8	0,66 0,22								
				BRZ	1	45		24	19	II	17	6	0,45 0,15								
			Razem							246	81										
1-ax	1,1640	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G52, G53	DRZEW	OL	6	85	0,5	38	25	II	157	183	1,81 2,11	IB	0,9400	226	179				
				SO	3	85		33	25	I	64	74	1,02 1,19	AGROT	1,1640						
				BRZ	1	85		36	26	I	19	22	0,15 0,18	ODN-ZRB	1,1640						
													PIEL	1,1640							
													CW	0,9400							
			Razem							240	279										
Razem	23,1123														2614	2068					
2-a	0,2506	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G19	DRZEW	OL	5	75	0,6	37	25	II	142	36	1,82 0,46	IB	0,2200	53	42				
				OL	3	50		32	22	II	63	16	1,42 0,36	AGROT	0,2506						
				BRZ	2	75		35	23	II	36	9	0,36 0,09	ODN-ZRB	0,2506						
				OS	PJD	75							PIEL	0,2506							
													CW	0,2200							
			Razem							241	61										
2-b	0,7873	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G25, G26	DRZEW	OL	6	60	0,6	35	24	II	144	113	2,48 1,95	TP	0,7900	9	7				
				OS	2	60		36	25	II	47	37	0,75 0,59								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
				BRZ	2	60		34	22	II	32	25	0,52 0,41									
			Razem								223	175										
2-c	0,1281	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G19	DRZEW	SO	10	30	1,0	15	13	I	165	21	10,94 1,40	TW	0,1281	4	4					
2-d	0,7329	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G19, G26	DRZEW	SO	10	52	1,0	30	20	I	316	232	9,25 6,78	TP	0,7329	46	39					
2-f	0,2358	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G25, G26	DRZEW	BRZ	8	34	0,6	16	16	II	79	19	3,11 0,73	TW	0,2358	1	1					
				SO	2	34		14	13	II	18	4	1,11 0,26									
			Razem								97	23										
2-g	0,7805	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G25, G26	DRZEW	SO	10	42	1,0	23	15	I	262	204	10,18 7,94	TW	0,7700	40	34					
2-h	0,4927	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G19	DRZEW	SO	8	26	1,0	11	10	I	100	49	8,84 4,36	CP	0,4900							
				BRZ	2	26		15	14	I	31	15	1,68 0,83									
			Razem								131	64										
2-i	0,9429	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G25, G26	DRZEW	SO	10	57	1,0	31	21	I	340	321	8,87 8,36	TP	0,9429	64	54					
2-j	0,9707	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G26	DRZEW	SO	10	85	0,6	33	25	I	256	248	4,08 3,96	IB	0,9700	248	208					
														AGROT	0,9707							
														ODN-ZRB	0,9707							
														PIEL	0,9707							
														CW	0,9700							
2-k	0,6918	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G22	DRZEW	DB	10	22	0,6	9	8	II	15	10	3,97 2,75	CP	0,6900							
				SO	PJD	65																
				SO	PJD	22																
				BRZ	PJD	22																
2-l	0,1930	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G25	DRZEW	SO	10	56	0,9	31	22	I	302	58	8,05 1,55	TP	0,1930	12	10					
2-m	0,3859	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM:	DRZEW	SO	9	34	1,0	15	14	I	183	71	9,77 3,77	TW	0,3859	16	14					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
		GRP, NR REJ: G25		BRZ	1	34		18	18	I	20	8	0,78 0,30									
			Razem								203	79										
2-n	0,5005	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G26	DRZEW	SO	10	33	1,0	15	14	I	193	97	10,82 5,42	TW	0,5005	19	17					
2-o	0,3043	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G21	DRZEW	SO	9	34	1,0	15	14	I	183	56	9,77 2,97	TW	0,3043	13	12					
				MD	1	34		18	18	I	24	7	1,15 0,35									
			Razem								207	63										
2-p	0,1812	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: ŚW, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G21	DRZEW	BRZ	7	65	0,8	34	22	II	155	28	2,14 0,39	IB	0,1700	44	37					
				OL	2	65		35	24	II	68	12	1,03 0,19	AGROT	0,1812							
				OS	1	65		37	25	II	33	6	0,44 0,08	ODN-ZRB	0,1812							
														PIEL	0,1812							
														CW	0,1700							
			Razem								256	46										
2-r	0,3118	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G22	DRZEW	OL	10	50	0,6	32	20	III	155	48	3,58 1,12	TW	0,3100	2	2					
2-s	0,1799	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G21	DRZEW	OL	8	75	0,8	38	25	II	303	55	3,88 0,70	IB	0,1800	67	53					
				OL	2	65		34	24	II	68	12	1,03 0,19	AGROT	0,1799							
				BRZ	MJS	75								ODN-ZRB	0,1799							
														PIEL	0,1799							
														CW	0,1800							
			Razem								371	67										
2-t	1,1940	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G23, G24, G30	DRZEW	OL	10	60	0,5	35	23	III	150	179	2,72 3,24	TP	0,6300	5	4					
2-w	0,0530	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G23, INFO: GUR																				
2-x	0,3979	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G30, INFO: GUR												ODN-HAL	0,4100							
														PIEL	0,4100							
														CW	0,4100							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Razem	9,7148															643	538				
3-a	0,3367	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G25	DRZEW	OL	6	34	0,7	19	19	II	107	36	3,98 1,34	TW	0,3367	5	4				
				BRZ	4	34		17	16	II	46	15	1,81 0,61								
			Razem								153	51									
3-b	0,2940	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G51	DRZEW	OS	10	40	0,6	21	18	III	137	40	4,37 1,29	TW	0,2900	2	2				
				OS	PJD	75															
3-c	0,0756	RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, TD: ŚW, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G43, INFO: GUR												ODN-HAL	0,0800						
														PIEL	0,0800						
																CW	0,0800				
3-d	1,1794	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G14	DRZEW	SO	6	30	1,0	13	13	I	99	117	6,56 7,74	TW	1,1794	42	38				
				OL	2	30		18	18	II	45	53	1,95 2,30								
				BRZ	2	30		16	16	I	36	42	1,64 1,94								
				OL	MJS	50															
			Razem								180	212									
3-f	0,2581	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G12, G14, G25	DRZEW	OL	10	55	0,7	33	21	III	196	51	3,99 1,03	TP	0,2600	5	4				
3-g	0,4302	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: ŚW, DB, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G61	DRZEW	OS	10	40	0,5	22	20	II	138	59	4,60 1,98	TW	0,4300	3	3				
				BRZ	PJD	40															
3-h	0,5991	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: ŚW, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G10	DRZEW	BRZ	10	60	0,8	35	22	II	212	127	3,43 2,05	TP	0,6000	19	16				
3-i	1,0476	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G25, G26	DRZEW	OL	8	38	0,6	19	18	III	97	102	3,15 3,30	TW	1,0476	7	5				
				OL	2	50		32	21	III	31	32	0,72 0,75								
			Razem									128	134								
3-j	1,0482	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: ŚW, DB, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G10, G13, G15	DRZEW	BRZ	5	75	0,5	38	25	II	75	79	0,75 0,79	IB	1,5000	273	230				
				OS	3	75		40	27	II	67	70	0,61 0,64	AGROT	1,0482						
				OL	1	75		39	26	II	24	25	0,31 0,32	ODN-ZRB	1,0482						
				SO	1	75		34	22	II	16	17	0,31 0,32	PIEL	1,0482						

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
				SW	MJS	75								CW	1,5000					
			Razem								182	191								
3-k	0,5064	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G40	DRZEW	OL	10	60	0,7	35	24	II	279	141	4,81 2,43	TP	0,5100	14	11			
3-l	0,1932	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G10, G15	DRZEW	BRZ	10	10	0,8	8	9	I	35	7	6,72 1,30	CW	0,1932					
				OL	MJS	10														
3-m	0,3430	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G15	DRZEW	OL	10	26	0,7	15	14	III	98	34	4,99 1,71	CP	0,3400					
3-n	0,0588	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G44, INFO: GUR																		
Razem	6,3703															370	313			
Ogółem	39,1974															3627	2919			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IA	5,1400	1460	1154
IB	5,8800	1608	1300
TP	9,5609	300	247
TW	11,9489	259	218

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 b	0,6221	INNE WYL
1 c	0,4491	INNE WYL
1 s	0,4788	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	1,5500	
2 w	0,0530	INNE WYL
2 x	0,3979	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,4509	
3 c	0,0756	INNE WYL
3 n	0,0588	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,1344	
RAZEM:	2,0009	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G10	G10	93/1	LsVI	3-h	D-STAN		BRZ	60	II	0,5690		121	TP	0,5690	18/15	
		93/3	LsVI	3-l	D-STAN		BRZ	10	I	0,0277		1	CW	0,0277		
				3-j	D-STAN		BRZ	75	II	0,5815		106	IB	0,5815	151/128	
													AGROT	0,5815		
													ODN-ZRB	0,5815		
													PIEL	0,5815		
													CW	0,5815		
		94	LsVI	3-h	D-STAN		BRZ	60	II	0,0301		6	TP	0,0301	1/1	
Razem:										1,2083		234			170/144	
G12	G12	78	LsV	3-f	D-STAN		OL	55	III	0,0210		4	TP	0,0210		
Razem:										0,0210		4			0/0	
G13	G13	93/2	LsVI	3-j	D-STAN		BRZ	75	II	0,4631		84	IB	0,4631	121/102	
													AGROT	0,4631		
													ODN-ZRB	0,4631		
													PIEL	0,4631		
													CW	0,4631		
Razem:										0,4631		84			121/102	
G14	G14	79	LsV	3-f	D-STAN		OL	55	III	0,1943		38	TP	0,1943	4/3	
				3-d	D-STAN		SO	30	I	0,8175		147	TW	0,8175	29/26	
			LsVI	3-d	D-STAN		SO	30	I	0,3619		65	TW	0,3619	13/12	
Razem:										1,3737		250			46/41	
G15	G15	137	LsVI	1-t	D-STAN		BRZ	32	I	0,4390		76	TW	0,4390	15/12	
				1-o	D-STAN		OL	75	II	1,6417		466	IA	1,6417	474/375	
													AGROT	1,6417		
													ODN-ZRB	1,6417		
													PIEL	1,6417		
													CW	1,6417		
		93/7	LsVI	3-m	D-STAN		OL	26	III	0,3430		34	CP	0,3430		
				3-l	D-STAN		BRZ	10	I	0,1655		6	CW	0,1655		
				3-j	D-STAN		BRZ	75	II	0,0036		1	IB	0,0036	1/1	
													AGROT	0,0036		
													ODN-ZRB	0,0036		
													PIEL	0,0036		
													CW	0,0036		
Razem:										2,5928		583			490/388	
G16	G16	142	LsVI	1-i	D-STAN		SO	80	I	0,3152		105	TP	0,3152	13/11	
				1-g	D-STAN		OL	45	II	1,2167		235	TW	1,2167	12/9	
				1-f	D-STAN		OL	85	II	0,1498		55	IB	0,1498	54/43	
													AGROT	0,1498		
													ODN-ZRB	0,1498		
													PIEL	0,1498		
													CW	0,1498		
		148	LsVI	1-a	D-STAN		SO	20	IA	0,1695		12	ODN-HAL	0,1695		
													PIEL	0,1695		
													CW	0,1695		
													POPR	0,0848		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													AGROT	0,0848		
Razem:										1,8512		407			79/63	
G19	G19	152	LsVI	2-a	D-STAN		OL	75	II	0,2506		60	IB	0,2506	53/42	
													AGROT	0,2506		
													ODN-ZRB	0,2506		
													PIEL	0,2506		
													CW	0,2506		
				2-c	D-STAN		SO	30	I	0,1281		21	TW	0,1281	4/4	
				2-d	D-STAN		SO	52	I	0,3263		103	TP	0,3263	20/17	
		157	LsVI	2-h	D-STAN		SO	26	I	0,4927		65	CP	0,4927		
Razem:										1,1977		249			77/63	
G21	G21	2	LsVI	2-s	D-STAN		OL	75	II	0,1799		67	IB	0,1799	67/53	
													AGROT	0,1799		
													ODN-ZRB	0,1799		
													PIEL	0,1799		
													CW	0,1799		
				2-p	D-STAN		BRZ	65	II	0,1812		46	IB	0,1812	44/37	
													AGROT	0,1812		
													ODN-ZRB	0,1812		
													PIEL	0,1812		
													CW	0,1812		
				2-o	D-STAN		SO	34	I	0,3043		63	TW	0,3043	13/12	
Razem:										0,6654		176			124/102	
G22	G22	145	LsVI	1-d	D-STAN		OL	55	II	1,3154		246	TP	1,3154	9/7	
		149	LsVI	2-k	D-STAN		DB	22	II	0,6918		10	CP	0,6918		
		404	LsVI	2-r	D-STAN		OL	50	III	0,0142		2	TW	0,0142		
		405	LsVI	2-r	D-STAN		OL	50	III	0,2976		46	TW	0,2976	2/2	
Razem:										2,3190		305			11/9	
G23	G23	141	LsVI	1-k	D-STAN		SO	65	I	0,0821		27	TP	0,0821	5/4	
				1-l	D-STAN		OL	38	III	0,2223		27	TW	0,2223	1/1	
				1-j	D-STAN		SO	50	I	0,2255		58	TW	0,2255	9/7	
				1-h	D-STAN		OL	35	II	1,3170		204	TW	1,3170	17/13	
		143	LsVI	1-f	D-STAN		OL	85	II	1,4677		539	IB	1,4677	533/421	
													AGROT	1,4677		
													ODN-ZRB	1,4677		
													PIEL	1,4677		
													CW	1,4677		
		172/2	LsVI	2-t	D-STAN		OL	60	III	0,0100		2	TP	0,0100		
		38	LsV	2-w	INNE WYL			0		0,0530		0				
Razem:										3,3776		857			565/446	
G24	G24	25	LsVI	2-t	D-STAN		OL	60	III	0,6203		93	TP	0,6203	3/2	
Razem:										0,6203		93			3/2	
G25	G25	116	LsV	3-a	D-STAN		OL	34	II	0,3367		52	TW	0,3367	5/4	
		129	LsVI	1-z	D-STAN		OL	45	II	0,3245		80	TW	0,3245	12/9	
		154	LsVI	2-g	D-STAN		SO	42	I	0,4562		120	TW	0,4562	23/20	
				2-b	D-STAN		OL	60	II	0,3370		75	TP	0,3370	4/3	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	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
		156	LsVI	2-m	D-STAN		SO	34	I	0,3859		78	TW	0,3859	16/14	
				2-f	D-STAN		BRZ	34	II	0,1259		12	TW	0,1259	1/1	
				2-i	D-STAN		SO	57	I	0,7316		249	TP	0,7316	50/42	
		75	LsV	3-f	D-STAN		OL	55	III	0,0428		8	TP	0,0428	1/1	
		9	LsVI	2-l	D-STAN		SO	56	I	0,1930		58	TP	0,1930	12/10	
		99	LsVI	3-i	D-STAN		OL	38	III	0,0832		11	TW	0,0832	1/0	
Razem:										3,0168		743			125/104	
G26	G26	102	LsVI	3-i	D-STAN		OL	38	III	0,9644		123	TW	0,9644	6/5	
		153	LsVI	2-d	D-STAN		SO	52	I	0,4066		128	TP	0,4066	26/22	
				2-b	D-STAN		OL	60	II	0,2723		61	TP	0,2723	3/2	
		155	LsVI	2-f	D-STAN		BRZ	34	II	0,1099		11	TW	0,1099		
				2-g	D-STAN		SO	42	I	0,3243		85	TW	0,3243	17/14	
				2-b	D-STAN		OL	60	II	0,1780		40	TP	0,1780	2/2	
				2-i	D-STAN		SO	57	I	0,2113		72	TP	0,2113	14/12	
		158	LsVI	2-n	D-STAN		SO	33	I	0,5005		97	TW	0,5005	19/17	
				2-j	D-STAN		SO	85	I	0,9707		248	IB	0,9707	248/208	
													AGROT	0,9707		
													ODN-ZRB	0,9707		
													PIEL	0,9707		
													CW	0,9707		
Razem:										3,9380		865			335/282	
G27	G27	138	LsVI	1-s	INNE WYL			0		0,4788		0	ODN-HAL	0,4788		
													PIEL	0,4788		
													CW	0,4788		
				1-o	D-STAN		OL	75	II	1,3960		396	IA	1,3960	403/318	
													AGROT	1,3960		
													ODN-ZRB	1,3960		
													PIEL	1,3960		
Razem:										1,8748		396			403/318	
G29	G29	139	LsVI	1-n	D-STAN		OL	40	III	0,4047		52	TW	0,4047	2/2	
				1-o	D-STAN		OL	75	II	2,0206		574	IA	2,0206	583/461	
													AGROT	2,0206		
													ODN-ZRB	2,0206		
													PIEL	2,0206		
													CW	2,0206		
Razem:										2,4253		626			585/463	
G30	G30	140	LsVI	1-l	D-STAN		OL	38	III	0,0183		2	TW	0,0183		
				1-j	D-STAN		SO	50	I	0,0182		5	TW	0,0182	1/1	
				1-h	D-STAN		OL	35	II	2,0633		320	TW	2,0633	27/21	
		412	LsVI	2-t	D-STAN		OL	60	III	0,5637		85	TP	0,5637	2/2	
				2-x	INNE WYL			0		0,3979		0	ODN-HAL	0,3979		
													PIEL	0,3979		
Razem:										3,0614		411			30/24	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G40	G40	112	LsVI	3-k	D-STAN		OL	60	II	0,5064		141	TP	0,5064	14/11	
Razem:										0,5064		141			14/11	
G43	G43	147	LsVI	1-b	INNE WYL			0		0,6221		0	ODN-HAL	0,6221		
													PIEL	0,6221		
													CW	0,6221		
		425	LsVI	3-c	INNE WYL			0		0,0756		0	ODN-HAL	0,0756		
													PIEL	0,0756		
Razem:										0,6977		0			0/0	
G44	G44	422	LsVI	3-n	INNE WYL			0		0,0588		0				
Razem:										0,0588		0			0/0	
G45	G45	132	LsVI	1-x	D-STAN		SO	80	I	0,8953		240	TP	0,8953	22/19	
				1-m	D-STAN		OL	60	II	0,8992		251	TP	0,8992	25/20	
Razem:										1,7945		491			47/39	
G51	G51	423	LsVI	3-b	D-STAN		OS	40	III	0,2940		40	TW	0,2940	2/2	
Razem:										0,2940		40			2/2	
G52	G52	130/1	LsVI	1-ax	D-STAN		OL	85	II	0,7423		178	IB	0,7423	144/114	
													AGROT	0,7423		
													ODN-ZRB	0,7423		
													PIEL	0,7423		
													CW	0,7423		
Razem:										0,7423		178			144/114	
G53	G53	130/2	LsVI	1-ax	D-STAN		OL	85	II	0,4217		101	IB	0,4217	82/65	
													AGROT	0,4217		
													ODN-ZRB	0,4217		
													PIEL	0,4217		
													CW	0,4217		
Razem:										0,4217		101			82/65	
G54	G54	151	LsVI	1-r	D-STAN		BRZ	16	II	0,4191		28	CW	0,4191		
				1-w	D-STAN		OL	28	II	0,3928		51	CP	0,3928		
				1-p	D-STAN		BRZ	16	II	0,5003		30	CW	0,5003		
				1-m	D-STAN		OL	60	II	1,6441		459	TP	1,6441	47/37	
Razem:										2,9563		567			47/37	
G61	G61	427	LsVI	3-g	D-STAN		OS	40	II	0,4302		59	TW	0,4302	3/3	
Razem:										0,4302		59			3/3	
G62	G62	131	LsVI	1-y	D-STAN		BRZ	40	II	0,3449		58	TW	0,3449	9/7	
				1-x	D-STAN		SO	80	I	0,1932		52	TP	0,1932	5/4	
Razem:										0,5381		109			14/11	
G64	G64	144	LsVI	1-c	INNE WYL			0		0,4491		0	ODN-HAL	0,4491		
													PIEL	0,4491		
													CW	0,4491		
				1-f	D-STAN		OL	85	II	0,3019		111	IB	0,3019	110/87	
													AGROT	0,3019		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN-ZRB	0,3019		
													PIEL	0,3019		
													CW	0,3019		
Razem:										0,7510		111			110/87	
Razem:										39,1974		8081			3627/2920	

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	G26
2	RODO	G27
3	RODO	G51
4	RODO	G23
5	RODO	G45
6	RODO	G52
7	RODO	G24
8	RODO	G53
9	RODO	G10
10	RODO	G61
11	RODO	G29
12	RODO	G16
13	RODO	G54
14	RODO	G40
15	RODO	G14
16	RODO	G22
17	RODO	G21
18	RODO	G15
19	RODO	G12
20	RODO	G64
21	RODO	G43
22	RODO	G16
23	RODO	G44
24	RODO	G25
25	RODO	G62
26	RODO	G13
27	RODO	G19
28	RODO	G30
29	RODO	G30
30	RODO	G30
31	RODO	G30
32	RODO	G30
33	RODO	G30

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	2	G21	2 o,p,s	3,3308
2	9	G25	2 l	0,3751
3	25	G24	2 t	0,6371
4	38	G23	2 w	3,7164
5	75	G25	3 f	0,4524
6	78	G12	3 f	1,3718
7	79	G14	3 d,f	1,3737
8	93/1	G10	3 h	0,5690
9	93/2	G13	3 j	0,4631
10	93/3	G10	3 j,l	0,6184
11	93/7	G15	3 j,l,m	0,5177
12	94	G10	3 h	0,0301
13	99	G25	3 i	0,3285
14	102	G26	3 i	2,4408
15	112	G40	3 k	1,2316
16	116	G25	3 a	1,7498
17	129	G25	1 z	3,5553
18	130/1	G52	1 ax	0,7423
19	130/2	G53	1 ax	0,4217
20	131	G62	1 x,y	1,7917
21	132	G45	1 m,x	2,2430
22	137	G15	1 o,t	2,0807
23	138	G27	1 o,s	1,8748
24	139	G29	1 n,o	3,1045
25	140	G30	1 h,j,l	2,1135
26	141	G23	1 h,j,k,l	1,8617
27	142	G16	1 f,g,i	1,7132
28	143	G23	1 f	1,4950
29	144	G64	1 c,f	1,7084
30	145	G22	1 d	1,3439
31	147	G43	1 b	3,0159
32	148	G16	1 a	1,9455
33	149	G22	2 k	1,7657
34	151	G54	1 m,p,r,w	3,0158
35	152	G19	2 a,c,d	0,7050
36	153	G26	2 b,d	0,6789
37	154	G25	2 b,g	0,7932
38	155	G26	2 b,f,g,i	0,8235
39	156	G25	2 f,i,m	1,2434
40	157	G19	2 h	0,4927
41	158	G26	2 j,n	1,4712
42	172/2	G23	2 t	0,0132
43	404	G22	2 r	1,0218
44	405	G22	2 r	3,7591
45	412	G30	2 t,x	1,7157
46	422	G44	3 n	3,1359
47	423	G51	3 b	3,0695
48	425	G43	3 c	2,5216
49	427	G61	3 g	3,8656

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	147	3,0159	Ls	VI	0.6221	0.6221	B040220025-101 -b -00	0,6221	GUR
INNE WYL	144	1,7084	Ls	VI	0.751	0.4491	B040220025-101 -c -00	0,4491	GUR
INNE WYL	138	1,8748	Ls	VI	1.8748	0.4788	B040220025-101 -s -00	0,4788	GUR
INNE WYL	38	3,7164	Ls	V	0.053	0.053	B040220025-102 -w -00	0,0530	GUR
INNE WYL	412	1,7157	Ls	VI	0.9616	0.3979	B040220025-102 -x -00	0,3979	GUR
INNE WYL	425	2,5216	Ls	VI	0.0756	0.0756	B040220025-103 -c -00	0,0756	GUR
INNE WYL	422	3,1359	Ls	VI	0.0588	0.0588	B040220025-103 -n -00	0,0588	GUR

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	dagleźja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywnotnik zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAŁ	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity (i pozostałe)
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	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	jarzab pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

OPIS DRZEWOSTANU

OC	obszar chroniony
RP	rodzaj powierzchni
BP	budowa pionowa
S	typ siedliskowy lasu

TD	typ drzewostanu
ZW	zwarcie
ZM	zmieszanie
NR REJ	numer w rejestrze gruntów
INFO	informacje różne

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybko rosnących
PLANT CH	plantacja choin
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłowych
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	plazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wód
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
LZ-Ł	zadrzewienie
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERG	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna

PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

DRZEW	drzewostan
2 PIĘTR	drzewostandwupietrowy
W PIĘTR	drzewostan wielopietrowy
KO	klasa odnowienia
KDO	klasa do odnowienia
SP	d-stan o strukt. przerębowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przerzedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁÓW	poletko łowieckie
REMIZA	remiza
SZK	szkółka
OD GNIA	gniazdo odnowione
GNIA CZ	gniazdo częściowe
OD G CZ	gniazdo częściowe odnowione

RODZAJ PIĘTRA

DRZEW	warstwa drzew
PODR	podrost
PODR II	podrost o charakterze II piętra
NAL	nalot
PODS	podsadzenia pod osłoną
PODSZ	podszyt
PRZES	przestoje, nasienniki i przedr.
IP	piętro pierwsze
IIP	piętro drugie
ZADRZEW	zadrzewienie
PLANT	plantacja choinkowa
ZAKRZEW	zakrzewienie
SAMOS	samosiew

TYP POKRYWY

MSZ	mszysta- kobierce
MSZC	mszysta- czernicowa
NAGA	naga
SZAD	silnie zadarniona
SZCH	silnie zachwaszczona
ŚCIO	ściota
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprzątk. drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątające
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątające
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątające
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątające
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątające
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątające
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątające
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątające
MA-FIT	fitomelioracje
MA-MIN	nawożenie mineralne
MA-REG	lokalna reg.stosunków wodnych
ODN-HAL	odnowienie halizn
ODN-IIP	wprowadzenie II piętra
ODN-LUK	odnowienia luk
ODN-PLAN	odnow.plant.szybkorosnących
ODN-POR	zalesienia pow.porolnych
ODN-ZŁOŻ	odnow.w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
PŁAZ	uprzątkanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątk.nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgn.drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgn.krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień

GUR	grunt użytkowany rolniczo
------------	---------------------------