

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: GROZIMY

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	37
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	39
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	41
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	53
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	54
10	Wykaz gruntów do zalesienia	55
11	Wykaz właścicieli	57
12	Wykaz działek	59
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	61
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	61
14	Wykaz skrótów	63

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **GROZIMY**

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 **78,7488 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **78,7488 [ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **76,6659 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **2,0829 [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

8042 m³ grubizny brutto (**6885** m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym **48,2280** [ha]

o orientacyjnej miąższości:

1343 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **76,0380** [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... **24,6700** [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **3,1400** [ha]

- 3) Trzebieże **48,2280** [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 **25,3903** [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **23,8003** [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... **23,8003** [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 **78,7488** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **78,7488** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
78,7488	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 **78,7488** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	89	78,7488
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]
BMŚW	69,0693
OL	7,1473
BŚW	1,8643
LMW	0,4794

TSL	Powierzchnia [ha]
LMŚW	0,1885

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. rębny (kol.4+kol.5)
m ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
9520	7550	8042	8042	0	8042

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1586 m³** grubizny brutto
- **1343 m³** grubizny netto

na powierzchni **48,2280 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 zbytowego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytne rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

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

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

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu 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) decyzję 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
13407	3768,98	1586	11,83	42,08

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	2	j
POPR	3	h
POPR	3	l
ODN-ZRB	1	b
ODN-ZRB	1	c
ODN-ZRB	1	d
ODN-ZRB	1	f
ODN-ZRB	1	i
ODN-ZRB	1	l
ODN-ZRB	1	t
ODN-ZRB	2	c
ODN-ZRB	2	i
ODN-ZRB	2	n
ODN-ZRB	2	r

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	t
ODN-ZRB	2	y
ODN-ZRB	2	ax
ODN-ZRB	3	a
ODN-ZRB	3	b
ODN-ZRB	3	k
ODN-ZRB	3	o
ODN-ZRB	3	s
ODN-ZRB	3	t
ODN-HAL	1	bx
ODN-HAL	3	c
ODN-HAL	3	i
ODN-HAL	3	w
CW	1	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	1	c
CW	1	d
CW	1	f
CW	1	i
CW	1	l
CW	1	t
CW	1	bx
CW	2	c
CW	2	i
CW	2	n
CW	2	r
CW	2	t
CW	2	y
CW	2	ax

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	3	a
CW	3	b
CW	3	c
CW	3	i
CW	3	k
CW	3	l
CW	3	o
CW	3	s
CW	3	t
CW	3	w
CP	1	r
CP	2	j
CP	3	h
CP	3	m

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	b
AGROT	1	c
AGROT	1	d
AGROT	1	f
AGROT	1	i
AGROT	1	l

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	t
AGROT	2	c
AGROT	2	i
AGROT	2	j
AGROT	2	n
AGROT	2	r

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	t
AGROT	2	y
AGROT	2	ax
AGROT	3	a
AGROT	3	b
AGROT	3	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	k
AGROT	3	l
AGROT	3	o
AGROT	3	s
AGROT	3	t

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

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, 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 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 niepokożenia 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							

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
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	0						

1.7.4 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															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	0,3838				1,3127		2,7633	4,4762		9,1143	0,2389	0,8507	3,1037				21,8598	22,2436
					114		568	1466		3123	41	116	822				6250	6250
ŚW	0,4794				1,7345	5,7176	1,5974	0,6553		6,1084		6,5237	1,1751				23,5120	23,9914
					36	748	322	350		2598		2960	522				7535	7535
OL	1,0312			0,2818	0,2823	0,6563	0,5204		1,7146	0,2201	0,5795	1,3850					5,6400	6,6712
				28	41	130	132		563	63	191	475					1623	1623
BRZ	0,1885				1,4244	2,7659	10,7235	2,6751	0,4761	7,2229							25,2879	25,4764
					73	545	2532	750	106	2279							6286	6286
OS				0,3662													0,3662	0,3662
				26													26	26
Razem	2,0829			0,6480	4,7539	9,1398	15,6046	7,8066	2,1907	22,6657	0,8184	8,7594	4,2788				76,6659	78,7488
				54	264	1422	3555	2566	669	8063	232	3550	1345				21720	21720
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	2,0829			0,6480	4,7539	9,1398	15,6046	7,8066	2,1907	22,6657	0,8184	8,7594	4,2788				76,6659	78,7488
				54	264	1422	3555	2566	669	8063	232	3550	1345				21720	21720

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															Ogółem
				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	0,3838				1,3127		1,2652	4,4762		9,1143	0,2389	0,8507	3,1037				20,3617	20,7455
						114		178	1466		3123	41	116	822				5860	5860
BMŚW	ŚW					1,7345	5,7176	1,5974	0,6553		6,1084		6,5237	1,1751				23,5120	23,5120
						36	748	322	350		2598		2960	522				7535	7535
BMŚW	BRZ					1,4244	2,7659	10,7235	2,6751		7,2229							24,8118	24,8118
						73	545	2532	750		2279							6180	6180
BMŚW	Razem	0,3838				4,4716	8,4835	13,5861	7,8066		22,4456	0,2389	7,3744	4,2788				68,6855	69,0693
						222	1293	3033	2566		8000	41	3075	1345				19576	19576
BŚW	SO							1,4981										1,4981	1,4981
								390										390	390
BŚW	OS				0,3662													0,3662	0,3662
					26													26	26
BŚW	Razem				0,3662			1,4981										1,8643	1,8643
					26			390										415	415
LMW	ŚW	0,4794																	0,4794
LMW	Razem	0,4794																	0,4794
LMŚW	BRZ	0,1885																	0,1885
LMŚW	Razem	0,1885																	0,1885
OL	OL	1,0312			0,2818	0,2823	0,6563	0,5204		1,7146	0,2201	0,5795	1,3850					5,6400	6,6712
					28	41	130	132		563	63	191	475					1623	1623
OL	BRZ									0,4761								0,4761	0,4761
										106								106	106
OL	Razem	1,0312			0,2818	0,2823	0,6563	0,5204		2,1907	0,2201	0,5795	1,3850					6,1161	7,1473
					28	41	130	132		669	63	191	475					1729	1729
Ogółem	SO	0,3838				1,3127		2,7633	4,4762		9,1143	0,2389	0,8507	3,1037				21,8598	22,2436
						114		568	1466		3123	41	116	822				6250	6250
Ogółem	ŚW	0,4794				1,7345	5,7176	1,5974	0,6553		6,1084		6,5237	1,1751				23,5120	23,9914
						36	748	322	350		2598		2960	522				7535	7535
Ogółem	OL	1,0312			0,2818	0,2823	0,6563	0,5204		1,7146	0,2201	0,5795	1,3850					5,6400	6,6712
					28	41	130	132		563	63	191	475					1623	1623
Ogółem	BRZ	0,1885				1,4244	2,7659	10,7235	2,6751	0,4761	7,2229							25,2879	25,4764
						73	545	2532	750	106	2279							6286	6286
Ogółem	OS				0,3662													0,3662	0,3662
					26													26	26
Ogółem	Razem	2,0829			0,6480	4,7539	9,1398	15,6046	7,8066	2,1907	22,6657	0,8184	8,7594	4,2788				76,6659	78,7488
					54	264	1422	3555	2566	669	8063	232	3550	1345				21720	21720
OGÓŁEM:		2,0829			0,6480	4,7539	9,1398	15,6046	7,8066	2,1907	22,6657	0,8184	8,7594	4,2788				76,6659	78,7488
					54	264	1422	3555	2566	669	8063	232	3550	1345				21720	21720
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		2,0829			0,6480	4,7539	9,1398	15,6046	7,8066	2,1907	22,6657	0,8184	8,7594	4,2788				76,6659	78,7488
					54	264	1422	3555	2566	669	8063	232	3550	1345				21720	21720

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżność [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
1-a	7,8811	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G15, G23, G26, G30, G32, G42, G5	DRZEW	BRZ	8	45	0,9	25	22	I	189	1490	5,04 39,68	TW	7,8200	393	327			
				SO	2	45		23	21	IA	62	489	2,07 16,28							
				ŚW	MJS	45														
			Razem							251	1979									
1-b	2,0483	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G30, G32, G42	DRZEW	SO	10	115	0,5	43	33	IA	267	547	2,62 5,36	IB	2,1000	561	464			
														AGROT	2,0483					
														ODN-ZRB	2,0483					
														PIEL	2,0483					
														CW	2,1000					
1-c	5,0049	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G15, G23, G26, G30, G32, G42, G5	DRZEW	BRZ	6	80	0,7	37	27	I	159	796	1,46 7,33	IA	4,9300	1666	1399			
				ŚW	2	80		34	28	I	121	606	2,49 12,48	AGROT	5,0049					
				SO	2	80		33	27	I	58	290	1,00 5,00	ODN-ZRB	5,0049					
													PIEL	5,0049						
													CW	4,9300						
			Razem							338	1692									
1-d	0,3277	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G42	DRZEW	ŚW	10	100	0,6	40	33	I	597	196	7,40 2,42	IB	0,3400	203	183			
														AGROT	0,3277					
														ODN-ZRB	0,3277					
														PIEL	0,3277					
														CW	0,3400					
1-f	0,1918	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G32	DRZEW	ŚW	10	100	0,4	40	32	I	398	76	4,93 0,95	IB	0,2000	80	72			
														AGROT	0,1918					
														ODN-ZRB	0,1918					
														PIEL	0,1918					
														CW	0,2000					
1-g	1,0520	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G30	DRZEW	SO	5	55	1,0	32	24	IA	200	210	5,15 5,41	TP	1,0520	80	67			
				BRZ	4	55		34	26	I	122	128	2,37 2,49							
				ŚW	1	55		33	25	I	56	59	2,22							

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	
													2,33								
			Razem								378	397									
1-h	0,2487	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G30	DRZEW	SO	10	75	0,7	33	30	IA	336	84	5,90 1,47	TP	0,2600	9	8				
1-i	2,5210	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G22, G27, G42	DRZEW	ŚW	6	100	0,7	40	33	I	418	1054	5,18 13,06	IB	2,4400	1379	1242				
				SO	4	100		38	31	IA	147	371	1,77 4,47	AGROT	2,5210						
														ODN-ZRB	2,5210						
														PIEL	2,5210						
														CW	2,4400						
			Razem										565	1425							
1-j	0,4034	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G32	DRZEW	BRZ	10	60	0,9	35	28	I	293	118	4,89 1,97	TP	0,4000	23	19				
1-k	0,2879	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G30	DRZEW	ŚW	10	60	0,9	33	26	I	575	166	19,75 5,69	TP	0,2879	33	29				
1-l	0,4725	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G32, G42	DRZEW	ŚW	10	105	0,6	41	33	I	612	289	6,65 3,14	IB	0,4800	294	265				
														AGROT	0,4725						
														ODN-ZRB	0,4725						
														PIEL	0,4725						
														CW	0,4800						
1-m	4,4223	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G15, G23, G26, G30, G42	DRZEW	SO	5	80	0,6	33	29	IA	147	650	2,38 10,53	TP	4,4400	84	70				
				ŚW	4	80		34	30	I	207	915	4,27 18,87								
				BRZ	1	80		36	29	I	23	102	0,21 0,94								
			Razem								377	1667									
1-n	0,4811	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G42	DRZEW	SO	10	80	0,8	34	30	IA	393	189	6,37 3,06	TP	0,4800	28	23				
1-o	0,3674	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G42	DRZEW	ŚW	10	55	0,9	33	24	I	503	185	19,90 7,31	TP	0,3674	37	33				
1-p	2,4487	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM:	DRZEW	ŚW	5	80	0,7	34	29	I	302	740	6,22 15,24	TP	2,4500	109	97				

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		
		GRP, NR REJ: G30, G32		SO	4	80		33	27	I	116	284	2,00 4,89									
				BRZ	1	80		37	28	I	27	66	0,25 0,61									
			Razem								445	1090										
1-r	1,4244	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G28, G32, G42	DRZEW	BRZ	8	22	0,6	11	10	II	49	70	3,33 4,74	CP	1,4500							
				ŚW	2	22		10	5	II	2	3										
				SO	PJD	22																
				DB	PJD	22																
			Razem									51	73									
1-s	1,3785	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G30	DRZEW	SO	9	75	0,5	33	28	IA	220	303	3,86 5,33	TP	1,0600	14	12					
				ŚW	1	75		34	29	I	50	69	1,17 1,61									
				BRZ	PJD	75																
			Razem								270	372										
1-t	2,2180	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G22, G27, G42	DRZEW	BRZ	10	80	0,7	39	31	I	265	588	2,44 5,41	IB	2,3000	610	514					
				SO	PJD	80								AGROT	2,2180							
				ŚW	PJD	80								ODN-ZRB	2,2180							
														PIEL	2,2180							
														CW	2,3000							
1-w	0,7819	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G23, G30	DRZEW	BRZ	10	40	0,8	21	21	I	191	149	6,01 4,70	TW	0,7800	22	18					
				SO	PJD	40																
				ŚW	PJD	40																
1-x	2,2880	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G23, G32, G42	DRZEW	SO	5	80	0,5	33	28	IA	150	343	2,43 5,56	TP	2,0400	63	53					
				ŚW	4	80		34	30	I	140	320	2,89 6,60									
				BRZ	1	80		37	29	I	20	46	0,18 0,42									
			Razem								310	709										
1-y	0,2957	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G32, G42	DRZEW	SO	10	80	0,7	34	29	IA	344	102	5,57 1,65	TP	0,2700	9	8					
1-z	0,5850	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G13	DRZEW	SO	10	60	0,6	31	22	I	212	124	5,19 3,04	TP	0,5850	6	5					

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	
1-ax	0,3062	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G13	DRZEW	ŚW	10	30	0,7	14	12	I	93	28	11,52 3,53	TW	0,3062	3	3				
				BRZ	MJS	30															
1-bx	0,0880	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G26, INFO: GUR												ODN-HAL	0,0800						
														PIEL	0,0800						
															CW	0,0800					
1-cx	1,0902	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G26, G30, G32, G5	DRZEW	SO	7	60	0,9	32	26	IA	268	292	6,19 6,75	TP	1,0902	78	66				
				BRZ	3	60		34	28	I	88	96	1,47 1,60								
			Razem								356	388									
1-dx	0,0636	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G13, INFO: GUR																			
1-fx	0,3252	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G15, G23	DRZEW	SO	8	57	0,9	32	26	IA	296	96	7,28 2,37	TP	0,3252	23	19				
				BRZ	2	57		34	28	I	57	19	1,04 0,34								
			Razem								353	115									
1-gx	0,7465	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G13	DRZEW	BRZ	7	60	0,8	34	29	I	183	137	3,05 2,28	TP	0,7400	32	27				
				SO	3	60		32	27	IA	102	76	2,36 1,76								
			Razem								285	213									
1-hx	0,8576	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G13	DRZEW	ŚW	6	34	0,7	14	13	I	79	68	7,40 6,35	TW	0,8576	10	9				
				SO	2	25		11	10	I	16	14	1,55 1,33								
				SO	1	40		20	18	I	18	15	0,75 0,64								
				ŚW	1	25		12	9	I	5	4	1,00 0,86								
			Razem								118	101									
1-ix	0,0735	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G15, G23, G26, G5, INFO: GUR																			
Razem	40,6811															5849	5032				
2-a	0,8131	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G25	DRZEW	BRZ	8	45	0,8	25	21	I	168	137	4,48 3,64	TW	0,8600	29	24				
				ŚW	2	45		23	19	I	58	47	3,20 2,60								

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	
			Razem								226	184									
2-b	1,6751	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G23, G30, G32, G42, G5	DRZEW	BRZ	7	40	0,8	21	20	I	134	224	4,22 7,07	TW	1,6500	50	42				
				OS	1	40		22	21	I	26	44	0,88 1,47								
				SO	1	40		19	17	I	20	34	0,83 1,39								
				ŚW	1	40		18	16	I	23	39	1,56 2,62								
			Razem								203	341									
2-c	1,8812	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G30, G32, G42, G5	DRZEW	ŚW	10	100	0,5	38	30	II	405	762	5,63 10,59	IB	1,7800	721	648				
				SO	PJD	100								AGROT	1,8812						
														ODN-ZRB	1,8812						
														PIEL	1,8812						
														CW	1,7800						
2-d	2,0776	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G15, G26, G30, G5	DRZEW	ŚW	10	75	0,6	34	29	I	492	1022	11,49 23,87	TP	1,2700	31	28				
2-f	0,4520	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G5	DRZEW	BRZ	10	43	0,8	24	21	I	202	91	5,75 2,60	TW	0,5000	15	12				
				ŚW	PJD	43															
2-g	1,3127	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G32	DRZEW	SO	7	30	0,8	14	12	II	63	83	4,99 6,55	TW	1,3127	17	15				
				ŚW	2	30		12	10	II	12	16	2,16 2,84								
				BRZ	1	30		17	15	II	12	16	0,56 0,73								
			Razem								87	115									
2-h	0,3871	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G15, G23, G26	DRZEW	SO	7	60	0,8	32	22	I	198	77	4,85 1,88	TP	0,3871	17	14				
				BRZ	2	60		34	24	I	52	20	0,87 0,34								
				ŚW	1	60		32	23	I	51	20	1,75 0,68								
			Razem								301	117									
2-i	1,6020	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G15, G23, G26, G42	DRZEW	ŚW	10	95	0,4	36	28	II	313	501	4,91 7,86	IB	1,6100	504	452				
				SO	PJD	95								AGROT	1,6020						
														ODN-ZRB	1,6020						
														PIEL	1,6020						

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
														CW	1,6100					
2-j	1,4283	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G23, G42	DRZEW	ŚW	10	21	0,6	10	5	II	5	7	1,48 2,12	CP	1,4100					
				BRZ	MJS	21								POPR	0,5713					
				ŚW	PJD	95								AGROT	0,5713					
														PIEL	0,5713					
2-k	1,5773	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G15, G23, G26	DRZEW	BRZ	8	45	0,8	25	18	II	137	216	3,63 5,72	TW	1,6300	43	36			
				ŚW	2	45		22	15	II	40	63	2,50 3,94							
				SO	PJD	45														
			Razem								177	279								
2-l	1,5252	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G20, G30, G32, G5	DRZEW	BRZ	6	56	0,8	33	24	I	149	227	2,81 4,28	TP	1,6600	68	57			
				SO	3	56		31	21	I	80	122	2,13 3,25							
				ŚW	1	56		32	22	I	46	70	1,77 2,70							
			Razem								275	419								
2-m	4,8600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G30, G32, G42, G5	DRZEW	ŚW	4	35	0,6	15	14	I	49	238	4,32 21,01	TW	4,8600	32	28			
				SO	3	35		17	15	I	38	185	1,94 9,41							
				BRZ	1	35		19	18	I	13	63	0,49 2,38							
				MD	1	35		20	19	I	15	73	0,69 3,36							
				OS	1	35		21	19	I	18	87	0,73 3,55							
			Razem								133	646								
2-n	0,2389	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G5	DRZEW	SO	8	85	0,5	33	22	II	142	34	2,30 0,55	IB	0,2100	36	30			
				SO	2	60		31	20	II	29	7	0,75 0,18	AGROT	0,2389					
														ODN-ZRB	0,2389					
														PIEL	0,2389					
														CW	0,2100					
			Razem								171	41								
2-o	1,5821	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G15, G23, G26	DRZEW	ŚW	9	75	0,5	34	25	II	287	454	7,24 11,45	TP	1,5600	24	21			
				SO	1	75		33	23	I	20	32	0,37							

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	
													0,59								
				ŚW	PJD	100															
			Razem								307	486									
2-p	1,2652	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G15, G26	DRZEW	SO	6	47	0,6	26	16	II	84	106	3,05 3,85	TW	1,3000	9	8				
				BRZ	3	47		28	18	II	40	51	0,99 1,25								
				ŚW	1	47		24	15	II	17	22	0,98 1,23								
			Razem							141	179										
2-r	0,7026	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G11	DRZEW	ŚW	6	115	0,4	43	34	I	257	181	2,43 1,71	IB	0,6000	199	180				
				SO	4	115		41	31	I	75	53	0,79 0,55	AGROT	0,7026						
														ODN-ZRB	0,7026						
														PIEL	0,7026						
														CW	0,6000						
			Razem								332	234									
2-s	0,5879	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G6	DRZEW	ŚW	6	45	0,6	23	18	I	131	77	7,23 4,25	TW	0,6100	5	4				
				DB	4	45		21	16	II	46	27	2,04 1,20								
			Razem								177	104									
2-t	1,0554	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G12, G14, G8	DRZEW	SO	7	115	0,4	42	31	I	132	139	1,39 1,47	IB	1,1000	287	237				
				ŚW	3	115		43	34	I	129	136	1,22 1,29	AGROT	1,0554						
														ODN-ZRB	1,0554						
														PIEL	1,0554						
														CW	1,1000						
			Razem								261	275									
2-w	0,4710	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10	DRZEW	SO	10	55	0,9	31	22	IA	361	170	9,29 4,37	TP	0,4710	34	29				
2-x	0,5657	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G13	DRZEW	SO	10	53	0,7	31	23	IA	273	154	7,36 4,16	TP	0,5657	15	13				
2-y	0,8507	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G10, G17, G18, G7	DRZEW	SO	10	100	0,3	38	29	I	136	116	1,75 1,49	IB	0,8700	118	98				
				ŚW	PJD	100									AGROT	0,8507					

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	
														ODN-ZRB	0,8507						
														PIEL	0,8507						
														CW	0,8700						
2-z	0,5616	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G12, G8	DRZEW	ŚW	4	45	0,7	25	19	I	102	57	5,63 3,16	TW	0,5600	12	11				
				BRZ	3	45		28	21	I	55	31	1,47 0,82								
				SO	3	45		23	18	I	59	33	2,08 1,17								
			Razem								216	121									
2-ax	0,2958	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G40	PODSZ	ŚW			0,7							AGROT	0,3100						
				BRZ										ODN-ZRB	0,3100						
				SO										PIEL	0,3100						
														CW	0,3100						
2-bx	0,4479	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G10, G18, G7	DRZEW	ŚW	4	45	0,7	23	19	I	102	46	5,63 2,52	TW	0,5100	11	10				
				BRZ	3	45		24	20	I	55	25	1,47 0,66								
				SO	3	45		22	18	I	59	26	2,08 0,93								
			Razem								216	97									
2-cx	0,3089	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G17, G7	DRZEW	BRZ	6	40	0,8	22	19	II	93	29	2,93 0,91	TW	0,2400	7	6				
				OS	4	40		24	20	II	88	27	2,93 0,91								
			Razem								181	56									
Razem	28,5253															2284	2003				
3-a	1,3850	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G15	DRZEW	OL	9	100	0,6	41	25	II	323	447	3,17 4,40	IB	1,3700	470	373				
				BRZ	1	100		40	24	II	20	28	0,12 0,17	AGROT	1,3850						
														ODN-ZRB	1,3850						
														PIEL	1,3850						
														CW	1,3700						
			Razem								343	475									
3-b	0,4761	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G42	DRZEW	BRZ	10	65	0,8	34	23	II	222	106	3,06 1,46	IB	0,4800	107	90				
				OL	MJS	65								AGROT	0,4761						

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		
														ODN-ZRB	0,4761							
														PIEL	0,4761							
														CW	0,4800							
3-c	0,7760	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G26, INFO: GUR												ODN-HAL	0,7800							
														PIEL	0,7800							
														CW	0,7800							
3-d	0,0824	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G40, G6	DRZEW	OL	10	48	0,6	28	22	II	202	17	4,81 0,40	TW	0,0800	1	1					
3-f	0,2954	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G6	DRZEW	SO	10	47	0,7	26	17	I	203	60	6,77 2,00	TW	0,3200	6	5					
3-g	0,1857	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10	DRZEW	OL	10	40	0,8	22	21	II	234	43	7,10 1,32	TW	0,1900	7	5					
3-h	0,2818	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G10	DRZEW	OL	10	20	0,7	14	14	II	101	28	7,08 2,00	CP	0,2800							
														POPR	0,0845							
														AGROT	0,0845							
														PIEL	0,0845							
3-i	0,4794	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G42, INFO: GUR												ODN-HAL	0,4800							
														PIEL	0,4800							
														CW	0,4800							
3-j	0,0514	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G6, INFO: GUR																				
3-k	0,5795	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G32	DRZEW	OL	10	90	0,6	38	25	II	329	191	3,59 2,08	IB	0,5800	191	151					
														AGROT	0,5795							
														ODN-ZRB	0,5795							
														PIEL	0,5795							
														CW	0,5800							
3-l	0,3662	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: , NR REJ: G6	DRZEW	OS	10	15	0,7	9	9	II	70	26	7,27 2,66	CW	0,4400							
														POPR	0,1099							
														AGROT	0,1099							
														PIEL	0,1099							

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		
3-m	0,2823	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G21	DRZEW	OL	10	28	0,7	18	17	II	147	41	6,91 1,95	CP	0,2800							
				OL	PJD	65																
3-n	1,2027	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G6	DRZEW	SO	10	44	1,0	23	17	I	274	330	9,98 12,00	TW	1,1800	65	56					
3-o	1,0018	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G18, G8	DRZEW	OL	10	65	0,8	34	24	II	339	340	5,15 5,16	IB	0,9900	336	265					
														AGROT	1,0018							
														ODN-ZRB	1,0018							
														PIEL	1,0018							
														CW	0,9900							
3-p	0,4706	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G32	DRZEW	OL	10	35	0,7	21	21	II	183	86	6,57 3,09	TW	0,4700	9	7					
3-r	0,4380	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G18	DRZEW	OL	9	42	0,9	24	20	II	246	108	7,01 3,07	TW	0,4300	23	18					
				BRZ	1	42		22	18	II	18	8	0,53 0,23									
			Razem								264	116										
3-s	0,7128	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G18	DRZEW	OL	10	70	0,7	37	24	II	314	224	4,21 3,00	IB	0,7200	226	179					
														AGROT	0,7128							
														ODN-ZRB	0,7128							
														PIEL	0,7128							
														CW	0,7200							
3-t	0,2201	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G14	DRZEW	OL	10	75	0,6	36	25	II	284	63	3,64 0,80	IB	0,1900	54	43					
														AGROT	0,2201							
														ODN-ZRB	0,2201							
														PIEL	0,2201							
														CW	0,1900							
3-w	0,2552	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G32, INFO: GUR												ODN-HAL	0,2500							
														PIEL	0,2500							
														CW	0,2500							
Razem	9,5424															1495	1193					
Ogółem	78,7488															9628	8228					

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IA	4,9300	1666	1399
IB	18,3600	6376	5486
TP	21,7615	817	698
TW	26,4665	769	645

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 bx	0,0880	INNE WYL
1 dx	0,0636	INNE WYL
1 ix	0,0735	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,2251	
2 ax	0,2958	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,2958	
3 c	0,7760	INNE WYL
3 i	0,4794	INNE WYL
3 j	0,0514	INNE WYL
3 w	0,2552	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	1,5620	
RAZEM:	0,5209	

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
G5	G5	147	LsV	2-n	D-STAN		SO	85	II	0,2389		41	IB	0,2389	36/30	
													AGROT	0,2389		
													ODN-ZRB	0,2389		
													PIEL	0,2389		
													CW	0,2389		
		153	LsIV	2-I	D-STAN		BRZ	56	I	0,3360		92	TP	0,3360	15/13	
			LsV	2-I	D-STAN		BRZ	56	I	0,1868		51	TP	0,1868	8/7	
		157	LsV	2-b	D-STAN		BRZ	40	I	0,2374		48	TW	0,2374	7/6	
				2-c	D-STAN		ŚW	100	II	0,4686		190	IB	0,4686	180/161	
													AGROT	0,4686		
													ODN-ZRB	0,4686		
													PIEL	0,4686		
													CW	0,4686		
		164	LsV	2-f	D-STAN		BRZ	43	I	0,3457		70	TW	0,3457	11/9	
				2-d	D-STAN		ŚW	75	I	0,3902		192	TP	0,3902	6/5	
			LsVI	2-f	D-STAN		BRZ	43	I	0,1063		21	TW	0,1063	4/3	
				2-d	D-STAN		ŚW	75	I	0,1678		83	TP	0,1678	3/2	
		171	LsVI	2-m	D-STAN		ŚW	35	I	1,1700		156	TW	1,1700	8/7	
		24	LsV	1-c	D-STAN		BRZ	80	I	0,6270		212	IA	0,6270	209/175	
													AGROT	0,6270		
													ODN-ZRB	0,6270		
													PIEL	0,6270		
													CW	0,6270		
				1-a	D-STAN		BRZ	45	I	1,3232		332	TW	1,3232	66/55	
			LsVI	1-cx	D-STAN		SO	60	IA	0,2538		90	TP	0,2538	18/15	
				1-ix	INNE WYL			0		0,0186		0				
Razem:										5,8703		1578			571/488	
G6	G6	103	LsV	3-d	D-STAN		OL	48	II	0,0685		14	TW	0,0685	1/1	
			LsVI	3-f	D-STAN		SO	47	I	0,2954		60	TW	0,2954	6/5	
				3-I	D-STAN		OS	15	II	0,3662		26	CW	0,3662		
													POPR	0,1099		
													AGROT	0,1099		
													PIEL	0,1099		
				3-n	D-STAN		SO	44	I	1,2027		330	TW	1,2027	65/56	
				3-j	INNE WYL			0		0,0514		0				
		80	LsIV	2-s	D-STAN		ŚW	45	I	0,5879		104	TW	0,5879	5/4	
Razem:										2,5721		533			77/66	
G7	G7	89	LsIV	2-bx	D-STAN		ŚW	45	I	0,1495		32	TW	0,1495	4/3	
				2-y	D-STAN		SO	100	I	0,1466		20	IB	0,1466	20/17	
													AGROT	0,1466		
													ODN-ZRB	0,1466		
													PIEL	0,1466		
													CW	0,1466		
		91	LsIV	2-cx	D-STAN		BRZ	40	II	0,1568		28	TW	0,1568	4/3	
				2-y	D-STAN		SO	100	I	0,1300		18	IB	0,1300	18/15	

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	0,1300		
													ODN-ZRB	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													CW	0,1300		
		94	LsIV	2-y	D-STAN		SO	100	I	0,0659		9	IB	0,0659	9/8	
													AGROT	0,0659		
													ODN-ZRB	0,0659		
													PIEL	0,0659		
													CW	0,0659		
Razem:										0,6488		107			55/46	
G8	G8	181	LsV	3-o	D-STAN		OL	65	II	0,5959		202	IB	0,5959	200/158	
													AGROT	0,5959		
													ODN-ZRB	0,5959		
													PIEL	0,5959		
													CW	0,5959		
		83	LsIV	2-t	D-STAN		SO	115	I	0,2801		73	IB	0,2801	76/63	
													AGROT	0,2801		
													ODN-ZRB	0,2801		
													PIEL	0,2801		
													CW	0,2801		
		86	LsIV	2-z	D-STAN		ŚW	45	I	0,2804		61	TW	0,2804	6/5	
Razem:										1,1564		336			282/226	
G10	G10	179	LsV	3-h	D-STAN		OL	20	II	0,2818		28	CP	0,2818		
													POPR	0,0845		
													AGROT	0,0845		
													PIEL	0,0845		
				3-g	D-STAN		OL	40	II	0,1857		43	TW	0,1857	7/5	
		88	LsIV	2-bx	D-STAN		ŚW	45	I	0,1541		33	TW	0,1541	4/3	
				2-y	D-STAN		SO	100	I	0,1408		19	IB	0,1408	20/16	
													AGROT	0,1408		
													ODN-ZRB	0,1408		
													PIEL	0,1408		
													CW	0,1408		
		96	LsVI	2-w	D-STAN		SO	55	IA	0,4710		170	TP	0,4710	34/29	
Razem:										1,2334		294			65/53	
G11	G11	74	LsIV	2-r	D-STAN		ŚW	115	I	0,4700		156	IB	0,4700	133/120	
													AGROT	0,4700		
													ODN-ZRB	0,4700		
													PIEL	0,4700		
													CW	0,4700		
		79	LsIV	2-r	D-STAN		ŚW	115	I	0,2326		77	IB	0,2326	66/60	
													AGROT	0,2326		
													ODN-ZRB	0,2326		
													PIEL	0,2326		
													CW	0,2326		
Razem:										0,7026		233			199/180	
G12	G12	82	LsIV	2-t	D-STAN		SO	115	I	0,2747		72	IB	0,2747	75/62	

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	0,2747		
													ODN-ZRB	0,2747		
													PIEL	0,2747		
													CW	0,2747		
		85	LsIV	2-z	D-STAN		ŚW	45	I	0,2812		61	TW	0,2812	6/6	
Razem:										0,5559		132			81/68	
G13	G13	17	LsVI	1-hx	D-STAN		ŚW	34	I	0,8576		101	TW	0,8576	10/9	
				1-gx	D-STAN		BRZ	60	I	0,7465		213	TP	0,7465	32/27	
		2	LsVI	1-ax	D-STAN		ŚW	30	I	0,3062		28	TW	0,3062	3/3	
				1-z	D-STAN		SO	60	I	0,5850		124	TP	0,5850	6/5	
				1-dx	INNE WYL			0		0,0636		0				
		84	LsIV	2-x	D-STAN		SO	53	IA	0,5657		154	TP	0,5657	15/13	
Razem:										3,1246		621			66/57	
G14	G14	186	LsIV	3-t	D-STAN		OL	75	II	0,2201		63	IB	0,2201	54/43	
													AGROT	0,2201		
													ODN-ZRB	0,2201		
													PIEL	0,2201		
													CW	0,2201		
		81	LsIV	2-t	D-STAN		SO	115	I	0,5006		131	IB	0,5006	136/112	
													AGROT	0,5006		
													ODN-ZRB	0,5006		
													PIEL	0,5006		
													CW	0,5006		
Razem:										0,7207		193			190/155	
G15	G15	149	LsIV	2-k	D-STAN		BRZ	45	II	0,2198		39	TW	0,2198	6/5	
		162	LsV	2-d	D-STAN		ŚW	75	I	0,2489		122	TP	0,2489	4/3	
				2-h	D-STAN		SO	60	I	0,0710		21	TP	0,0710	3/3	
				2-k	D-STAN		BRZ	45	II	0,1742		31	TW	0,1742	5/4	
		169	LsVI	2-i	D-STAN		ŚW	95	II	0,5300		166	IB	0,5300	167/150	
													AGROT	0,5300		
													ODN-ZRB	0,5300		
													PIEL	0,5300		
													CW	0,5300		
		176	LsVI	2-p	D-STAN		SO	47	II	0,6366		90	TW	0,6366	5/4	
				2-o	D-STAN		ŚW	75	II	0,0687		21	TP	0,0687	1/1	
		194	LsIV	3-a	D-STAN		OL	100	II	1,3850		475	IB	1,3850	470/373	
													AGROT	1,3850		
													ODN-ZRB	1,3850		
													PIEL	1,3850		
													CW	1,3850		
		22	LsV	1-c	D-STAN		BRZ	80	I	0,3323		112	IA	0,3323	111/93	
													AGROT	0,3323		
													ODN-ZRB	0,3323		
													PIEL	0,3323		
													CW	0,3323		
				1-a	D-STAN		BRZ	45	I	0,9087		228	TW	0,9087	45/38	

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]	Miąszczość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			LsVI	1-fx	D-STAN		SO	57	IA	0,1118		39	TP	0,1118	8/7	
				1-ix	INNE WYL			0		0,0172		0				
		29	LsV	1-c	D-STAN		BRZ	80	I	0,2647		89	IA	0,2647	88/74	
													AGROT	0,2647		
													ODN-ZRB	0,2647		
													PIEL	0,2647		
													CW	0,2647		
				1-m	D-STAN		SO	80	IA	0,7015		264	TP	0,7015	13/11	
Razem:									5,6704		1699			926/766		
G17	G17	92	LsIV	2-cx	D-STAN		BRZ	40	II	0,1521		28	TW	0,1521	3/3	
				2-y	D-STAN		SO	100	I	0,1391		19	IB	0,1391	19/16	
													AGROT	0,1391		
													ODN-ZRB	0,1391		
													PIEL	0,1391		
													CW	0,1391		
		95	LsIV	2-y	D-STAN		SO	100	I	0,0669		9	IB	0,0669	9/8	
													AGROT	0,0669		
											ODN-ZRB	0,0669				
											PIEL	0,0669				
											CW	0,0669				
Razem:									0,3581		56			31/27		
G18	G18	182	LsV	3-o	D-STAN		OL	65	II	0,4059		138	IB	0,4059	136/107	
													AGROT	0,4059		
													ODN-ZRB	0,4059		
													PIEL	0,4059		
													CW	0,4059		
		183	LsV	3-r	D-STAN		OL	42	II	0,4380		116	TW	0,4380	23/18	
		184	LsV	3-s	D-STAN		OL	70	II	0,7128		224	IB	0,7128	226/179	
													AGROT	0,7128		
													ODN-ZRB	0,7128		
													PIEL	0,7128		
													CW	0,7128		
		90	LsIV	2-bx	D-STAN		ŚW	45	I	0,1443		31	TW	0,1443	4/3	
				2-y	D-STAN		SO	100	I	0,1614		22	IB	0,1614	22/19	
													AGROT	0,1614		
											ODN-ZRB	0,1614				
											PIEL	0,1614				
											CW	0,1614				
Razem:									1,8624		530			411/326		
G20	G20	136	LsIV	2-l	D-STAN		BRZ	56	I	0,1832		50	TP	0,1832	8/7	
Razem:									0,1832		50			8/7		
G21	G21	180	LsV	3-m	D-STAN		OL	28	II	0,2823		41	CP	0,2823		
Razem:									0,2823		41			0/0		
G22	G22	13	LsV	1-i	D-STAN		ŚW	100	I	0,9166		518	IB	0,9166	501/452	
													AGROT	0,9166		
													ODN-ZRB	0,9166		

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
													PIEL	0,9166		
													CW	0,9166		
				1-t	D-STAN		BRZ	80	I	0,7800		207	IB	0,7800	215/181	
													AGROT	0,7800		
													ODN-ZRB	0,7800		
													PIEL	0,7800		
													CW	0,7800		
Razem:										1,6966		725			716/633	
G23	G23	150	LsIV	2-k	D-STAN		BRZ	45	II	0,4844		86	TW	0,4844	13/11	
		161	LsV	2-h	D-STAN		SO	60	I	0,2455		74	TP	0,2455	11/9	
				2-b	D-STAN		BRZ	40	I	0,3892		79	TW	0,3892	12/10	
				2-k	D-STAN		BRZ	45	II	0,3007		53	TW	0,3007	8/7	
		168	LsVI	2-i	D-STAN		ŚW	95	II	0,4421		138	IB	0,4421	139/125	
													AGROT	0,4421		
													ODN-ZRB	0,4421		
													PIEL	0,4421		
													CW	0,4421		
				2-j	D-STAN		ŚW	21	II	0,6336		3	CP	0,6336		
													POPR	0,2534		
													AGROT	0,2534		
													PIEL	0,2534		
		175	LsVI	2-o	D-STAN		ŚW	75	II	1,4400		442	TP	1,4400	22/19	
		21	LsV	1-x	D-STAN		SO	80	IA	0,7643		237	TP	0,7643	21/18	
				1-a	D-STAN		BRZ	45	I	1,6729		420	TW	1,6729	83/69	
			LsVI	1-fx	D-STAN		SO	57	IA	0,2134		75	TP	0,2134	15/12	
				1-ix	INNE WYL			0		0,0194		0				
		28	LsV	1-c	D-STAN		BRZ	80	I	0,6001		203	IA	0,6001	200/168	
													AGROT	0,6001		
													ODN-ZRB	0,6001		
													PIEL	0,6001		
													CW	0,6001		
				1-m	D-STAN		SO	80	IA	1,3855		522	TP	1,3855	26/22	
		38	LsV	1-w	D-STAN		BRZ	40	I	0,5343		102	TW	0,5343	15/12	
				1-m	D-STAN		SO	80	IA	0,6322		238	TP	0,6322	12/10	
Razem:										9,7576		2673			577/492	
G25	G25	156	LsV	2-a	D-STAN		BRZ	45	I	0,8131		184	TW	0,8131	29/24	
Razem:										0,8131		184			29/24	
G26	G26	148	LsIV	2-k	D-STAN		BRZ	45	II	0,2067		37	TW	0,2067	6/5	
		163	LsV	2-d	D-STAN		ŚW	75	I	0,2507		123	TP	0,2507	4/3	
				2-h	D-STAN		SO	60	I	0,0706		21	TP	0,0706	3/3	
				2-k	D-STAN		BRZ	45	II	0,1915		34	TW	0,1915	5/4	
		170	LsVI	2-i	D-STAN		ŚW	95	II	0,5300		166	IB	0,5300	167/150	
													AGROT	0,5300		
													ODN-ZRB	0,5300		
													PIEL	0,5300		
													CW	0,5300		

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
		177	LsVI	2-p	D-STAN		SO	47	II	0,6286		89	TW	0,6286	4/4	
				2-o	D-STAN		ŚW	75	II	0,0734		23	TP	0,0734	1/1	
		178	LsV	3-c	INNE WYL			0		0,7760		0	ODN-HAL	0,7760		
													PIEL	0,7760		
													CW	0,7760		
		23	LsV	1-c	D-STAN		BRZ	80	I	0,3291		111	IA	0,3291	110/92	
													AGROT	0,3291		
													ODN-ZRB	0,3291		
													PIEL	0,3291		
													CW	0,3291		
				1-a	D-STAN		BRZ	45	I	0,8970		225	TW	0,8970	45/37	
			LsVI	1-cx	D-STAN		SO	60	IA	0,1120		40	TP	0,1120	8/7	
				1-ix	INNE WYL			0		0,0183		0				
		30	LsV	1-bx	INNE WYL			0		0,0880		0	ODN-HAL	0,0880		
													PIEL	0,0880		
													CW	0,0880		
				1-c	D-STAN		BRZ	80	I	0,2475		84	IA	0,2475	82/69	
													AGROT	0,2475		
													ODN-ZRB	0,2475		
													PIEL	0,2475		
													CW	0,2475		
				1-m	D-STAN		SO	80	IA	0,6322		238	TP	0,6322	12/10	
Razem:										5,0516		1190			447/385	
G27	G27	14	LsV	1-i	D-STAN		ŚW	100	I	0,8274		467	IB	0,8274	453/408	
													AGROT	0,8274		
													ODN-ZRB	0,8274		
													PIEL	0,8274		
													CW	0,8274		
				1-t	D-STAN		BRZ	80	I	0,8584		227	IB	0,8584	236/199	
													AGROT	0,8584		
													ODN-ZRB	0,8584		
													PIEL	0,8584		
													CW	0,8584		
Razem:										1,6858		695			689/607	
G28	G28	5	LsV	1-r	D-STAN		BRZ	22	II	0,7000		36	CP	0,7000		
Razem:										0,7000		36			0/0	
G30	G30	10	LsV	1-k	D-STAN		ŚW	60	I	0,2879		166	TP	0,2879	33/29	
				1-p	D-STAN		ŚW	80	I	1,1221		499	TP	1,1221	50/44	
		152	LsIV	2-l	D-STAN		BRZ	56	I	0,3727		102	TP	0,3727	17/14	
			LsV	2-l	D-STAN		BRZ	56	I	0,1745		48	TP	0,1745	8/7	
		158	LsV	2-b	D-STAN		BRZ	40	I	0,3292		67	TW	0,3292	10/8	
				2-c	D-STAN		ŚW	100	II	0,5031		204	IB	0,5031	193/173	
													AGROT	0,5031		
													ODN-ZRB	0,5031		
													PIEL	0,5031		

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
		165	LsVI	2-d	D-STAN		ŚW	75	I	1,0200		502	CW	0,5031		
		172	LsVI	2-m	D-STAN		ŚW	35	I	1,1500		153	TP	1,0200	15/14	
		18	LsV	1-g	D-STAN		SO	55	IA	1,0520		398	TW	1,1500	8/7	
				1-s	D-STAN		SO	75	IA	1,3785		372	TP	1,0520	80/67	
		25	LsV	1-b	D-STAN		SO	115	IA	0,5785		154	TP	1,3785	14/12	
													IB	0,5785	158/131	
													AGROT	0,5785		
													ODN-ZRB	0,5785		
													PIEL	0,5785		
													CW	0,5785		
				1-c	D-STAN		BRZ	80	I	0,6825		231	IA	0,6825	227/191	
													AGROT	0,6825		
													ODN-ZRB	0,6825		
													PIEL	0,6825		
													CW	0,6825		
				1-a	D-STAN		BRZ	45	I	0,6497		163	TW	0,6497	32/27	
			LsVI	1-cx	D-STAN		SO	60	IA	0,2993		107	TP	0,2993	21/18	
		32	LsV	1-h	D-STAN		SO	75	IA	0,2487		84	TP	0,2487	9/8	
				1-c	D-STAN		BRZ	80	I	0,1551		52	IA	0,1551	52/43	
													AGROT	0,1551		
													ODN-ZRB	0,1551		
													PIEL	0,1551		
													CW	0,1551		
		36	LsV	1-w	D-STAN		BRZ	40	I	0,2476		47	TW	0,2476	7/6	
				1-m	D-STAN		SO	80	IA	0,3124		118	TP	0,3124	6/5	
Razem:										10,5638		3466			940/804	
G32	G32	11	LsV	1-j	D-STAN		BRZ	60	I	0,4034		118	TP	0,4034	23/19	
				1-p	D-STAN		ŚW	80	I	1,3266		590	TP	1,3266	59/53	
		135/2	LsIV	2-l	D-STAN		BRZ	56	I	0,2720		75	TP	0,2720	12/10	
		159	LsV	2-b	D-STAN		BRZ	40	I	0,4357		88	TW	0,4357	13/11	
				2-c	D-STAN		ŚW	100	II	0,5343		216	IB	0,5343	205/184	
													AGROT	0,5343		
													ODN-ZRB	0,5343		
													PIEL	0,5343		
													CW	0,5343		
		166	LsVI	2-g	D-STAN		SO	30	II	1,3127		114	TW	1,3127	17/15	
		173	LsVI	2-m	D-STAN		ŚW	35	I	1,4500		193	TW	1,4500	10/8	
		187	LsIV	3-w	INNE WYL			0		0,2552		0	ODN-HAL	0,2552		
													PIEL	0,2552		
													CW	0,2552		
		19	LsV	1-f	D-STAN		ŚW	100	I	0,1918		76	IB	0,1918	80/72	
													AGROT	0,1918		
													ODN-ZRB	0,1918		
													PIEL	0,1918		
													CW	0,1918		
				1-x	D-STAN		SO	80	IA	0,8509		264	TP	0,8509	23/20	
				1-a	D-STAN		BRZ	45	I	1,6101		404	TW	1,6101	80/67	

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
		191	LsIV	3-k	D-STAN		OL	90	II	0,5795		191	IB	0,5795	191/151	
													AGROT	0,5795		
													ODN-ZRB	0,5795		
													PIEL	0,5795		
													CW	0,5795		
				3-p	D-STAN		OL	35	II	0,4706		86	TW	0,4706	9/7	
		26	LsV	1-b	D-STAN		SO	115	IA	1,0815		289	IB	1,0815	296/245	
													AGROT	1,0815		
													ODN-ZRB	1,0815		
													PIEL	1,0815		
													CW	1,0815		
				1-c	D-STAN		BRZ	80	I	1,1734		397	IA	1,1734	391/328	
													AGROT	1,1734		
													ODN-ZRB	1,1734		
													PIEL	1,1734		
													CW	1,1734		
			LsVI	1-cx	D-STAN		SO	60	IA	0,4251		151	TP	0,4251	30/26	
		6	LsV	1-l	D-STAN		ŚW	105	I	0,2660		163	IB	0,2660	166/149	
													AGROT	0,2660		
													ODN-ZRB	0,2660		
													PIEL	0,2660		
													CW	0,2660		
				1-y	D-STAN		SO	80	IA	0,1828		63	TP	0,1828	6/5	
				1-r	D-STAN		BRZ	22	II	0,4374		22	CP	0,4374		
Razem:										13,2590		3501			1611/1370	
G40	G40	102/1	LsV	3-d	D-STAN		OL	48	II	0,0139		3	TW	0,0139		
		87	LsIV	2-ax	SUKCESJ A			0		0,2958		0	AGROT	0,2958		
													ODN-ZRB	0,2958		
													PIEL	0,2958		
													CW	0,2958		
Razem:										0,3097		3			0/0	
G42	G42	12	LsV	1-i	D-STAN		ŚW	100	I	0,7770		439	IB	0,7770	425/383	
													AGROT	0,7770		
													ODN-ZRB	0,7770		
													PIEL	0,7770		
													CW	0,7770		
				1-t	D-STAN		BRZ	80	I	0,5796		154	IB	0,5796	159/134	
													AGROT	0,5796		
													ODN-ZRB	0,5796		
													PIEL	0,5796		
													CW	0,5796		
		160	LsV	2-b	D-STAN		BRZ	40	I	0,2836		58	TW	0,2836	8/7	
				2-c	D-STAN		ŚW	100	II	0,3752		152	IB	0,3752	144/129	
													AGROT	0,3752		
													ODN-ZRB	0,3752		
													PIEL	0,3752		
													CW	0,3752		

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
		167	LsVI	2-i	D-STAN		ŚW	95	II	0,0999		31	IB	0,0999	31/28	
													AGROT	0,0999		
													ODN-ZRB	0,0999		
													PIEL	0,0999		
													CW	0,0999		
				2-j	D-STAN		ŚW	21	II	0,7947		4	CP	0,7947		
													POPR	0,3179		
													AGROT	0,3179		
													PIEL	0,3179		
		174	LsVI	2-m	D-STAN		ŚW	35	I	1,0900		145	TW	1,0900	7/6	
		192	LsIV	3-i	INNE WYL			0		0,4794		0	ODN-HAL	0,4794		
													PIEL	0,4794		
													CW	0,4794		
				3-b	D-STAN		BRZ	65	II	0,4761		106	IB	0,4761	107/90	
													AGROT	0,4761		
													ODN-ZRB	0,4761		
													PIEL	0,4761		
													CW	0,4761		
		20	LsV	1-d	D-STAN		ŚW	100	I	0,3277		196	IB	0,3277	203/183	
													AGROT	0,3277		
													ODN-ZRB	0,3277		
													PIEL	0,3277		
													CW	0,3277		
				1-x	D-STAN		SO	80	IA	0,6728		209	TP	0,6728	19/16	
				1-a	D-STAN		BRZ	45	I	0,8195		206	TW	0,8195	41/34	
		27	LsV	1-b	D-STAN		SO	115	IA	0,3883		104	IB	0,3883	106/88	
													AGROT	0,3883		
													ODN-ZRB	0,3883		
													PIEL	0,3883		
													CW	0,3883		
				1-c	D-STAN		BRZ	80	I	0,5932		201	IA	0,5932	197/166	
													AGROT	0,5932		
													ODN-ZRB	0,5932		
													PIEL	0,5932		
													CW	0,5932		
				1-m	D-STAN		SO	80	IA	0,7585		286	TP	0,7585	14/12	
		34	LsV	1-n	D-STAN		SO	80	IA	0,4811		189	TP	0,4811	28/23	
				1-o	D-STAN		ŚW	55	I	0,3674		185	TP	0,3674	37/33	
		7	LsV	1-l	D-STAN		ŚW	105	I	0,2065		126	IB	0,2065	128/116	
													AGROT	0,2065		
													ODN-ZRB	0,2065		
													PIEL	0,2065		
													CW	0,2065		
				1-y	D-STAN		SO	80	IA	0,1129		39	TP	0,1129	3/3	
				1-r	D-STAN		BRZ	22	II	0,2870		15	CP	0,2870		
Razem:										9,9704		2842			1657/1451	

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]	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
Razem:										78,7488		21720			9628/8231	

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	G11
2	RODO	G32
3	RODO	G27
4	RODO	G42
5	RODO	G20
6	RODO	G22
7	RODO	G5
8	RODO	G40
9	RODO	G25
10	RODO	G28
11	RODO	G23
12	RODO	G22
13	RODO	G22
14	RODO	G22
15	RODO	G17
16	RODO	G30
17	RODO	G8
18	RODO	G18
19	RODO	G12
20	RODO	G13
21	RODO	G30
22	RODO	G21
23	RODO	G6
24	RODO	G14
25	RODO	G15
26	RODO	G26
27	RODO	G10
28	RODO	G10
29	RODO	G7

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	2	G13	1 ax,dx,z	2,6726
2	5	G28	1 r	0,7000
3	6	G32	1 l,r,y	0,8862
4	7	G42	1 l,r,y	0,6064
5	10	G30	1 k,p	1,4100
6	11	G32	1 j,p	1,7300
7	12	G42	1 i,t	1,3566
8	13	G22	1 i,t	1,6966
9	14	G27	1 i,t	1,6858
10	17	G13	1 gx,hx	3,0711
11	18	G30	1 g,s	2,4305
12	19	G32	1 a,f,x	2,6528
13	20	G42	1 a,d,x	1,8200
14	21	G23	1 a,fx,ix,x	2,6700
15	22	G15	1 a,c,fx,ix	1,3700
16	23	G26	1 a,c,cx,ix	1,3564
17	24	G5	1 a,c,cx,ix	2,2226
18	25	G30	1 a,b,c,cx	2,2100
19	26	G32	1 b,c,cx	2,6800
20	27	G42	1 b,c,m	1,7400
21	28	G23	1 c,m	1,9856
22	29	G15	1 c,m	0,9662
23	30	G26	1 bx,c,m	0,9677
24	32	G30	1 c,h	0,4038
25	34	G42	1 n,o	0,8485
26	36	G30	1 m,w	0,5600
27	38	G23	1 m,w	1,1665
28	74	G11	2 r	10,1054
29	79	G11	2 r	0,3326
30	80	G6	2 s	0,7570
31	81	G14	2 t	0,6073
32	82	G12	2 t	0,3372
33	83	G8	2 t	0,3400
34	84	G13	2 x	0,6747
35	85	G12	2 z	0,3243
36	86	G8	2 z	0,3223
37	87	G40	2 ax	0,3500
38	88	G10	2 bx,y	0,3471
39	89	G7	2 bx,y	0,3466
40	90	G18	2 bx,y	0,3565
41	91	G7	2 cx,y	0,3500
42	92	G17	2 cx,y	0,3560
43	94	G7	2 y	0,0659
44	95	G17	2 y	0,0669
45	96	G10	2 w	0,9881
46	102/1	G40	3 d	3,1251
47	103	G6	3 d,f,j,l,n	3,5566
48	135/2	G32	2 l	1,3340
49	136	G20	2 l	1,7205
50	147	G5	2 n	0,3817
51	148	G26	2 k	0,2067
52	149	G15	2 k	0,2198
53	150	G23	2 k	0,4844
54	152	G30	2 l	0,5472
55	153	G5	2 l	0,5228
56	156	G25	2 a	1,4780
57	157	G5	2 b,c	0,8660
58	158	G30	2 b,c	0,8511
59	159	G32	2 b,c	0,9700
60	160	G42	2 b,c	0,6588
61	161	G23	2 b,h,k	0,9354
62	162	G15	2 d,h,k	0,4941
63	163	G26	2 d,h,k	0,5128
64	164	G5	2 d,f	1,0100
65	165	G30	2 d	1,0200
66	166	G32	2 g	1,3127
67	167	G42	2 i,j	0,8946
68	168	G23	2 i,j	1,0757
69	169	G15	2 i	0,5300

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
70	170	G26	2 i	0,5300
71	171	G5	2 m	1,1700
72	172	G30	2 m	1,1500
73	173	G32	2 m	1,4500
74	174	G42	2 m	1,0900
75	175	G23	2 o	1,4400
76	176	G15	2 o,p	0,7053
77	177	G26	2 o,p	0,7020
78	178	G26	3 c	4,1412
79	179	G10	3 g,h	1,5006
80	180	G21	3 m	0,7060
81	181	G8	3 o	1,5030
82	182	G18	3 o	1,0037
83	183	G18	3 r	1,0057
84	184	G18	3 s	1,5190
85	186	G14	3 t	0,7842
86	187	G32	3 w	5,9576
87	191	G32	3 k,p	11,2400
88	192	G42	3 b,i	7,6300
89	194	G15	3 a	1,5648

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	30	0,9677	Ls	V	0,9677	0,088	B040220015-101 -bx -00	0,0880	GUR
INNE WYL	2	2,6726	Ls	VI	0,9548	0,0636	B040220015-101 -dx -00	0,0636	GUR
INNE WYL	21	2,6700	Ls	VI	0,2328	0,0194	B040220015-101 -ix -00	0,0735	GUR
INNE WYL	22	1,3700	Ls	VI	0,129	0,0172	B040220015-101 -ix -00	0,0735	GUR
INNE WYL	23	1,3564	Ls	VI	0,1303	0,0183	B040220015-101 -ix -00	0,0735	GUR
INNE WYL	24	2,2226	Ls	VI	0,2724	0,0186	B040220015-101 -ix -00	0,0735	GUR
INNE WYL	178	4,1412	Ls	V	0,776	0,776	B040220015-103 -c -00	0,7760	GUR
INNE WYL	192	7,6300	Ls	IV	0,9555	0,4794	B040220015-103 -i -00	0,4794	GUR
INNE WYL	103	3,5566	Ls	VI	1,9157	0,0514	B040220015-103 -j -00	0,0514	GUR
INNE WYL	187	5,9576	Ls	IV	0,2552	0,2552	B040220015-103 -w -00	0,2552	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
BS	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szalkak 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-rosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
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
------------	---------------------------