

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2024.01.01 r. -2033.12.31 r.



Obręb: Gierałtowiczki

Gmina: **Wieprz**

Powiat: **Wadowicki**

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 Generalnej Dyrekcji Lasów Państwowych



SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2024.01.01r. do 2033.12.31r.	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	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	10
1.7.2	Stan sanitarny	11
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	35
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	37
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	39
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	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	62
14	Wykaz skrótów	63

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **Gierałtowiczki**

Położonego w gminie **Wieprz** powiat **Wadowicki** województwo **Małopolskie**

2024.01.01 r. -2033.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 15.03.2023 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **8,8720 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **9,4016 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **8,8720 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **8,4863 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,3380 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0477 [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 2024.01.01r. do 2033.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

911 m³ grubizny brutto (755 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 3,0594 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

146 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 3,0594 [ha]

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże 3,0594 [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 0,0000 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów

Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 4,5927 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,0000 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **8,8720** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **9,4016** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
9,4016	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 **8,8720** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	124	8,8720
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: VI-Małopolska

Mezoregionie: VI-17 Kotliny Oświęcimskiej

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

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu (TSL)	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw i odnowień
Bs	So	So 100%
Bśw	So	So 90%, Brz i inne 10%
Bw	So So Brz	So 80%, Brz i inne 20% Brz 50%, So 30%, Św i inne 20%
Bb	So	So 70%, Brz i inne 30%
BMśw	So So So	So 70%, Db (Bk) i inne 30% So 60%, Jd 20%, Db (Bk) i inne 20% So 60%, Db 20%, Bk i inne 20%
BMw	So Św So So Św So Św Brz	So 70%, Św i inne 30% So 50%, Św 30%, Db (Bk) i inne 20% Św 50%, So 30%, Db i inne 20% Brz 50%, Św 20%, So 20%, Db (Bk) i inne 10%
BMwyż	Jd So	So 50%, Jd 30%, Md i inne 20%
LMśw	Bk-So	So 50%, Bk 30%, Db 10%, Md inne 10%
LMw	Ol-Db-So	So 40%, Jd 20%, Ol 20%, Św 10%, Gb, Lp inne 10%
Lśw	Bk-Db	Db 50%, Bk 30%, Md 10%, inne 10%
Lśw	Db-Lp	Lp 50%, Db 30%, Jw 10%, inne 10%
Lw	Js-Db	Db 50%, Js 30%, Lp 10%, inne 10%
OlJ	Ol-Js	Js 60%, Ol 30%, Db, Jw, inne 10%
LMwyż	So-Jd-Bk	Bk 40%, Jd 30%, So 20%, Db inne 10%
LMwyż	So-Db-Bk	Bk 40%, Db 30%, So 20%, Jd inne 10%
Lwyżśw	Jd-Bk	Bk 50%, Jd 30%, Md 10%, Db, Jw, inne 10%
	Bk-Jd	Jd 50%, Bk 30%, Md 10%, Db, Jw, inne 10%
Lwyżw	Jd-Bk-Jw	Jw 40%, Bk 30%, Jd 20%, inne 10%
LŁwyż	Ol-Db-Js	Js 30%, Db 30%, Ol 30%, inne 10% Bez rębni
OlJwyż	Ol-Js	Js 50%, Ol 30%, Jw 10%, inne 10% Bez rębni
BMG	Św	Św 80%, Jd 10%, inne 10%
LMG	Św-Bk	Bk 40%, Św 40%, Jd 10%, inne 10%
LMG	So-Św-Jd	Jd 30%, Św 30%, So 20%, Md 10%, inne 10%
LGśw	Bk	Bk 70%, Jd 10%, Jw 10%, inne 10%
LGśw	Jd-Bk	Bk 50%, Jd 20%, Md 20%, inne 10%
LGśw	Bk-Jd	Jd 60%, Bk 20%, Md inne 20%
LGw	Bk-Jw	Jw 40%, Bk 40%, Jd 10%, Js inne 10%
LŁG	Ol-Js	Js 30%, Ol 30%, Jd 10%, Bk 10%, Jw 10%, inne 10%

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

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

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

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

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LWYŻŚW	8,2373
INNE	0,5773
OLJWYŻ	0,4038
LŁWYŻ	0,1832

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
1120	780	911	911	0	911

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **168 m³** grubizny brutto
- **146 m³** grubizny netto

na powierzchni **3,0594 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 wydzieleni 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
888	186,49	168	18,92	90,09

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	a
ODN-ZŁOŻ	1	g
ODN-ZŁOŻ	1	i
ODN-ZŁOŻ	1	k
ODN-ZŁOŻ	1	o
ODN-ZŁOŻ	1	p
ODN-ZŁOŻ	1	y
ODN-ZŁOŻ	1	z
ODN-ZŁOŻ	1	bx
ODN-ZŁOŻ	1	dx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	fx
ODN-ZŁOŻ	1	gx
ODN-ZŁOŻ	1	hx
ODN-ZŁOŻ	1	ix
ODN-ZŁOŻ	1	jx
ODN-ZŁOŻ	1	lx
ODN-ZŁOŻ	1	mx
ODN-ZŁOŻ	1	nx
ODN-ZŁOŻ	1	px
AGROT	1	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	g
AGROT	1	i
AGROT	1	k
AGROT	1	o
AGROT	1	p
AGROT	1	y
AGROT	1	z
AGROT	1	bx
AGROT	1	dx
AGROT	1	fx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	gx
AGROT	1	hx
AGROT	1	ix
AGROT	1	jx
AGROT	1	lx
AGROT	1	mx
AGROT	1	nx
AGROT	1	px

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

Zinwentaryzowane gatunki chronionych roślin wpisane zostały w sekcji „osobliwości przyrodnicze” pod kodem 14 (płat roślinności) wraz z podaniem gatunku.

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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.

Szczególne 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, ciekі 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 niepokojenia w okresie lęgowym).**
- Na siedliskach wilgotnych i podmokłych zrywkę drewna prowadzić w sposób minimalizujący naruszenie warstwy próchnicznej gleby, a w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej,
- Pozostawiać fragmenty drzewostanu (biogrup) z bogatszymi stanowiskami chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków.

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

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

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

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urządzaneg o 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							
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 (Dz. U. z 2022 r. , poz 672 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2057 ze zm.) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:

- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 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. (Dz. U. 2022 r. poz. 1065 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów

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

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

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

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

Załącznikiem do uproszczonego planu urządzenia lasu są zadania w zakresie gospodarki leśnej, z przeznaczeniem dla właścicieli lasu.

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egzemplarzach w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

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

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO					0,1693 15												0,1693 15	0,1693 15
DB										0,2672 83	0,3343 162		0,0727 37				0,6742 281	0,6742 281
BK	0,3380									1,0978 473							1,0978 473	1,4358 473
OL					0,0494 2			0,6616 114									0,7110 117	0,7110 117
BRZ								0,0187 1	2,2083 398	2,9627 649							5,1897 1049	5,1897 1049
OS						0,4611 38											0,4611 38	0,4611 38
WB						0,1832 15											0,1832 15	0,1832 15
Razem	0,3380				0,2187 17	0,6443 53	0,6803 116	2,2083 398	2,9627 649	1,3650 556	0,3343 162		0,0727 37				8,4863 1987	8,8243 1987
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0477
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	0,3380				0,2187 17	0,6443 53	0,6803 116	2,2083 398	2,9627 649	1,3650 556	0,3343 162		0,0727 37				8,4863 1987	8,8243 1987

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 ist.	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																			
LWYŻŚW	SO					0,1693											0,1693	0,1693	
						15											15	15	
LWYŻŚW	DB									0,2672	0,3343		0,0727				0,6742	0,6742	
										83	162		37				281	281	
LWYŻŚW	BK	0,3380								1,0978							1,0978	1,4358	
										473							473	473	
LWYŻŚW	OL					0,0494		0,2578									0,3072	0,3072	
						2		42									45	45	
LWYŻŚW	BRZ							0,0187	2,2083	2,9627							5,1897	5,1897	
								1	398	649							1049	1049	
LWYŻŚW	OS						0,4611										0,4611	0,4611	
							38										38	38	
LWYŻŚW	Razem	0,3380				0,2187	0,4611	0,2765	2,2083	2,9627	1,3650	0,3343		0,0727			7,8993	8,2373	
						17	38	44	398	649	556	162		37			1900	1900	
LŁWYŻ	WB						0,1832										0,1832	0,1832	
							15										15	15	
LŁWYŻ	Razem						0,1832										0,1832	0,1832	
							15										15	15	
OLJWYŻ	OL							0,4038									0,4038	0,4038	
								72									72	72	
OLJWYŻ	Razem							0,4038									0,4038	0,4038	
								72									72	72	
Ogółem	SO					0,1693											0,1693	0,1693	
						15											15	15	
Ogółem	DB									0,2672	0,3343		0,0727				0,6742	0,6742	
										83	162		37				281	281	
Ogółem	BK	0,3380								1,0978							1,0978	1,4358	
										473							473	473	
Ogółem	OL					0,0494		0,6616									0,7110	0,7110	
						2		114									117	117	
Ogółem	BRZ							0,0187	2,2083	2,9627							5,1897	5,1897	
								1	398	649							1049	1049	
Ogółem	OS						0,4611										0,4611	0,4611	
							38										38	38	
Ogółem	WB						0,1832										0,1832	0,1832	
							15										15	15	
Ogółem	Razem	0,3380				0,2187	0,6443	0,6803	2,2083	2,9627	1,3650	0,3343		0,0727			8,4863	8,8243	
						17	53	116	398	649	556	162		37			1987	1987	
OGÓŁEM:		0,3380				0,2187	0,6443	0,6803	2,2083	2,9627	1,3650	0,3343		0,0727			8,4863	8,8243	
						17	53	116	398	649	556	162		37			1987	1987	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0477	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		0,3380				0,2187	0,6443	0,6803	2,2083	2,9627	1,3650	0,3343		0,0727			8,4863	8,8243	
						17	53	116	398	649	556	162		37			1987	1987	

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	0,1082	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G317, G32	DRZEW	BRZ	10	60	0,5	35	27	I	194	21	3,24 0,35	IVDU	0,1082	21	18					
														ODN-ZŁOŻ	0,1082							
														PIEL	0,1082							
														AGROT	0,1082							
1-b	0,4611	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G15, G7	DRZEW	OS	10	35	0,5	21	18	I	83	38	3,37 1,55	TP	0,4611	7	6					
1-c	0,3343	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G112, G130	DRZEW	DB	6	90	0,8	35	28	II	320	107	5,21 1,74	TP	0,3343	29	23					
				BRZ	1	70		33	28	I	41	14	0,51 0,17									
				CZR.P	1	70		25	22	I	41	14	0,51 0,17									
				GB	1	70		26	22	I	41	14	0,88 0,30									
				OL	1	70		28	25	I	41	14	0,47 0,16									
			Razem								484	163										
1-d	0,1845	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OLJWYŻ, TD: JS, OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G317, G32	DRZEW	OL	5	50	0,6	29	25	I	83	15	1,73 0,32	TP	0,1845	5	4					
				TP	2	50		27	26	I	33	6	0,77 0,14									
				OL	2	30		13	14	I	20	4	0,85 0,16									
				WB	1	50		22	21	I	16	3	0,38 0,07									
			Razem								152	28										
1-f	0,1173	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OLJWYŻ, TD: JS, OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G33, G34	DRZEW	OL	4	50	0,7	29	26	I	60	7	1,25 0,15	TP	0,1173	3	2					
				BRZ	2	50		25	23	I	30	4	0,68 0,08									
				GB	2	50		19	17	I	30	4	1,01 0,12									
				JS	1	50		20	19	I	15	2	0,37 0,04									
				LP	1	50		25	19	I	15	2	0,35 0,04									
				DB	MJS	90																
				DB	MJS	50																
				KL	MJS	50																
				WB	MJS	50																
			Razem								150	19										

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-g	0,0727	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G40	DRZEW	DB	6	130	0,5	45	28	III	345	25	3,18 0,23	IVDU	0,0727	37	29				
				JS	3	90		35	27	I	119	9	0,94 0,07	ODN- ZŁOŻ	0,0727						
				GB	1	90		30	26	I	39	3	0,59 0,04	PIEL	0,0727						
				BRZ	MJS	70								AGROT	0,0727						
				DB	MJS	70															
				OL	MJS	70															
			Razem								503	37									
1-h	0,1020	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OLJWYŻ, TD: JS, OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G40	DRZEW	OL	10	50	0,6	32	26	I	259	26	5,41 0,55	TP	0,1020	5	4				
				BRZ	MJS	50															
				WB	MJS	50															
1-i	0,7432	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G15, G28, G29, G30, G58, G90	DRZEW	BRZ	2	70	0,5	30	25	I	49	36	0,61 0,45	IVD	0,7432	62	52				
				BRZ	2	50		23	21	I	35	26	0,79 0,59	ODN- ZŁOŻ	0,2973						
				OL	2	50		24	22	I	35	26	0,73 0,54	PIEL	0,2973						
				DB	1	70		25	23	I	24	18	0,52 0,38	AGROT	0,2973						
				OL	1	70		31	27	I	24	18	0,27 0,20								
				WB	1	70		29	25	I	24	18	0,27 0,20								
				OS	1	50		24	22	I	17	13	0,40 0,30								
			Razem								208	155									
1-j	1,0978	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G23, G43, G88, G89	DRZEW	BK	4	80	0,7	36	26	I	172	189	3,43 3,77	TP	1,0978	95	88				
				DB	3	100		52	27	I	162	178	2,07 2,27								
				GB	3	60		25	21	I	97	106	2,57 2,82								
				BRZ	MJS	80															
				DB	MJS	80															
				GB	MJS	80															
				OL	MJS	60															
				OS	MJS	60															
				WB	MJS	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								431	473										
1-k	0,1832	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŁWYŻ, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G56	DRZEW	WB	10	40	0,5	27	16	III	82	15	2,62 0,48	IVDU	0,1832	15	12					
				BRZ	MJS	40								ODN- ZŁOŻ	0,1832							
				OL	MJS	40								PIEL	0,1832							
													AGROT	0,1832								
1-l	0,0255	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G56, INFO: GUR																				
1-m	0,1026	RP: SUKCESJA, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G26																				
1-n	0,0494	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G26	DRZEW	OL	10	30	0,7	15	13	III	48	2	2,06 0,10	TW	0,0494							
1-o	0,1455	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G31, G37	DRZEW	BRZ	4	65	0,5	29	24	I	81	12	1,16 0,17	IVDU	0,1455	26	22					
				OL	2	65		30	26	I	40	6	0,53 0,08	ODN- ZŁOŻ	0,1455							
				OS	1	65		28	26	I	20	3	0,27 0,04	PIEL	0,1455							
				BRZ	1	40		18	17	I	12	2	0,38 0,05	AGROT	0,1455							
				OL	1	40		21	19	I	12	2	0,35 0,05									
				OS	1	40		20	18	I	12	2	0,40 0,06									
			Razem								177	27										
1-p	0,4095	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G25, G27	DRZEW	BRZ	4	65	0,5	29	24	I	81	33	1,16 0,48	IVDU	0,4095	72	60					
				OL	2	65		31	25	I	40	16	0,53 0,22	ODN- ZŁOŻ	0,4095							
				OS	1	65		27	26	I	20	8	0,27 0,11	PIEL	0,4095							
				BRZ	1	40		18	17	I	12	5	0,38 0,15	AGROT	0,4095							
				OL	1	40		20	18	I	12	5	0,35 0,14									
				OS	1	40		19	17	I	12	5	0,40 0,17									
			Razem								177	72										
1-r	0,0593	RP: SUKCESJA, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G204																				

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]		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-s	0,0569	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G15, INFO: GUR																			
1-t	0,0218	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G15, INFO: GUR																			
1-w	0,0100	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G25, INFO: GUR																			
1-x	0,2578	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G15	DRZEW	OL	4	45	0,7	21	18	III	58	15	1,53 0,39	TP	0,2578	7	5				
				OL	2	65		33	25	I	42	11	0,56 0,14								
				BRZ	2	45		20	19	I	29	7	0,77 0,20								
				BRZ	1	65		27	26	I	21	5	0,30 0,08								
				OS	1	45		24	20	I	14	4	0,39 0,10								
				DB	MJS	65															
				GB	MJS	65															
				Razem									164	42							
1-y	0,0339	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G15, G88	DRZEW	BRZ	6	55	0,7	22	20	II	71	2	1,35 0,05	IVDU	0,0339	3	2				
				OL	3	55		26	24	II	17	1	0,33 0,01	ODN- ZŁOŻ	0,0339						
				GB	1	55		21	20	II	2	0	0,07	PIEL	0,0339						
														AGROT	0,0339						
				Razem									90	3							
1-z	0,6471	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G15, G248, G268, G27, G28, G30, G36, G37, G58	DRZEW	BRZ	3	70	0,6	30	25	I	81	52	1,00 0,65	IVD	0,6471	64	53				
				BRZ	2	50		24	22	I	38	25	0,86 0,56	ODN- ZŁOŻ	0,2588						
				DB	1	70		29	25	I	27	17	0,58 0,38	PIEL	0,2588						
				JS	1	70		29	25	I	27	17	0,36 0,23	AGROT	0,2588						
				OL	1	70		29	27	I	27	17	0,31 0,20								
				OS	1	70		29	26	I	27	17	0,31 0,20								
				OL	1	50		26	23	I	19	12	0,40 0,26								
				DB	MJS	110															

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	
				CZR	MJS	70															
				GB	MJS	70															
				WB	MJS	70															
				GB	MJS	50															
				OS	MJS	50															
				WB	MJS	50															
			Razem									246	157								
1-ax	0,0619	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G15, G30, INFO: GUR																			
1-bx	0,4442	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G220, G28, G30, G305, G58	DRZEW	BRZ	4	65	0,7	29	25	I	106	47	1,52 0,68	IVDU	0,4442	106	88				
				OL	2	65		28	23	I	53	24	0,70 0,31	ODN- ZŁOŻ	0,4442						
				BRZ	2	45		21	19	I	36	16	0,96 0,43	PIEL	0,4442						
				GB	1	65		25	22	I	26	12	0,62 0,28	AGROT	0,4442						
				OL	1	45		23	19	I	18	8	0,44 0,20								
				GB	MJS	45															
				JS	MJS	45															
				OS	MJS	45															
				WB	MJS	45															
			Razem									239	107								
1-cx	0,1693	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G290	DRZEW	SO	10	25	0,8	8	11	I	86	15	8,31 1,41	TW	0,1693	3	3				
1-dx	0,4379	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G172, G213, G290, G49, G58, G79	DRZEW	BRZ	4	60	0,6	28	24	I	82	36	1,37 0,60	IVDU	0,4379	81	67				
				OL	3	60		27	24	I	62	27	0,95 0,42	ODN- ZŁOŻ	0,4379						
				BRZ	2	40		21	19	I	27	12	0,85 0,37	PIEL	0,4379						
				OL	1	40		20	18	I	13	6	0,38 0,17	AGROT	0,4379						
				JS	MJS	40															
				OS	MJS	40															
			Razem									184	81								

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-fx	0,1320	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G36, G84	DRZEW	BRZ	4	60	0,6	28	24	I	82	11	1,37 0,18	IVDU	0,1320	24	20					
				OL	3	60		33	25	I	62	8	0,95 0,13	ODN-ZŁOŻ	0,1320							
				BRZ	2	40		19	18	I	27	4	0,85 0,11	PIEL	0,1320							
				OL	1	40		22	20	I	13	2	0,38 0,05	AGROT	0,1320							
				JS	MJS	40																
				OS	MJS	40																
			Razem								184	25										
1-gx	0,2984	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G102, G103, G136, G193, G266	DRZEW	BRZ	4	60	0,5	28	24	I	72	21	1,20 0,36	IVDU	0,2984	48	40					
				OL	3	60		29	26	I	54	16	0,83 0,25	ODN-ZŁOŻ	0,2984							
				BRZ	2	40		19	19	I	24	7	0,76 0,23	PIEL	0,2984							
				OL	1	40		20	19	I	12	4	0,35 0,10	AGROT	0,2984							
				DB	MJS	60																
				OS	MJS	60																
				DB	MJS	40																
				OS	MJS	40																
			Razem								162	48										
1-hx	0,3083	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G50, G65	DRZEW	BRZ	4	60	0,6	28	24	I	82	25	1,37 0,42	IVDU	0,3083	57	47					
				OL	3	60		29	25	I	62	19	0,95 0,29	ODN-ZŁOŻ	0,3083							
				BRZ	2	40		16	16	I	27	8	0,85 0,26	PIEL	0,3083							
				OL	1	40		22	21	I	13	4	0,38 0,12	AGROT	0,3083							
				JS	MJS	40																
				OS	MJS	40																
			Razem								184	56										
1-ix	0,3108	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G101, G103, G193, G241	DRZEW	BRZ	4	60	0,6	28	24	I	75	23	1,25 0,39	IVDU	0,3108	50	42					
				OL	2	60		30	26	I	37	11	0,57 0,18	ODN-ZŁOŻ	0,3108							
				BRZ	2	40		16	16	I	25	8	0,79 0,24	PIEL	0,3108							
				OL	2	40		21	19	I	25	8	0,73 0,23	AGROT	0,3108							

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								162	50									
1-jx	0,3144	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G101, G102, G103	DRZEW	BRZ	8	60	0,6	28	24	I	191	60	3,19 1,00	IVDU	0,3144	75	62				
				OL	2	60		29	25	I	47	15	0,72 0,23	ODN-ZŁOŻ	0,3144						
				BRZ	MJS	40								PIEL	0,3144						
				OL	MJS	40								AGROT	0,3144						
				OS	MJS	40															
			Razem								238	75									
1-kx	0,0477	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G102, G103																			
1-lx	0,3411	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G101, G102, G103, G139, G323, G68	DRZEW	BRZ	4	70	0,5	30	25	I	93	32	1,15 0,39	IVDU	0,3411	72	60				
				DB	2	70		29	23	I	46	16	0,99 0,34	ODN-ZŁOŻ	0,3411						
				OL	1	70		31	26	I	23	8	0,26 0,09	PIEL	0,3411						
				BRZ	1	50		26	23	I	16	5	0,36 0,12	AGROT	0,3411						
				DB	1	50		17	15	I	16	5	0,54 0,18								
				OL	1	50		22	21	I	16	5	0,33 0,11								
				OS	MJS	50															
			Razem								210	71									
1-mx	0,2644	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G109, G16, G210, G343	DRZEW	BRZ	3	60	0,5	28	24	I	52	14	0,87 0,23	IVDU	0,2644	39	32				
				OL	2	60		29	25	I	34	9	0,52 0,14	ODN-ZŁOŻ	0,2644						
				BRZ	2	40		19	18	I	23	6	0,72 0,19	PIEL	0,2644						
				OS	1	60		25	23	I	17	4	0,28 0,07	AGROT	0,2644						
				OL	1	40		22	20	I	11	3	0,32 0,08								
				OS	1	40		21	19	I	11	3	0,37 0,10								
			Razem								148	39									
1-nx	0,1170	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G101, G103	DRZEW	BRZ	5	70	0,6	31	25	I	151	18	1,87 0,22	IVDU	0,1170	35	29				
				GB	3	70		28	25	I	90	11	1,94 0,23	ODN-ZŁOŻ	0,1170						
				OL	2	70		29	28	I	60	7	0,68 0,08	PIEL	0,1170						

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]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				CZR	MJS	70								AGROT	0,1170					
				OS	MJS	70														
				BRZ	MJS	50														
				CZR	MJS	50														
				OS	MJS	50														
			Razem								301	36								
1-ox	0,0187	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G14	DRZEW	BRZ	5	50	0,6	25	22	I	40	1	0,91 0,02	TP	0,0187					
				OL	3	50		26	23	II	17	0	0,38 0,01							
				OS	2	50		25	23	I	9	0	0,21							
			Razem								66	1								
1-px	0,1151	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G116, G14, G217	DRZEW	BRZ	4	70	0,5	30	25	I	93	11	1,15 0,13	IVDU	0,1151	24	20			
				DB	2	70		29	23	I	46	5	0,99 0,11	ODN- ZŁOŻ	0,1151					
				OL	1	70		28	27	I	23	3	0,26 0,03	PIEL	0,1151					
				BRZ	1	50		26	23	I	16	2	0,36 0,04	AGROT	0,1151					
				DB	1	50		18	16	I	16	2	0,54 0,06							
				OL	1	50		27	25	I	16	2	0,33 0,04							
				OS	MJS	50														
			Razem								210	25								
1-rx	0,2672	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G69, G78	DRZEW	DB	6	80	0,6	33	26	II	212	57	4,14 1,11	TP	0,2672	14	11			
				OL	3	55		22	20	I	73	20	1,30 0,35							
				BRZ	1	55		22	20	I	24	6	0,47 0,12							
			Razem								309	83								
1-Lz	0,5296	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G136, G294, G326, G40, G47, G57, G72, G73, G80, G98, INFO: Lz ze względu na powierzchnię																		
Razem	9,4016															1079	901			
Ogółem	9,4016															1079	901			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IVD	1,3903	126	105
IVDU	4,0366	785	650
TP	2,8407	165	143
TW	0,2187	3	3

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 ax	0,0619	INNE WYL
1 l	0,0255	INNE WYL
1 m	0,1026	SUKCESJA
1 r	0,0593	SUKCESJA
1 s	0,0569	INNE WYL
1 t	0,0218	INNE WYL
1 w	0,0100	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,3380	
RAZEM:	0,0000	

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]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G7	G7	763	LsIII	1-b	D-STAN		OS	35	I	0,1364		11	TP	0,1364	2/2	
		775	LsIII	1-b	D-STAN		OS	35	I	0,2938		24	TP	0,2938	4/4	
Razem:										0,4302		36			6/6	
G14	G14	33/3	LsIV	1-ox	D-STAN		BRZ	50	I	0,0187		1	TP	0,0187		
		37/2	LsIV	1-px	D-STAN		BRZ	70	I	0,0525		11	IVDU	0,0525	11/9	
													ODN- ZŁOŻ	0,0525		
													PIEL	0,0525		
													AGROT	0,0525		
Razem:										0,0712		12			11/9	
G15	G15	184/1	LsV	1-z	D-STAN		BRZ	70	I	0,0620		15	IVD	0,0620	6/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0248		
													PIEL	0,0248		
													AGROT	0,0248		
		211/3	LsIV	1-ax	INNE WYL			0		0,0069		0				
		212/2	LsIV	1-y	D-STAN		BRZ	55	II	0,0175		2	IVDU	0,0175	2/1	
													ODN- ZŁOŻ	0,0175		
													PIEL	0,0175		
													AGROT	0,0175		
				1-ax	INNE WYL			0		0,0471		0				
		216/3	LsIV	1-y	D-STAN		BRZ	55	II	0,0025		0	IVDU	0,0025		
													ODN- ZŁOŻ	0,0025		
													PIEL	0,0025		
													AGROT	0,0025		
		229/2	LsV	1-x	D-STAN		OL	45	III	0,0340		6	TP	0,0340	1/1	
				1-s	INNE WYL			0		0,0329		0				
				1-t	INNE WYL			0		0,0218		0				
		230/3	LsV	1-x	D-STAN		OL	45	III	0,2238		37	TP	0,2238	6/4	
				1-s	INNE WYL			0		0,0240		0				
		252/1	LsIV	1-i	D-STAN		BRZ	70	I	0,0535		11	IVD	0,0535	4/4	
													ODN- ZŁOŻ	0,0214		
													PIEL	0,0214		
													AGROT	0,0214		
		255/1	LsIV	1-i	D-STAN		BRZ	70	I	0,1340		28	IVD	0,1340	11/9	
													ODN- ZŁOŻ	0,0536		
													PIEL	0,0536		
													AGROT	0,0536		
		255/2	LsIV	1-i	D-STAN		BRZ	70	I	0,0572		12	IVD	0,0572	5/4	
													ODN- ZŁOŻ	0,0229		

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]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													PIEL	0,0229		
													AGROT	0,0229		
		762	LsIII	1-b	D-STAN		OS	35	I	0,0309		3	TP	0,0309		
Razem:										0,7481		113			35/28	
G16	G16	34/6	LsIV	1-mx	D-STAN		BRZ	60	I	0,0598		9	IVDU	0,0598	9/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0598		
													PIEL	0,0598		
													AGROT	0,0598		
Razem:										0,0598		9			9/7	
G23	G23	285	LsIII	1-j	D-STAN		BK	80	I	0,1841		79	TP	0,1841	16/15	
Razem:										0,1841		79			16/15	
G25	G25	94/1	LsIV	1-p	D-STAN		BRZ	65	I	0,1368		24	IVDU	0,1368	24/20	
													ODN- ZŁOŻ	0,1368		
													PIEL	0,1368		
													AGROT	0,1368		
				1-w	INNE WYL			0		0,0100		0				
Razem:										0,1468		24			24/20	
G26	G26	225/1	LsIV	1-m	SUKCESJ A			0		0,1026		0				
		227/1	LsIV	1-n	D-STAN		OL	30	III	0,0494		2	TW	0,0494		
Razem:										0,1520		2			0/0	
G27	G27	110	LsIII	1-z	D-STAN		BRZ	70	I	0,0367		9	IVD	0,0367	4/3	
													ODN- ZŁOŻ	0,0147		
													PIEL	0,0147		
													AGROT	0,0147		
		94/2	LsIV	1-p	D-STAN		BRZ	65	I	0,2324		41	IVDU	0,2324	41/34	
													ODN- ZŁOŻ	0,2324		
													PIEL	0,2324		
													AGROT	0,2324		
		94/3	LsIV	1-p	D-STAN		BRZ	65	I	0,0403		7	IVDU	0,0403	7/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,0403		
													PIEL	0,0403		
													AGROT	0,0403		
Razem:										0,3094		57			52/43	
G28	G28	173/1	LsIV	1-i	D-STAN		BRZ	70	I	0,0221		5	IVD	0,0221	2/2	
													ODN- ZŁOŻ	0,0088		
													PIEL	0,0088		
													AGROT	0,0088		
		183/1	LsIV	1-z	D-STAN		BRZ	70	I	0,0441		11	IVD	0,0441	4/4	
													ODN- ZŁOŻ	0,0176		
													PIEL	0,0176		
													AGROT	0,0176		
		187/1	LsIV	1-bx	D-STAN		BRZ	65	I	0,0733		18	IVDU	0,0733	17/15	

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] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN- ZŁOŻ	0,0733		
													PIEL	0,0733		
													AGROT	0,0733		
Razem:										0,1395		33			23/21	
G29	G29	173/2	LsIV	1-i	D-STAN		BRZ	70	I	0,0676		14	IVD	0,0676	6/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0270		
													PIEL	0,0270		
													AGROT	0,0270		
		175/7	LsIV	1-i	D-STAN		BRZ	70	I	0,0043		1	IVD	0,0043		
													ODN- ZŁOŻ	0,0017		
													PIEL	0,0017		
													AGROT	0,0017		
Razem:										0,0719		15			6/5	
G30	G30	211/4	LsIV	1-bx	D-STAN		BRZ	65	I	0,0046		1	IVDU	0,0046	1/1	
													ODN- ZŁOŻ	0,0046		
													PIEL	0,0046		
													AGROT	0,0046		
				1-ax	INNE WYL			0		0,0079		0				
		229/4	LsV	1-z	D-STAN		BRZ	70	I	0,0539		13	IVD	0,0539	5/4	
													ODN- ZŁOŻ	0,0216		
													PIEL	0,0216		
													AGROT	0,0216		
		230/1	LsIV	1-bx	D-STAN		BRZ	65	I	0,2240		54	IVDU	0,2240	53/44	
													ODN- ZŁOŻ	0,2240		
													PIEL	0,2240		
													AGROT	0,2240		
			LsV	1-z	D-STAN		BRZ	70	I	0,0413		10	IVD	0,0413	4/3	
													ODN- ZŁOŻ	0,0165		
													PIEL	0,0165		
													AGROT	0,0165		
		252/2	LsIV	1-i	D-STAN		BRZ	70	I	0,1529		32	IVD	0,1529	13/11	
													ODN- ZŁOŻ	0,0612		
													PIEL	0,0612		
													AGROT	0,0612		
Razem:										0,4846		110			76/63	
G31	G31	165	LsIV	1-o	D-STAN		BRZ	65	I	0,0378		7	IVDU	0,0378	7/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,0378		
													PIEL	0,0378		
													AGROT	0,0378		
Razem:										0,0378		7			7/6	
G32	G32	480/3	LsIII	1-d	D-STAN		OL	50	I	0,1605		24	TP	0,1605	4/3	

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] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		490/2	LsIV	1-a	D-STAN		BRZ	60	I	0,0777		15	IVDU	0,0777	15/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,0777		
													PIEL	0,0777		
													AGROT	0,0777		
Razem:										0,2382		39			19/16	
G33	G33	450/2	LsIV	1-f	D-STAN		OL	50	I	0,0725		11	TP	0,0725	2/1	
Razem:										0,0725		11			2/1	
G34	G34	450/1	LsIV	1-f	D-STAN		OL	50	I	0,0448		7	TP	0,0448	1/1	
Razem:										0,0448		7			1/1	
G36	G36	144/3	LsIV	1-fx	D-STAN		BRZ	60	I	0,0742		14	IVDU	0,0742	13/11	
													ODN- ZŁOŻ	0,0742		
													PIEL	0,0742		
													AGROT	0,0742		
		147/3	LsIV	1-fx	D-STAN		BRZ	60	I	0,0441		8	IVDU	0,0441	8/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0441		
													PIEL	0,0441		
													AGROT	0,0441		
		153/4	LsIII	1-z	D-STAN		BRZ	70	I	0,1032		25	IVD	0,1032	10/8	
													ODN- ZŁOŻ	0,0413		
													PIEL	0,0413		
													AGROT	0,0413		
Razem:										0,2215		47			31/26	
G37	G37	153/3	LsIII	1-z	D-STAN		BRZ	70	I	0,0870		21	IVD	0,0870	9/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0348		
													PIEL	0,0348		
													AGROT	0,0348		
		163/3	LsIV	1-o	D-STAN		BRZ	65	I	0,0582		10	IVDU	0,0582	10/9	
													ODN- ZŁOŻ	0,0582		
													PIEL	0,0582		
													AGROT	0,0582		
		163/4	LsIV	1-o	D-STAN		BRZ	65	I	0,0495		9	IVDU	0,0495	9/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0495		
													PIEL	0,0495		
													AGROT	0,0495		
Razem:										0,1947		40			28/23	
G40	G40	461/1	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0172		0				
		461/4	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0456		0				
		462/1	LsIV	1-g	D-STAN		DB	130	III	0,0292		15	IVDU	0,0292	15/12	
													ODN- ZŁOŻ	0,0292		
													PIEL	0,0292		
													AGROT	0,0292		
		462/2	LsIV	1-g	D-STAN		DB	130	III	0,0435		22	IVDU	0,0435	22/17	
													ODN-	0,0435		

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] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ZŁOŻ			
													PIEL	0,0435		
													AGROT	0,0435		
		506	LsIII	1-h	D-STAN		OL	50	I	0,0827		21	TP	0,0827	4/3	
		507/1	LsIII	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0693		0				
		507/5	LsIII	1-h	D-STAN		OL	50	I	0,0193		5	TP	0,0193	1/1	
		509/6	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0474		0				
Razem:										0,3542		63			42/33	
G43	G43	237/1	LsIII	1-j	D-STAN		BK	80	I	0,4708		203	TP	0,4708	41/38	
Razem:										0,4708		203			41/38	
G47	G47	391/2	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0324		0				
Razem:										0,0324		0			0/0	
G49	G49	144/4	LsIV	1-dx	D-STAN		BRZ	60	I	0,0039		1	IVDU	0,0039	1/1	
													ODN- ZŁOŻ	0,0039		
													PIEL	0,0039		
													AGROT	0,0039		
Razem:										0,0039		1			1/1	
G50	G50	117	LsIV	1-hx	D-STAN		BRZ	60	I	0,0232		4	IVDU	0,0232	4/4	
													ODN- ZŁOŻ	0,0232		
													PIEL	0,0232		
													AGROT	0,0232		
		854	LsIV	1-hx	D-STAN		BRZ	60	I	0,0320		6	IVDU	0,0320	6/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0320		
													PIEL	0,0320		
													AGROT	0,0320		
Razem:										0,0552		10			10/9	
G56	G56	372	LsIV	1-k	D-STAN		WB	40	III	0,0206		2	IVDU	0,0206	2/1	
													ODN- ZŁOŻ	0,0206		
													PIEL	0,0206		
													AGROT	0,0206		
		374	LsIV	1-k	D-STAN		WB	40	III	0,1626		13	IVDU	0,1626	13/11	
													ODN- ZŁOŻ	0,1626		
													PIEL	0,1626		
													AGROT	0,1626		
				1-l	INNE WYL			0		0,0255		0				
Razem:										0,2087		15			15/12	
G57	G57	358/2	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0657		0				
Razem:										0,0657		0			0/0	
G58	G58	175/10	LsIV	1-i	D-STAN		BRZ	70	I	0,0785		16	IVD	0,0785	7/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0314		
													PIEL	0,0314		
													AGROT	0,0314		
		183/3	LsIV	1-z	D-STAN		BRZ	70	I	0,0610		15	IVD	0,0610	6/5	
													ODN-	0,0244		

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]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ZŁOŻ			
													PIEL	0,0244		
													AGROT	0,0244		
		184/3	LsIV	1-z	D-STAN		BRZ	70	I	0,0175		4	IVD	0,0175	2/1	
													ODN- ZŁOŻ	0,0070		
													PIEL	0,0070		
													AGROT	0,0070		
		186/2	LsIV	1-bx	D-STAN		BRZ	65	I	0,0578		14	IVDU	0,0578	14/11	
													ODN- ZŁOŻ	0,0578		
													PIEL	0,0578		
													AGROT	0,0578		
		193/2	LsIV	1-dx	D-STAN		BRZ	60	I	0,1899		35	IVDU	0,1899	35/29	
													ODN- ZŁOŻ	0,1899		
													PIEL	0,1899		
													AGROT	0,1899		
Razem:										0,4047		84			64/51	
G65	G65	62/8	LsIV	1-hx	D-STAN		BRZ	60	I	0,1063		20	IVDU	0,1063	20/16	
													ODN- ZŁOŻ	0,1063		
													PIEL	0,1063		
													AGROT	0,1063		
		62/9	LsIV	1-hx	D-STAN		BRZ	60	I	0,1468		27	IVDU	0,1468	27/22	
													ODN- ZŁOŻ	0,1468		
													PIEL	0,1468		
Razem:										0,2531		47			47/38	
G68	G68	35/2	LsIV	1-lx	D-STAN		BRZ	70	I	0,0292		6	IVDU	0,0292	6/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0292		
													PIEL	0,0292		
													AGROT	0,0292		
Razem:										0,0292		6			6/5	
G69	G69	46/1	LsIV	1-rx	D-STAN		DB	80	II	0,1547		48	TP	0,1547	8/6	
Razem:										0,1547		48			8/6	
G72	G72	587/2	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0105		0				
Razem:										0,0105		0			0/0	
G73	G73	587/4	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0037		0				
Razem:										0,0037		0			0/0	
G78	G78	46/3	LsIV	1-rx	D-STAN		DB	80	II	0,1125		35	TP	0,1125	6/5	
Razem:										0,1125		35			6/5	
G79	G79	193/3	LsIV	1-dx	D-STAN		BRZ	60	I	0,1356		25	IVDU	0,1356	25/21	
													ODN- ZŁOŻ	0,1356		
													PIEL	0,1356		
													AGROT	0,1356		
Razem:										0,1356		25			25/21	

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] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G80	G80	130/2	LsIII	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0141		0				
Razem:										0,0141		0			0/0	
G84	G84	147/2	LsIV	1-fx	D-STAN		BRZ	60	I	0,0137		3	IVDU	0,0137	2/2	
													ODN- ZŁOŻ	0,0137		
													PIEL	0,0137		
													AGROT	0,0137		
Razem:										0,0137		3			2/2	
G88	G88	216/7	LsIV	1-y	D-STAN		BRZ	55	II	0,0139		1	IVDU	0,0139	1/1	
													ODN- ZŁOŻ	0,0139		
													PIEL	0,0139		
													AGROT	0,0139		
		235/10	LsIII	1-j	D-STAN		BK	80	I	0,3544		153	TP	0,3544	31/28	
Razem:										0,3683		154			32/29	
G89	G89	235/11	LsIII	1-j	D-STAN		BK	80	I	0,0885		38	TP	0,0885	8/7	
Razem:										0,0885		38			8/7	
G90	G90	246	LsIV	1-i	D-STAN		BRZ	70	I	0,0060		1	IVD	0,0060	1/0	
													ODN- ZŁOŻ	0,0024		
													PIEL	0,0024		
													AGROT	0,0024		
		247	LsIV	1-i	D-STAN		BRZ	70	I	0,0117		2	IVD	0,0117	1/1	
													ODN- ZŁOŻ	0,0047		
													PIEL	0,0047		
													AGROT	0,0047		
		248	LsIV	1-i	D-STAN		BRZ	70	I	0,0637		13	IVD	0,0637	5/4	
													ODN- ZŁOŻ	0,0255		
													PIEL	0,0255		
													AGROT	0,0255		
		249	LsIV	1-i	D-STAN		BRZ	70	I	0,0917		19	IVD	0,0917	8/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,0367		
													PIEL	0,0367		
													AGROT	0,0367		
Razem:										0,1731		36			15/11	
G98	G98	501/2	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0519		0				
Razem:										0,0519		0			0/0	
G101	G101	62/4	LsIV	1-nx	D-STAN		BRZ	70	I	0,0139		4	IVDU	0,0139	4/3	
													ODN- ZŁOŻ	0,0139		
													PIEL	0,0139		
													AGROT	0,0139		
		62/7	LsIV	1-lx	D-STAN		BRZ	70	I	0,0050		1	IVDU	0,0050	1/1	
													ODN- ZŁOŻ	0,0050		
													PIEL	0,0050		
													AGROT	0,0050		
		65/3	LsIV	1-lx	D-STAN		BRZ	70	I	0,0490		10	IVDU	0,0490	10/9	

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]	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- ZŁOŻ	0,0490			
													PIEL	0,0490			
													AGROT	0,0490			
				1-jx	D-STAN		BRZ	60	I	0,0846		20	IVDU	0,0846	20/17		
													ODN- ZŁOŻ	0,0846			
													PIEL	0,0846			
													AGROT	0,0846			
		76/6	LsIV	1-ix	D-STAN		BRZ	60	I	0,0550		9	IVDU	0,0550	9/7		
													ODN- ZŁOŻ	0,0550			
													PIEL	0,0550			
											AGROT	0,0550					
Razem:										0,2075		45			44/37		
G102	G102	62/5	LsIV	1-lx	D-STAN		BRZ	70	I	0,0753		16	IVDU	0,0753	16/13		
													ODN- ZŁOŻ	0,0753			
													PIEL	0,0753			
													AGROT	0,0753			
		65/2	LsIV	1-jx	D-STAN		BRZ	60	I	0,1585		38	IVDU	0,1585	38/31		
													ODN- ZŁOŻ	0,1585			
													PIEL	0,1585			
													AGROT	0,1585			
				1-kx	L ENERG			0		0,0342		0					
		76/5	LsIV	1-gx	D-STAN		BRZ	60	I	0,0372		6	IVDU	0,0372	6/5		
											ODN- ZŁOŻ	0,0372					
											PIEL	0,0372					
											AGROT	0,0372					
Razem:										0,3052		60			60/49		
G103	G103	62/13	LsIV	1-lx	D-STAN		BRZ	70	I	0,0804		17	IVDU	0,0804	17/14		
													ODN- ZŁOŻ	0,0804			
													PIEL	0,0804			
													AGROT	0,0804			
				1-nx	D-STAN		BRZ	70	I	0,1031		31	IVDU	0,1031	31/26		
													ODN- ZŁOŻ	0,1031			
													PIEL	0,1031			
													AGROT	0,1031			
		65/5	LsIV	1-lx	D-STAN		BRZ	70	I	0,0295		6	IVDU	0,0295	6/5		
													ODN- ZŁOŻ	0,0295			
													PIEL	0,0295			
													AGROT	0,0295			
				1-jx	D-STAN		BRZ	60	I	0,0713		17	IVDU	0,0713	17/14		
													ODN- ZŁOŻ	0,0713			
											PIEL	0,0713					

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] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		76/8	LsIV	1-kx	L ENERG			0		0,0135		0	AGROT	0,0713		
				1-gx	D-STAN		BRZ	60	I	0,0199		3	IVDU	0,0199	3/3	
													ODN- ZŁOŻ	0,0199		
													PIEL	0,0199		
													AGROT	0,0199		
				1-ix	D-STAN		BRZ	60	I	0,0146		2	IVDU	0,0146	2/2	
													ODN- ZŁOŻ	0,0146		
													PIEL	0,0146		
													AGROT	0,0146		
Razem:										0,3323		77			76/64	
G109	G109	32/6	LsIV	1-mx	D-STAN		BRZ	60	I	0,0344		5	IVDU	0,0344	5/4	
													ODN- ZŁOŻ	0,0344		
													PIEL	0,0344		
		33/1	LsIV	1-mx	D-STAN		BRZ	60	I	0,0626		9	AGROT	0,0344		
													IVDU	0,0626	9/8	
													ODN- ZŁOŻ	0,0626		
													PIEL	0,0626		
													AGROT	0,0626		
Razem:										0,0970		14			14/12	
G112	G112	500/4	LsIII	1-c	D-STAN		DB	90	II	0,1878		91	TP	0,1878	16/13	
		520	LsIII	1-c	D-STAN		DB	90	II	0,0317		15	TP	0,0317	3/2	
Razem:										0,2195		106			19/15	
G116	G116	39/8	LsIV	1-px	D-STAN		BRZ	70	I	0,0448		9	IVDU	0,0448	9/8	
													ODN- ZŁOŻ	0,0448		
													PIEL	0,0448		
													AGROT	0,0448		
Razem:										0,0448		9			9/8	
G130	G130	500/5	LsIII	1-c	D-STAN		DB	90	II	0,1148		56	TP	0,1148	10/8	
Razem:										0,1148		56			10/8	
G136	G136	113/4	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0837		0				
		114/3	LsIV	1-gx	D-STAN		BRZ	60	I	0,0099		2	IVDU	0,0099	2/1	
													ODN- ZŁOŻ	0,0099		
													PIEL	0,0099		
													AGROT	0,0099		
		115/1	LsIV	1-gx	D-STAN		BRZ	60	I	0,0741		12	IVDU	0,0741	12/10	
													ODN- ZŁOŻ	0,0741		
													PIEL	0,0741		
Razem:										0,1677		14			14/11	
G139	G139	35/1	LsIV	1-lx	D-STAN		BRZ	70	I	0,0252		5	IVDU	0,0252	5/4	
													ODN- ZŁOŻ	0,0252		
													PIEL	0,0252		

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]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,0252		5	AGROT	0,0252	5/4	
G172	G172	149/1	LsIV	1-dx	D-STAN		BRZ	60	I	0,0137		3	IVDU	0,0137	3/2	
													ODN- ZŁOŻ	0,0137		
													PIEL	0,0137		
													AGROT	0,0137		
Razem:										0,0137		3			3/2	
G193	G193	79/6	LsIV	1-gx	D-STAN		BRZ	60	I	0,0617		10	IVDU	0,0617	10/8	
													ODN- ZŁOŻ	0,0617		
													PIEL	0,0617		
													AGROT	0,0617		
				1-ix	D-STAN		BRZ	60	I	0,1765		29	IVDU	0,1765	28/24	
													ODN- ZŁOŻ	0,1765		
													PIEL	0,1765		
													AGROT	0,1765		
Razem:										0,2382		39			38/32	
G204	G204	350/1	LsIV	1-r	SUKCESJ A			0		0,0593		0				
Razem:										0,0593		0			0/0	
G210	G210	33/2	LsIV	1-mx	D-STAN		BRZ	60	I	0,0658		10	IVDU	0,0658	10/8	
													ODN- ZŁOŻ	0,0658		
													PIEL	0,0658		
													AGROT	0,0658		
Razem:										0,0658		10			10/8	
G213	G213	149/2	LsIV	1-dx	D-STAN		BRZ	60	I	0,0144		3	IVDU	0,0144	3/2	
													ODN- ZŁOŻ	0,0144		
													PIEL	0,0144		
													AGROT	0,0144		
Razem:										0,0144		3			3/2	
G217	G217	39/7	LsIV	1-px	D-STAN		BRZ	70	I	0,0178		4	IVDU	0,0178	4/3	
													ODN- ZŁOŻ	0,0178		
													PIEL	0,0178		
													AGROT	0,0178		
Razem:										0,0178		4			4/3	
G220	G220	230/2	LsIV	1-bx	D-STAN		BRZ	65	I	0,0378		9	IVDU	0,0378	9/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0378		
													PIEL	0,0378		
													AGROT	0,0378		
Razem:										0,0378		9			9/7	
G241	G241	79/4	LsIV	1-ix	D-STAN		BRZ	60	I	0,0647		10	IVDU	0,0647	10/9	
													ODN- ZŁOŻ	0,0647		
													PIEL	0,0647		
													AGROT	0,0647		

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]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,0647		10			10/9	
G248	G248	183/4	LsIV	1-z	D-STAN		BRZ	70	I	0,0406		10	IVD	0,0406	4/3	
													ODN- ZŁOŻ	0,0162		
													PIEL	0,0162		
													AGROT	0,0162		
Razem:										0,0406		10			4/3	
G266	G266	79/11	LsIV	1-gx	D-STAN		BRZ	60	I	0,0956		15	IVDU	0,0956	15/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,0956		
													PIEL	0,0956		
													AGROT	0,0956		
Razem:										0,0956		15			15/13	
G268	G268	153/1	LsIII	1-z	D-STAN		BRZ	70	I	0,0380		9	IVD	0,0380	4/3	
													ODN- ZŁOŻ	0,0152		
													PIEL	0,0152		
													AGROT	0,0152		
		153/2	LsIII	1-z	D-STAN		BRZ	70	I	0,0536		13	IVD	0,0536	5/4	
													ODN- ZŁOŻ	0,0214		
													PIEL	0,0214		
													AGROT	0,0214		
		156/3	LsIII	1-z	D-STAN		BRZ	70	I	0,0082		2	IVD	0,0082	1/1	
													ODN- ZŁOŻ	0,0033		
													PIEL	0,0033		
													AGROT	0,0033		
Razem:										0,0998		25			10/8	
G290	G290	193/4	LsIV	1-dx	D-STAN		BRZ	60	I	0,0804		15	IVDU	0,0804	15/12	
													ODN- ZŁOŻ	0,0804		
													PIEL	0,0804		
													AGROT	0,0804		
				1-cx	D-STAN		SO	25	I	0,1693		15	TW	0,1693	3/3	
Razem:										0,2497		29			18/15	
G294	G294	222/1	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0439		0				
Razem:										0,0439		0			0/0	
G305	G305	186/4	LsIV	1-bx	D-STAN		BRZ	65	I	0,0091		2	IVDU	0,0091	2/2	
													ODN- ZŁOŻ	0,0091		
													PIEL	0,0091		
													AGROT	0,0091		
		187/2	LsIV	1-bx	D-STAN		BRZ	65	I	0,0376		9	IVDU	0,0376	9/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0376		
													PIEL	0,0376		
Razem:										0,0467		11			11/9	
G317	G317	480/2	LsIII	1-d	D-STAN		OL	50	I	0,0240		4	TP	0,0240	1/1	
		490/1	LsIV	1-a	D-STAN		BRZ	60	I	0,0305		6	IVDU	0,0305	6/5	

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] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN- ZŁOŻ	0,0305		
													PIEL	0,0305		
													AGROT	0,0305		
Razem:										0,0545		10			7/6	
G323	G323	61/6	LsIV	1-lx	D-STAN		BRZ	70	I	0,0310		7	IVDU	0,0310	7/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0310		
													PIEL	0,0310		
													AGROT	0,0310		
		71/5	LsIV	1-lx	D-STAN		BRZ	70	I	0,0165		3	IVDU	0,0165	3/3	
													ODN- ZŁOŻ	0,0165		
													PIEL	0,0165		
													AGROT	0,0165		
Razem:										0,0475		10			10/8	
G326	G326	130/3	LsIII	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0442		0				
Razem:										0,0442		0			0/0	
G343	G343	34/7	LsIV	1-mx	D-STAN		BRZ	60	I	0,0418		6	IVDU	0,0418	6/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0418		
													PIEL	0,0418		
													AGROT	0,0418		
Razem:										0,0418		6			6/5	
Razem:										9,4016		1987			1077/896	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0477
Razem:	0,0477

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	G28
2	RODO	G241
3	RODO	G241
4	RODO	G79
5	RODO	G326
6	RODO	G217
7	RODO	G326
8	RODO	G98
9	RODO	G43
10	RODO	G69
11	RODO	G69
12	RODO	G7
13	RODO	G89
14	RODO	G89
15	RODO	G89
16	RODO	G204
17	RODO	G65
18	RODO	G72
19	RODO	G72
20	RODO	G26
21	RODO	G34
22	RODO	G34
23	RODO	G34
24	RODO	G88
25	RODO	G139
26	RODO	G23
27	RODO	G32
28	RODO	G50
29	RODO	G50
30	RODO	G25
31	RODO	G73
32	RODO	G73
33	RODO	G193
34	RODO	G266
35	RODO	G220
36	RODO	G193
37	RODO	G47
38	RODO	G47
39	RODO	G268
40	RODO	G268
41	RODO	G213
42	RODO	G90
43	RODO	G103
44	RODO	G101
45	RODO	G102
46	RODO	G323
47	RODO	G57
48	RODO	G57
49	RODO	G317
50	RODO	G290
51	RODO	G49
52	RODO	G80
53	RODO	G31
54	RODO	G37
55	RODO	G32
56	RODO	G109
57	RODO	G29
58	RODO	G29
59	RODO	G36
60	RODO	G116
61	RODO	G56
62	RODO	G68
63	RODO	G305
64	RODO	G305
65	RODO	G139
66	RODO	G78
67	RODO	G78
68	RODO	G112
69	RODO	G130
70	RODO	G40
71	RODO	G343

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
72	RODO	G33
73	RODO	G33
74	RODO	G15
75	RODO	G30
76	RODO	G30
77	RODO	G248
78	RODO	G210
79	RODO	G47
80	RODO	G16
81	RODO	G16
82	RODO	G27
83	RODO	G58
84	RODO	G58
85	RODO	G14
86	RODO	G84
87	RODO	G294
88	RODO	G294
89	RODO	G172
90	RODO	G136
91	RODO	G136

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	32/6	G109	1 mx	0,0344
2	33/1	G109	1 mx	0,0626
3	33/2	G210	1 mx	0,0863
4	33/3	G14	1 ox	0,0888
5	34/6	G16	1 mx	0,3498
6	34/7	G343	1 mx	0,3644
7	35/1	G139	1 lx	0,0252
8	35/2	G68	1 lx	0,0856
9	37/2	G14	1 px	0,0629
10	39/7	G217	1 px	0,0178
11	39/8	G116	1 px	0,0448
12	46/1	G69	1 rx	0,1547
13	46/3	G78	1 rx	0,1323
14	61/6	G323	1 lx	0,5804
15	62/13	G103	1 lx,nx	0,5844
16	62/4	G101	1 nx	0,3455
17	62/5	G102	1 lx	0,3867
18	62/7	G101	1 lx	0,0050
19	62/8	G65	1 hx	0,2459
20	62/9	G65	1 hx	0,1818
21	65/2	G102	1 jx,kx	0,2967
22	65/3	G101	1 jx,lx	0,3531
23	65/5	G103	1 jx,kx,lx	0,8010
24	71/5	G323	1 lx	0,1978
25	76/5	G102	1 gx	0,4050
26	76/6	G101	1 ix	0,7960
27	76/8	G103	1 gx,ix	1,8309
28	79/11	G266	1 gx	1,6812
29	79/4	G241	1 ix	0,7873
30	79/6	G193	1 gx,ix	1,4631
31	94/1	G25	1 p,w	0,1598
32	94/2	G27	1 p	0,2862
33	94/3	G27	1 p	0,0403
34	110	G27	1 z	0,0367
35	113/4	G136	1 Lz	0,1097
36	114/3	G136	1 gx	0,3806
37	115/1	G136	1 gx	0,0921
38	117	G50	1 hx	0,2133
39	130/2	G80	1 Lz	0,3446
40	130/3	G326	1 Lz	0,0442
41	144/3	G36	1 fx	0,0813
42	144/4	G49	1 dx	0,2791
43	147/2	G84	1 fx	0,0137
44	147/3	G36	1 fx	0,0809
45	149/1	G172	1 dx	0,0137
46	149/2	G213	1 dx	0,0144
47	153/1	G268	1 z	0,0380
48	153/2	G268	1 z	0,0536
49	153/3	G37	1 z	0,1050
50	153/4	G36	1 z	0,1032
51	156/3	G268	1 z	0,1410
52	163/3	G37	1 o	0,1738
53	163/4	G37	1 o	0,2247
54	165	G31	1 o	0,0378
55	173/1	G28	1 i	0,0550
56	173/2	G29	1 i	0,0676
57	175/10	G58	1 i	0,3721
58	175/7	G29	1 i	0,0897
59	183/1	G28	1 z	0,1228
60	183/3	G58	1 z	0,0920
61	183/4	G248	1 z	0,1782
62	184/1	G15	1 z	0,0723
63	184/3	G58	1 z	0,0475
64	186/2	G58	1 bx	0,1511
65	186/4	G305	1 bx	0,0784
66	187/1	G28	1 bx	0,1668
67	187/2	G305	1 bx	0,1220
68	193/2	G58	1 dx	0,1899
69	193/3	G79	1 dx	0,1356

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
70	193/4	G290	1 cx,dx	0,2497
71	211/3	G15	1 ax	0,2841
72	211/4	G30	1 ax,bx	0,0614
73	212/2	G15	1 ax,y	0,0839
74	216/3	G15	1 y	0,1815
75	216/7	G88	1 y	0,4548
76	222/1	G294	1 Lz	0,0439
77	225/1	G26	1 m	0,6135
78	227/1	G26	1 n	0,4701
79	229/2	G15	1 s,t,x	0,3325
80	229/4	G30	1 z	0,1962
81	230/1	G30	1 bx,z	1,2254
82	230/2	G220	1 bx	0,0378
83	230/3	G15	1 s,x	0,7089
84	235/10	G88	1 j	0,9437
85	235/11	G89	1 j	0,0885
86	237/1	G43	1 j	0,4708
87	246	G90	1 i	0,0345
88	247	G90	1 i	0,3431
89	248	G90	1 i	0,0637
90	249	G90	1 i	0,0917
91	252/1	G15	1 i	0,0575
92	252/2	G30	1 i	0,1637
93	255/1	G15	1 i	0,1665
94	255/2	G15	1 i	0,0572
95	285	G23	1 j	0,1841
96	350/1	G204	1 r	2,0570
97	358/2	G57	1 Lz	0,1208
98	372	G56	1 k	1,1235
99	374	G56	1 k,l	0,1881
100	391/2	G47	1 Lz	0,0324
101	450/1	G34	1 f	0,3426
102	450/2	G33	1 f	0,3501
103	461/1	G40	1 Lz	0,0989
104	461/4	G40	1 Lz	0,0456
105	462/1	G40	1 g	0,0292
106	462/2	G40	1 g	0,0435
107	480/2	G317	1 d	0,0240
108	480/3	G32	1 d	0,1605
109	490/1	G317	1 a	0,6889
110	490/2	G32	1 a	1,2875
111	500/4	G112	1 c	0,1878
112	500/5	G130	1 c	0,1148
113	501/2	G98	1 Lz	0,6885
114	506	G40	1 h	0,0827
115	507/1	G40	1 Lz	0,2392
116	507/5	G40	1 h	0,5999
117	509/6	G40	1 Lz	0,7322
118	520	G112	1 c	0,0575
119	587/2	G72	1 Lz	0,5459
120	587/4	G73	1 Lz	0,9571
121	762	G15	1 b	1,1164
122	763	G7	1 b	0,1364
123	775	G7	1 b	0,2938
124	854	G50	1 hx	2,2962

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 wyd.	Adres Leśny	Pow. wyd.	Informacje różne
INNE WYL	211/3	0,2841	Ls	IV	0.0069	0.0069	K181020003-101 -ax -00	0,0619	GUR
INNE WYL	211/4	0,0614	Ls	IV	0.0125	0.0079	K181020003-101 -ax -00	0,0619	GUR
INNE WYL	212/2	0,0839	Ls	IV	0.0646	0.0471	K181020003-101 -ax -00	0,0619	GUR
INNE WYL	374	0,1881	Ls	IV	0.1881	0.0255	K181020003-101 -l -00	0,0255	GUR
LZ-Ł	113/4	0,1097	Ls	IV	0.0837	0.0837	K181020003-101 -Lz -00	0,5296	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	130/2	0,3446	Ls	III	0.0141	0.0141	K181020003-101 -Lz -00	0,5296	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	130/3	0,0442	Ls	III	0.0442	0.0442	K181020003-101 -Lz -00	0,5296	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	222/1	0,0439	Ls	IV	0.0439	0.0439	K181020003-101 -Lz -00	0,5296	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	358/2	0,1208	Ls	IV	0.0657	0.0657	K181020003-101 -Lz -00	0,5296	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	391/2	0,0324	Ls	IV	0.0324	0.0324	K181020003-101 -Lz -00	0,5296	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	461/1	0,0989	Ls	IV	0.0172	0.0172	K181020003-101 -Lz -00	0,5296	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	461/4	0,0456	Ls	IV	0.0456	0.0456	K181020003-101 -Lz -00	0,5296	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	501/2	0,6885	Ls	IV	0.0519	0.0519	K181020003-101 -Lz -00	0,5296	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	507/1	0,2392	Ls	III	0.0693	0.0693	K181020003-101 -Lz -00	0,5296	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	509/6	0,7322	Ls	IV	0.0474	0.0474	K181020003-101 -Lz -00	0,5296	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	587/2	0,5459	Ls	IV	0.0105	0.0105	K181020003-101 -Lz -00	0,5296	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	587/4	0,9571	Ls	IV	0.0037	0.0037	K181020003-101 -Lz -00	0,5296	Lz ze względu na powierzchnię
INNE WYL	229/2	0,3325	Ls	V	0.0887	0.0329	K181020003-101 -s -00	0,0569	GUR
INNE WYL	230/3	0,7089	Ls	V	0.2478	0.024	K181020003-101 -s -00	0,0569	GUR
INNE WYL	229/2	0,3325	Ls	V	0.0887	0.0218	K181020003-101 -t -00	0,0218	GUR
INNE WYL	94/1	0,1598	Ls	IV	0.1468	0.01	K181020003-101 -w -00	0,0100	GUR

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wyd.	Adres Leśny	Pow. wyd.	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	daglezwia 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	szalik 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

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	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERG	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przerzedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁOW	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 piętr
NAL	nalot
PODS	posadzenia 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