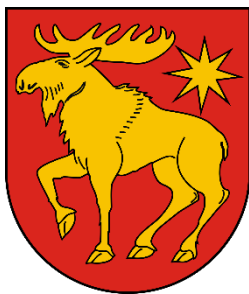


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: BĘĆKOWO

Gmina: Szczuczyn Ob. wiej.

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	31
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	33
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	35
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	47
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	48
10	Wykaz gruntów do zalesienia	49
11	Wykaz właścicieli	51
12	Wykaz działek	53
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	55
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	55
14	Wykaz skrótów	57

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **BĘCKOWO**

Położonego w gminie **Szczuczyn Ob. wiej.** 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 **31,5704 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **31,5704 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **31,5704 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **30,4931 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,0002 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,1090 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0771 [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

4476 m³ grubizny brutto (**3565** m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym **15,2570** [ha]

o orientacyjnej miąższości:

520 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **15,2570** [ha]

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże **15,2570** [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 **9,1451** [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **15,3451** [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... **9,1451** [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 **31,5704** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **31,5704** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
31,5704	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 **31,5704** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	74	31,5704
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krajinie: II-Mazursko-Podlaska

Mezoregionie: II-5 Wysoczyzny Kolneńskiej

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

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

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

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

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

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

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

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
OL	14,1455
LMŚW	11,7677
BMŚW	3,0210
LMW	1,8737

TSL	Powierzchnia [ha]
BŚW	0,6854
INNE	0,0771

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
4720	4120	4472	4476	4	4480

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 624 m³ grubizny brutto
- 520 m³ grubizny netto

na powierzchni 15,2570 ha.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
4249	1336,1	624	14,69	46,7

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-ZRB	2	j
ODN-ZRB	2	o
ODN-ZRB	3	f
ODN-ZRB	3	g
ODN-ZRB	3	h
ODN-ZRB	3	m
ODN-ZŁOŻ	1	b
ODN-ZŁOŻ	1	c
ODN-ZŁOŻ	1	d
ODN-ZŁOŻ	2	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	d
ODN-ZŁOŻ	2	i
ODN-ZŁOŻ	2	k
ODN-ZŁOŻ	2	l
ODN-ZŁOŻ	2	m
ODN-ZŁOŻ	2	n
ODN-ZŁOŻ	2	p
ODN-ZŁOŻ	2	r
ODN-ZŁOŻ	3	a
ODN-ZŁOŻ	3	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	3	c
ODN-ZŁOŻ	3	i
ODN-ZŁOŻ	4	a
AGROT	1	b
AGROT	1	c
AGROT	1	d
AGROT	2	a
AGROT	2	d
AGROT	2	i
AGROT	2	j

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	k
AGROT	2	l
AGROT	2	m
AGROT	2	n
AGROT	2	o
AGROT	2	p
AGROT	2	r
AGROT	3	a
AGROT	3	b
AGROT	3	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	f
AGROT	3	g

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	h
AGROT	3	i

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	m
AGROT	4	a

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, ciek wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,

- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów,
- Zachować drzewa dziuplaste i martwe w celu ochrony miejsc lęgowych dzięciołów,
- Dążyć do pozostawienia od 3-5 martwych drzew na 1 ha uwzględniając stan sanitarny lasu,
- W okolicach źródeł, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości min. 25 m,
- **Właściwy termin realizacji planu pozyskania użytków rębnych i przedrębnych przypada na okres od 16 października do końca lutego, czyli poza pełnią okresu lęgowego ptaków.** Podczas pozyskania użytków rębnych i przedrębnych należy również pozostawić drzewa zasiedlone przez ptaki i inne zwierzęta tak, aby nie naruszyć zakazów, o których mowa w art. 52 ust. 1 pkt 1-3, 7, 8 i 13 ustawy o ochronie przyrody, **(to jest umyślnego zabijania, umyślnego okaleczania, umyślnego niszczenia ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych, niszczenia siedlisk lub ostoi, niszczenia, usuwania lub uszkodzenia gniazd, umyślnego płoszenia lub 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 w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							

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
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 niezał.	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								1,4269	2,2795							3,7064	3,7064	
								466	728							1195	1195	
ŚW											0,3616	0,2446				0,6062	0,6062	
											157	78				234	234	
DB	0,1231																0,1231	
OL	0,8771						0,8597	5,5086	5,2935	3,4803						15,1421	16,0192	
	4						242	1492	1578	1081						4394	4398	
BRZ							10,6909	0,1092		0,2383						11,0384	11,0384	
							2812	40		46						2897	2897	
Razem	1,0002						11,5506	7,0447	7,5730	3,7186	0,3616	0,2446				30,4931	31,4933	
	4						3054	1998	2307	1127	157	78				8720	8724	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0771	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	1,0002						11,5506	7,0447	7,5730	3,7186	0,3616	0,2446				30,4931	31,4933	
	4						3054	1998	2307	1127	157	78				8720	8724	

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMŚW	SO							0,7415	2,2795								3,0210	3,0210	
								277	728								1005	1005	
BMŚW	Razem							0,7415	2,2795								3,0210	3,0210	
								277	728								1005	1005	
BŚW	SO							0,6854									0,6854	0,6854	
								190									190	190	
BŚW	Razem							0,6854									0,6854	0,6854	
								190									190	190	
LMW	OL							0,0973	0,4668	0,8680	0,4416						1,8737	1,8737	
								19	116	273	138						546	546	
LMW	Razem							0,0973	0,4668	0,8680	0,4416						1,8737	1,8737	
								19	116	273	138						546	546	
LMŚW	ŚW											0,3616	0,2446				0,6062	0,6062	
												157	78				234	234	
LMŚW	DB	0,1231																0,1231	
LMŚW	BRZ							10,6909	0,1092		0,2383						11,0384	11,0384	
								2812	40		46						2897	2897	
LMŚW	Razem	0,1231						10,6909	0,1092		0,2383	0,3616	0,2446				11,6446	11,7677	
								2812	40		46	157	78				3132	3132	
OL	OL	0,8771						0,7624	5,0418	4,4255	3,0387						13,2684	14,1455	
		4						223	1376	1305	943						3847	3851	
OL	Razem	0,8771						0,7624	5,0418	4,4255	3,0387						13,2684	14,1455	
		4						223	1376	1305	943						3847	3851	
Ogółem	SO							1,4269	2,2795								3,7064	3,7064	
								466	728								1195	1195	
Ogółem	ŚW											0,3616	0,2446				0,6062	0,6062	
												157	78				234	234	
Ogółem	DB	0,1231																0,1231	
Ogółem	OL	0,8771						0,8597	5,5086	5,2935	3,4803						15,1421	16,0192	
		4						242	1492	1578	1081						4394	4398	
Ogółem	BRZ							10,6909	0,1092		0,2383						11,0384	11,0384	
								2812	40		46						2897	2897	
Ogółem	Razem	1,0002						11,5506	7,0447	7,5730	3,7186	0,3616	0,2446				30,4931	31,4933	
		4						3054	1998	2307	1127	157	78				8720	8724	
OGÓŁEM:		1,0002						11,5506	7,0447	7,5730	3,7186	0,3616	0,2446				30,4931	31,4933	
		4						3054	1998	2307	1127	157	78				8720	8724	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0771	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		1,0002						11,5506	7,0447	7,5730	3,7186	0,3616	0,2446				30,4931	31,4933	
		4						3054	1998	2307	1127	157	78				8720	8724	

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]		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	0,7415	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G107	DRZEW	SO	8	60	1,0	33	22	I	282	209	6,91 5,12	TP	0,7415	53	44				
				SO	2	100		39	28	I	91	67	1,17 0,87								
				OL	PJD	80															
				BRZ	PJD	80															
			Razem								373	276									
1-b	0,4355	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G107	DRZEW	OL	10	75	0,7	38	25	II	332	145	4,25 1,85	IVDU	0,4355	145	115				
				BRZ	PJD	75								ODN-ZŁOŻ	0,4355						
														PIEL	0,4355						
														AGROT	0,4355						
1-c	0,3279	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G15	DRZEW	OL	6	75	0,4	32	23	III	100	33	1,38 0,45	IVDU	0,3279	51	40				
				BRZ	2	75		32	24	II	35	11	0,35 0,12	ODN-ZŁOŻ	0,3279						
				OS	2	75		35	25	II	21	7	0,19 0,06	PIEL	0,3279						
														AGROT	0,3279						
			Razem								156	51									
1-d	0,1141	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G107	DRZEW	OL	5	70	0,6	38	25	II	135	15	1,81 0,21	IVDU	0,1141	26	21				
				BRZ	3	70		36	23	II	52	6	0,61 0,07	ODN-ZŁOŻ	0,1141						
				SO	2	70		33	20	II	38	4	0,80 0,09	PIEL	0,1141						
														AGROT	0,1141						
			Razem								225	25									
1-f	0,0137	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G115, INFO: GUR																			
Razem	1,6327														275	220					
2-a	0,6747	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G43	DRZEW	OL	7	75	0,7	38	25	II	232	157	2,97 2,00	IVDU	0,6747	199	157				
				BRZ	3	75		37	24	II	63	43	0,63 0,43	ODN-ZŁOŻ	0,6747						
														PIEL	0,6747						
														AGROT	0,6747						
			Razem								295	200									

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 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	
2-b	0,1652	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G43, INFO: GUR																			
2-c	0,0593	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G22, INFO: GUR																			
2-d	0,2383	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, ŚW, DB, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G22, G24	DRZEW	BRZ	8	80	0,5	37	23	II	124	30	1,07 0,25	IVDU	0,2383	46	39				
				ŚW	2	80		38	25	II	68	16	1,52 0,36	ODN-ZŁOŻ	0,2383						
														PIEL	0,2383						
														AGROT	0,2383						
			Razem								192	46									
2-f	0,0638	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G22, G24, INFO: GUR																			
2-g	10,6909	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G102, G106, G111, G15, G21, G22, G23, G27, G31, G34, G35, G38, G41, G43, G44, G45, G46, G49, G53, G60, G66, G67, G73, G74, G79	DRZEW	BRZ	5	45	0,9	25	20	I	118	1262	3,14 33,61	TP	10,6909	394	328				
				ŚW	2	45		23	18	I	66	706	3,64 38,93								
				DB	2	45		22	18	I	46	492	1,80 19,22								
				OS	1	45		27	22	I	33	353	0,93 9,91								
			Razem								263	2813									
2-h	0,1438	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G43, INFO: GUR																			
2-i	0,2724	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G43	DRZEW	OL	6	75	0,5	36	23	III	109	30	1,51 0,41	IVDU	0,2724	45	36				
				OL	4	55		32	21	III	56	15	1,14 0,31	ODN-ZŁOŻ	0,2724						
														PIEL	0,2724						
														AGROT	0,2724						
			Razem								165	45									
2-j	4,4967	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G106, G111, G15, G21, G22, G27, G35, G37, G41, G44, G45, G53, G60, G67, G73, G79, INFO: Dz. ewid. traktować jak dz. zręb. Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	OL	6	60	0,8	35	24	II	192	863	3,31 14,87	IB	4,4967	1246	983				
				BRZ	4	60		33	22	II	85	382	1,37 6,18	ODN-ZRB	4,4967						
														PIEL	4,4967						
														AGROT	4,4967						
			Razem								277	1245									

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 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	
2-k	0,2446	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, ŚW, DB, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G46	DRZEW	ŚW	7	95	0,4	40	32	I	270	66	3,81 0,93	IVDU	0,2446	78	70				
				BRZ	3	95		39	28	I	48	12	0,32 0,08	ODN-ZŁOŻ	0,2446						
														PIEL	0,2446						
														AGROT	0,2446						
			Razem								318	78									
2-l	0,1092	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, ŚW, DB, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G35	DRZEW	BRZ	4	55	1,0	33	24	I	122	13	2,37 0,26	IVDU	0,1092	40	33				
				ŚW	3	55		32	22	I	168	18	6,65 0,73	ODN-ZŁOŻ	0,1092						
				DB	3	55		31	19	II	76	8	2,53 0,28	PIEL	0,1092						
													AGROT	0,1092							
			Razem								366	39									
2-m	0,3616	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, ŚW, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G35, G37	DRZEW	ŚW	6	85	0,6	34	30	I	325	118	5,91 2,14	IVDU	0,3616	157	140				
				SO	2	85		33	26	I	51	18	0,81 0,29	ODN-ZŁOŻ	0,3616						
				OS	1	85		36	29	I	34	12	0,23 0,08	PIEL	0,3616						
				BRZ	1	85		35	28	I	23	8	0,18 0,07	AGROT	0,3616						
			Razem								433	156									
2-n	0,4064	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G26, G45	DRZEW	OL	10	65	0,6	35	24	II	254	103	3,86 1,57	IVDU	0,4064	103	81				
														ODN-ZŁOŻ	0,4064						
														PIEL	0,4064						
														AGROT	0,4064						
2-o	0,1090	RP: PŁAZ, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: JDN, NR REJ: G15	DRZEW	OL	10	55	0,1	34	23	II	37	4	0,73 0,08	PŁAZ	0,1090	4	3				
				JS	PJD	55								ODN-ZRB	0,1090						
														AGROT	0,1090						
														PIEL	0,1090						
2-p	0,3636	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G54	DRZEW	OL	8	60	0,7	35	26	II	223	81	3,84 1,40	IVDU	0,3636	95	75				
				JS	2	60		31	20	II	39	14	0,93 0,34	ODN-ZŁOŻ	0,3636						
														PIEL	0,3636						
														AGROT	0,3636						

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	
			Razem								262	95									
2-r	0,8680	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G31, G39, G40, G46, G50, G53, G66, G67, G87	DRZEW	OL	8	65	0,8	35	24	II	271	235	4,11 3,57	IIB	0,8680	273	215				
				BRZ	2	65		34	22	II	44	38	0,61 0,53	ODN-ZŁOŻ	0,8680						
														PIEL	0,8680						
														AGROT	0,8680						
			Razem									315	273								
Razem	19,2675														2680	2160					
3-a	0,3431	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G37	DRZEW	OL	8	75	0,7	38	25	II	265	91	3,39 1,16	IVDU	0,3431	105	83				
				BRZ	2	75		37	24	II	42	14	0,42 0,15	ODN-ZŁOŻ	0,3431						
														PIEL	0,3431						
														AGROT	0,3431						
			Razem									307	105								
3-b	0,1032	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G105	DRZEW	OL	7	55	0,6	34	23	II	157	16	3,08 0,32	IVDU	0,1032	21	17				
				JS	3	55		31	18	II	46	5	1,35 0,14	ODN-ZŁOŻ	0,1032						
														PIEL	0,1032						
														AGROT	0,1032						
			Razem									203	21								
3-c	0,0985	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G35	DRZEW	OL	10	75	0,7	38	25	II	332	33	4,25 0,42	IVDU	0,0985	33	26				
														ODN-ZŁOŻ	0,0985						
														PIEL	0,0985						
														AGROT	0,0985						
3-d	0,0973	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G34, G88	DRZEW	OL	10	45	0,6	27	21	II	193	19	5,02 0,49	TP	0,0973	2	2				
3-f	1,3282	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G24, G34, G67, INFO: Dz. ewid. traktować jak dz. zręb. Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	OL	10	75	0,8	38	25	II	379	503	4,85 6,45	IB	1,3282	503	398				
														ODN-ZRB	1,3282						
														PIEL	1,3282						
														AGROT	1,3282						
3-g	0,5451	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL,	DRZEW	OL	10	60	0,6	35	26	II	239	130	4,12	IB	0,5451	130	103				

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 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	
		TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G113, G67											2,24								
														ODN-ZRB	0,5451						
														PIEL	0,5451						
														AGROT	0,5451						
3-h	2,0527	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G54, G66, INFO: Dz. ewid. traktować jak dz. zręb. Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	OL	9	70	0,7	38	25	II	283	581	3,80 7,80	IB	2,0527	622	492				
				BRZ	1	70		36	23	II	20	41	0,24 0,48	ODN-ZRB	2,0527						
														PIEL	2,0527						
														AGROT	2,0527						
			Razem								303	622									
3-i	0,9474	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G98	DRZEW	OL	10	65	0,6	35	24	II	254	241	3,86 3,65	IVDU	0,9474	241	190				
														ODN-ZŁOŻ	0,9474						
														PIEL	0,9474						
														AGROT	0,9474						
3-j	0,1030	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G98, INFO: GUR																			
3-k	0,7624	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G11, G44, G98	DRZEW	OL	8	50	0,9	33	22	II	251	191	5,65 4,31	TP	0,7624	29	23				
				BRZ	2	50		32	20	II	42	32	0,94 0,72								
			Razem								293	223									
3-l	0,0771	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G44, G98																			
3-m	0,6134	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G11, G44	DRZEW	OL	10	70	1,0	38	25	II	449	275	6,03 3,70	IB	0,6134	275	218				
														ODN-ZRB	0,6134						
														PIEL	0,6134						
														AGROT	0,6134						
3-n	0,3424	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G13, INFO: GUR																			
3-o	0,1927	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G44	DRZEW	SO	10	60	0,8	33	22	I	282	54	6,91 1,33	TP	0,1927	9	8				
Razem	7,6065															1970	1560				

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		
4-a	0,2915	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G15, G21, G39	DRZEW	OL	9	70	0,3	38	25	II	121	35	1,62 0,47	IVDU	0,2915	38	30					
				BRZ	1	70		36	23	II	9	3	0,11 0,03	ODN-ZŁOŻ	0,2915							
														PIEL	0,2915							
														AGROT	0,2915							
			Razem									130	38									
4-b	0,4795	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G47	DRZEW	SO	7	70	0,7	33	24	I	190	91	3,86 1,85	TP	0,4795	18	15					
				BRZ	3	70		35	26	I	75	36	0,93 0,44									
			Razem								265	127										
4-c	1,8000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G14, G48	DRZEW	SO	10	65	0,9	33	22	I	334	601	7,42 13,36	TP	1,8000	96	81					
4-d	0,4927	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G70	DRZEW	SO	10	58	0,8	33	22	I	275	135	7,02 3,46	TP	0,4927	23	19					
Razem	3,0637															175	145					
Ogółem	31,5704															5100	4085					

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	9,0361	2776	2194
IIB	0,8680	273	215
IVDU	5,3320	1423	1153
PŁAZ	0,1090	4	3
TP	15,2570	624	520

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 f	0,0137	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,0137	
2 b	0,1652	INNE WYL
2 c	0,0593	INNE WYL
2 f	0,0638	INNE WYL
2 h	0,1438	INNE WYL
2 o	0,1090	PŁAZ
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,5411	
3 j	0,1030	INNE WYL
3 n	0,3424	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,4454	
RAZEM:	0,5548	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													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
G11	G11	276	LsIV	3-k	D-STAN		OL	50	II	0,0272		8	TP	0,0272	1/1	
				3-m	D-STAN		OL	70	II	0,1090		49	IB	0,1090	49/39	
													ODN-ZRB	0,1090		
													PIEL	0,1090		
													AGROT	0,1090		
Razem:										0,1362		57			50/40	
G13	G13	277	LsVI	3-n	INNE WYL			0		0,3424		0				
Razem:										0,3424		0			0/0	
G14	G14	229	LsIV	4-c	D-STAN		SO	65	I	0,8800		294	TP	0,8800	47/40	
Razem:										0,8800		294			47/40	
G15	G15	15	LsIV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,0040		1	TP	0,0040		
				2-j	D-STAN		OL	60	II	0,3130		87	IB	0,3130	87/68	
													ODN-ZRB	0,3130		
													PIEL	0,3130		
													AGROT	0,3130		
			LsV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,0030		1	TP	0,0030		
		219	LsIV	4-a	D-STAN		OL	70	II	0,0687		9	IVDU	0,0687	9/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0687		
													PIEL	0,0687		
													AGROT	0,0687		
		48/2	LsIV	1-c	D-STAN		OL	75	III	0,3279		51	IVDU	0,3279	51/40	
													ODN- ZŁOŻ	0,3279		
													PIEL	0,3279		
													AGROT	0,3279		
		58	LsV	2-o	PLAZ		OL	55	II	0,1090		4	PLAZ	0,1090	4/3	
													ODN-ZRB	0,1090		
													AGROT	0,1090		
													PIEL	0,1090		
Razem:										0,8256		153			151/118	
G21	G21	1	LsIV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,6702		176	TP	0,6702	25/21	
			LsV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,2131		56	TP	0,2131	8/7	
		19	LsIV	2-j	D-STAN		OL	60	II	0,2064		57	IB	0,2064	57/45	
													ODN-ZRB	0,2064		
													PIEL	0,2064		
													AGROT	0,2064		
			LsV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,2459		65	TP	0,2459	9/8	
				2-j	D-STAN		OL	60	II	0,0731		20	IB	0,0731	20/16	
													ODN-ZRB	0,0731		
													PIEL	0,0731		
													AGROT	0,0731		
		220	LsIV	4-a	D-STAN		OL	70	II	0,0973		13	IVDU	0,0973	13/10	
													ODN- ZŁOŻ	0,0973		
													PIEL	0,0973		
													AGROT	0,0973		
Razem:										1,5060		387			132/107	
G22	G22	45	LsIV	2-d	D-STAN		BRZ	80	II	0,2135		41	IVDU	0,2135	41/35	

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	0,2135		
													PIEL	0,2135		
													AGROT	0,2135		
				2-f	INNE WYL			0		0,0581		0				
				2-c	INNE WYL			0		0,0593		0				
		8	LsIV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,1387		36	TP	0,1387	5/4	
				2-j	D-STAN		OL	60	II	0,0360		10	IB	0,0360	10/8	
													ODN-ZRB	0,0360		
													PIEL	0,0360		
													AGROT	0,0360		
			LsV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,0953		25	TP	0,0953	4/3	
		9	LsIV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,1301		34	TP	0,1301	5/4	
				2-j	D-STAN		OL	60	II	0,0453		13	IB	0,0453	13/10	
													ODN-ZRB	0,0453		
													PIEL	0,0453		
													AGROT	0,0453		
			LsV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,0946		25	TP	0,0946	3/3	
Razem:										0,8709		184			81/67	
G23	G23	31	LsIV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,2536		67	TP	0,2536	9/8	
Razem:										0,2536		67			9/8	
G24	G24	259	LsIV	3-f	D-STAN		OL	75	II	0,7571		287	IB	0,7571	287/227	
													ODN-ZRB	0,7571		
													PIEL	0,7571		
													AGROT	0,7571		
		44	LsIV	2-d	D-STAN		BRZ	80	II	0,0248		5	IVDU	0,0248	5/4	
													ODN- ZŁOŻ	0,0248		
													PIEL	0,0248		
				2-f	INNE WYL			0		0,0057		0	AGROT	0,0248		
Razem:										0,7876		292			292/231	
G26	G26	28	LsVI	2-n	D-STAN		OL	65	II	0,1359		35	IVDU	0,1359	34/27	
													ODN- ZŁOŻ	0,1359		
													PIEL	0,1359		
													AGROT	0,1359		
Razem:										0,1359		35			34/27	
G27	G27	22	LsIV	2-j	D-STAN		OL	60	II	0,0417		12	IB	0,0417	12/9	
													ODN-ZRB	0,0417		
													PIEL	0,0417		
													AGROT	0,0417		
			LsV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,1664		44	TP	0,1664	6/5	
				2-j	D-STAN		OL	60	II	0,1662		46	IB	0,1662	46/36	
													ODN-ZRB	0,1662		
													PIEL	0,1662		
													AGROT	0,1662		
			LsVI	2-j	D-STAN		OL	60	II	0,1232		34	IB	0,1232	34/27	

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-ZRB	0,1232		
													PIEL	0,1232		
													AGROT	0,1232		
Razem:										0,4975		135			98/77	
G31	G31	7	LsIV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,6182		163	TP	0,6182	23/19	
			LsV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,4118		108	TP	0,4118	15/13	
		76/3	LsIV	2-r	D-STAN		OL	65	II	0,0288		9	IIB	0,0288	9/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0288		
													PIEL	0,0288		
													AGROT	0,0288		
Razem:										1,0588		280			47/39	
G34	G34	175	LsIV	3-d	D-STAN		OL	45	II	0,0428		8	TP	0,0428	1/1	
		258	LsIV	3-f	D-STAN		OL	75	II	0,0410		16	IB	0,0410	16/12	
													ODN-ZRB	0,0410		
													PIEL	0,0410		
													AGROT	0,0410		
		3	LsIV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,5676		149	TP	0,5676	21/17	
			LsV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,2424		64	TP	0,2424	9/7	
Razem:										0,8938		237			47/37	
G35	G35	18	LsIV	2-m	D-STAN		ŚW	85	I	0,0352		15	IVDU	0,0352	15/14	
													ODN- ZŁOŻ	0,0352		
													PIEL	0,0352		
													AGROT	0,0352		
				2-j	D-STAN		OL	60	II	0,4406		122	IB	0,4406	122/96	
													ODN-ZRB	0,4406		
													PIEL	0,4406		
													AGROT	0,4406		
			LsV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,2561		67	TP	0,2561	9/8	
				2-j	D-STAN		OL	60	II	0,0222		6	IB	0,0222	6/5	
													ODN-ZRB	0,0222		
													PIEL	0,0222		
													AGROT	0,0222		
		181	LsIV	3-c	D-STAN		OL	75	II	0,0985		33	IVDU	0,0985	33/26	
													ODN- ZŁOŻ	0,0985		
													PIEL	0,0985		
													AGROT	0,0985		
		25	LsV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,0413		11	TP	0,0413	2/1	
				2-j	D-STAN		OL	60	II	0,0243		7	IB	0,0243	7/5	
													ODN-ZRB	0,0243		
													PIEL	0,0243		
													AGROT	0,0243		
			LsVI	2-j	D-STAN		OL	60	II	0,0484		13	IB	0,0484	13/11	
													ODN-ZRB	0,0484		
													PIEL	0,0484		
													AGROT	0,0484		
		39	LsIV	2-I	D-STAN		BRZ	55	I	0,1092		40	IVDU	0,1092	40/33	
													ODN- ZŁOŻ	0,1092		

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	0,1092		
													AGROT	0,1092		
				2-m	D-STAN		ŚW	85	I	0,1569		68	IVDU	0,1569	68/61	
													ODN- ZŁOŻ	0,1569		
													PIEL	0,1569		
													AGROT	0,1569		
Razem:										1,2327		382			315/260	
G37	G37	161	LsV	3-a	D-STAN		OL	75	II	0,3431		105	IVDU	0,3431	105/83	
													ODN- ZŁOŻ	0,3431		
													PIEL	0,3431		
		17	LsIV	2-m	D-STAN		ŚW	85	I	0,1695		73	AGROT	0,3431		
													IVDU	0,1695	74/66	
													ODN- ZŁOŻ	0,1695		
													PIEL	0,1695		
													AGROT	0,1695		
				2-j	D-STAN		OL	60	II	0,3365		93	IB	0,3365	93/74	
													ODN-ZRB	0,3365		
													PIEL	0,3365		
													AGROT	0,3365		
Razem:										0,8491		272			272/223	
G38	G38	5	LsIV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,1594		42	TP	0,1594	6/5	
			LsV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,1006		26	TP	0,1006	4/3	
Razem:										0,2600		68			10/8	
G39	G39	121	LsIV	2-r	D-STAN		OL	65	II	0,0879		28	IIB	0,0879	28/22	
													ODN- ZŁOŻ	0,0879		
													PIEL	0,0879		
													AGROT	0,0879		
		221	LsIV	4-a	D-STAN		OL	70	II	0,1255		16	IVDU	0,1255	16/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,1255		
													PIEL	0,1255		
													AGROT	0,1255		
Razem:										0,2134		44			44/35	
G40	G40	123	LsIV	2-r	D-STAN		OL	65	II	0,1276		40	IIB	0,1276	40/32	
													ODN- ZŁOŻ	0,1276		
													PIEL	0,1276		
													AGROT	0,1276		
Razem:										0,1276		40			40/32	
G41	G41	20	LsIV	2-j	D-STAN		OL	60	II	0,0741		21	IB	0,0741	21/16	
													ODN-ZRB	0,0741		
													PIEL	0,0741		
													AGROT	0,0741		
			LsV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,0889		23	TP	0,0889	3/3	
				2-j	D-STAN		OL	60	II	0,0360		10	IB	0,0360	10/8	
													ODN-ZRB	0,0360		
													PIEL	0,0360		

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
Razem:										0,1990		54	AGROT	0,0360	34/27	
G43	G43	2	LsIV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,3016		79	TP	0,3016	11/9	
			LsV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,1084		29	TP	0,1084	4/3	
		47/2	LsIV	2-a	D-STAN		OL	75	II	0,6747		199	IVDU	0,6747	199/157	
													ODN- ZŁOŻ	0,6747		
													PIEL	0,6747		
													AGROT	0,6747		
				2-b	INNE WYL			0		0,1652		0				
			LsV	2-h	INNE WYL			0		0,1438		0				
				2-i	D-STAN		OL	75	III	0,2724		45	IVDU	0,2724	45/36	
													ODN- ZŁOŻ	0,2724		
													PIEL	0,2724		
													AGROT	0,2724		
Razem:										1,6661		352			259/205	
G44	G44	11	LsIV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,2099		55	TP	0,2099	8/6	
				2-j	D-STAN		OL	60	II	0,1648		46	IB	0,1648	46/36	
													ODN-ZRB	0,1648		
													PIEL	0,1648		
													AGROT	0,1648		
			LsV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,1853		49	TP	0,1853	7/6	
		275	LsIV	3-k	D-STAN		OL	50	II	0,6278		184	TP	0,6278	24/19	
				3-m	D-STAN		OL	70	II	0,5044		226	IB	0,5044	226/179	
													ODN-ZRB	0,5044		
													PIEL	0,5044		
													AGROT	0,5044		
				3-l	L ENERG			0		0,0696		0				
		281	LsV	3-o	D-STAN		SO	60	I	0,1927		54	TP	0,1927	9/8	
Razem:										1,9545		614			320/254	
G45	G45	16	LsIV	2-j	D-STAN		OL	60	II	0,2200		61	IB	0,2200	61/48	
													ODN-ZRB	0,2200		
													PIEL	0,2200		
													AGROT	0,2200		
		29	LsVI	2-n	D-STAN		OL	65	II	0,2705		69	IVDU	0,2705	69/54	
													ODN- ZŁOŻ	0,2705		
													PIEL	0,2705		
													AGROT	0,2705		
		33	LsIV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,8853		233	TP	0,8853	33/27	
Razem:										1,3758		362			163/129	
G46	G46	122	LsIV	2-r	D-STAN		OL	65	II	0,0582		18	IIB	0,0582	18/14	
													ODN- ZŁOŻ	0,0582		
													PIEL	0,0582		
													AGROT	0,0582		
		34	LsIV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,2506		66	TP	0,2506	9/8	
		38	LsIV	2-k	D-STAN		ŚW	95	I	0,2446		78	IVDU	0,2446	78/70	

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
													ODN- ZŁOŻ	0,2446		
													PIEL	0,2446		
													AGROT	0,2446		
Razem:										0,5534		162			105/92	
G47	G47	227	LsV	4-b	D-STAN		SO	70	I	0,4795		127	TP	0,4795	18/15	
Razem:										0,4795		127			18/15	
G48	G48	228	LsIV	4-c	D-STAN		SO	65	I	0,9200		307	TP	0,9200	49/41	
Razem:										0,9200		307			49/41	
G49	G49	30	LsIV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,9900		260	TP	0,9900	36/30	
Razem:										0,9900		260			36/30	
G50	G50	127	LsIV	2-r	D-STAN		OL	65	II	0,1059		33	IIB	0,1059	33/26	
													ODN- ZŁOŻ	0,1059		
													PIEL	0,1059		
													AGROT	0,1059		
Razem:										0,1059		33			33/26	
G53	G53	12	LsIV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,2057		54	TP	0,2057	8/6	
				2-j	D-STAN		OL	60	II	0,2767		77	IB	0,2767	77/60	
													ODN-ZRB	0,2767		
													PIEL	0,2767		
													AGROT	0,2767		
			LsV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,1776		47	TP	0,1776	7/5	
		120	LsIV	2-r	D-STAN		OL	65	II	0,1420		45	IIB	0,1420	45/35	
													ODN- ZŁOŻ	0,1420		
													PIEL	0,1420		
													AGROT	0,1420		
Razem:										0,8020		222			137/106	
G54	G54	270	LsIV	3-h	D-STAN		OL	70	II	0,9477		287	IB	0,9477	287/227	
													ODN-ZRB	0,9477		
													PIEL	0,9477		
													AGROT	0,9477		
		54	LsV	2-p	D-STAN		OL	60	II	0,3636		95	IVDU	0,3636	95/75	
													ODN- ZŁOŻ	0,3636		
													PIEL	0,3636		
													AGROT	0,3636		
Razem:										1,3113		382			382/302	
G60	G60	21	LsIV	2-j	D-STAN		OL	60	II	0,1137		31	IB	0,1137	32/25	
													ODN-ZRB	0,1137		
													PIEL	0,1137		
													AGROT	0,1137		
			LsV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,1731		46	TP	0,1731	6/5	
				2-j	D-STAN		OL	60	II	0,1018		28	IB	0,1018	28/22	
													ODN-ZRB	0,1018		
													PIEL	0,1018		
													AGROT	0,1018		
			LsVI	2-j	D-STAN		OL	60	II	0,0209		6	IB	0,0209	6/5	
													ODN-ZRB	0,0209		

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	0,0209		
													AGROT	0,0209		
Razem:										0,4095		111			72/57	
G66	G66	125	LsIV	2-r	D-STAN		OL	65	II	0,1029		32	IIB	0,1029	32/25	
													ODN- ZŁOŻ	0,1029		
													PIEL	0,1029		
													AGROT	0,1029		
		271	LsIV	3-h	D-STAN		OL	70	II	1,1050		335	IB	1,1050	335/265	
													ODN-ZRB	1,1050		
													PIEL	1,1050		
													AGROT	1,1050		
		32	LsIV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,2546		67	TP	0,2546	9/8	
Razem:										1,4625		434			376/298	
G67	G67	124	LsIV	2-r	D-STAN		OL	65	II	0,1114		35	IIB	0,1114	35/28	
													ODN- ZŁOŻ	0,1114		
													PIEL	0,1114		
													AGROT	0,1114		
		14	LsIV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,0641		17	TP	0,0641	2/2	
				2-j	D-STAN		OL	60	II	0,3859		107	IB	0,3859	107/84	
													ODN-ZRB	0,3859		
													PIEL	0,3859		
													AGROT	0,3859		
			LsV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,0500		13	TP	0,0500	2/2	
		260	LsIV	3-f	D-STAN		OL	75	II	0,5301		201	IB	0,5301	201/159	
													ODN-ZRB	0,5301		
													PIEL	0,5301		
													AGROT	0,5301		
				3-g	D-STAN		OL	60	II	0,0561		13	IB	0,0561	13/11	
													ODN-ZRB	0,0561		
													PIEL	0,0561		
													AGROT	0,0561		
Razem:										1,1976		386			360/286	
G70	G70	230	LsIV	4-d	D-STAN		SO	58	I	0,4927		135	TP	0,4927	23/19	
Razem:										0,4927		135			23/19	
G73	G73	10	LsIV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,2220		58	TP	0,2220	8/7	
				2-j	D-STAN		OL	60	II	0,1142		32	IB	0,1142	32/25	
													ODN-ZRB	0,1142		
													PIEL	0,1142		
													AGROT	0,1142		
			LsV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,1738		46	TP	0,1738	6/5	
Razem:										0,5100		136			46/37	
G74	G74	4	LsIV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,3963		104	TP	0,3963	15/12	
			LsV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,2537		67	TP	0,2537	9/8	
Razem:										0,6500		171			24/20	
G79	G79	23	LsV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,1417		37	TP	0,1417	5/4	
				2-j	D-STAN		OL	60	II	0,2028		56	IB	0,2028	56/44	
													ODN-ZRB	0,2028		
													PIEL	0,2028		

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
			LsVI	2-j	D-STAN		OL	60	II	0,1817		50	AGROT IB	0,2028 0,1817	50/40	
													ODN-ZRB	0,1817		
													PIEL	0,1817		
													AGROT	0,1817		
Razem:										0,5262		144			111/88	
G87	G87	126	LsIV	2-r	D-STAN		OL	65	II	0,1033		33	IIB	0,1033	32/26	
													ODN- ZŁOŻ	0,1033		
													PIEL	0,1033		
													AGROT	0,1033		
Razem:										0,1033		33			32/26	
G88	G88	179	LsIV	3-d	D-STAN		OL	45	II	0,0545		11	TP	0,0545	1/1	
Razem:										0,0545		11			1/1	
G98	G98	274	LsIV	3-i	D-STAN		OL	65	II	0,9474		241	IVDU	0,9474	241/190	
													ODN- ZŁOŻ	0,9474		
													PIEL	0,9474		
													AGROT	0,9474		
				3-k	D-STAN		OL	50	II	0,1074		31	TP	0,1074	4/3	
				3-j	INNE WYL			0		0,1030		0				
				3-l	L ENERG			0		0,0075		0				
Razem:										1,1653		272			245/193	
G102	G102	6	LsIV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,4678		123	TP	0,4678	17/14	
			LsV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,3722		98	TP	0,3722	14/11	
Razem:										0,8400		221			31/25	
G105	G105	180	LsIV	3-b	D-STAN		OL	55	II	0,1032		21	IVDU	0,1032	21/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,1032		
													PIEL	0,1032		
													AGROT	0,1032		
Razem:										0,1032		21			21/17	
G106	G106	13	LsIV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,0949		25	TP	0,0949	3/3	
				2-j	D-STAN		OL	60	II	0,2258		63	IB	0,2258	63/49	
													ODN-ZRB	0,2258		
													PIEL	0,2258		
													AGROT	0,2258		
			LsV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,0793		21	TP	0,0793	3/2	
Razem:										0,4000		108			69/54	
G107	G107	78	LsIV	1-b	D-STAN		OL	75	II	0,4355		145	IVDU	0,4355	145/115	
													ODN- ZŁOŻ	0,4355		
													PIEL	0,4355		
													AGROT	0,4355		
			LsV	1-d	D-STAN		OL	70	II	0,1141		26	IVDU	0,1141	26/21	
													ODN- ZŁOŻ	0,1141		
													PIEL	0,1141		
													AGROT	0,1141		
			LsVI	1-a	D-STAN		SO	60	I	0,7415		277	TP	0,7415	53/44	

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
Razem:										1,2911		447			224/180	
G111	G111	24	LsV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,1318		35	TP	0,1318	5/4	
				2-j	D-STAN		OL	60	II	0,1727		48	IB	0,1727	48/38	
													ODN-ZRB	0,1727		
													PIEL	0,1727		
		LsVI	2-j	D-STAN			OL	60	II	0,3287		91	AGROT	0,1727		
													IB	0,3287	91/72	
													ODN-ZRB	0,3287		
													PIEL	0,3287		
													AGROT	0,3287		
Razem:										0,6332		174			144/114	
G113	G113	261	LsIV	3-g	D-STAN		OL	60	II	0,4890		117	IB	0,4890	117/92	
													ODN-ZRB	0,4890		
													PIEL	0,4890		
													AGROT	0,4890		
Razem:										0,4890		117			117/92	
G115	G115	79	LsV	1-f	INNE WYL			0		0,0137		0				
Razem:										0,0137		0			0/0	
Razem:										31,5704		8724			5101/4083	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0771
Razem:	0,0771

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	G40
2	RODO	G35
3	RODO	G35
4	RODO	G50
5	RODO	G38
6	RODO	G34
7	RODO	G35
8	RODO	G48
9	RODO	G105
10	RODO	G27
11	RODO	G79
12	RODO	G46
13	RODO	G39
14	RODO	G102
15	RODO	G15
16	RODO	G21
17	RODO	G13
18	RODO	G11
19	RODO	G43
20	RODO	G44
21	RODO	G98
22	RODO	G106
23	RODO	G107
24	RODO	G41
25	RODO	G70
26	RODO	G88
27	RODO	G115
28	RODO	G67
29	RODO	G66
30	RODO	G115
31	RODO	G67
32	RODO	G87
33	RODO	G26
34	RODO	G45
35	RODO	G14
36	RODO	G73
37	RODO	G60
38	RODO	G37
39	RODO	G39
40	RODO	G49
41	RODO	G113
42	RODO	G49
43	RODO	G54
44	RODO	G47
45	RODO	G22
46	RODO	G74
47	RODO	G24
48	RODO	G31
49	RODO	G23
50	RODO	G53
51	RODO	G111

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1	G21	2 g	0,8833
2	2	G43	2 g	0,4100
3	3	G34	2 g	0,8100
4	4	G74	2 g	0,6500
5	5	G38	2 g	0,2600
6	6	G102	2 g	0,8400
7	7	G31	2 g	1,0300
8	8	G22	2 g,j	0,2700
9	9	G22	2 g,j	0,2700
10	10	G73	2 g,j	0,5100
11	11	G44	2 g,j	0,5600
12	12	G53	2 g,j	0,6600
13	13	G106	2 g,j	0,4000
14	14	G67	2 g,j	0,5000
15	15	G15	2 g,j	0,3200
16	16	G45	2 j	0,2200
17	17	G37	2 j,m	0,5500
18	18	G35	2 g,j,m	1,1700
19	19	G21	2 g,j	0,6700
20	20	G41	2 g,j	0,2900
21	21	G60	2 g,j	13,1100
22	22	G27	2 g,j	0,6500
23	23	G79	2 g,j	0,5900
24	24	G111	2 g,j	0,6700
25	25	G35	2 g,j	0,6700
26	28	G26	2 n	0,3600
27	29	G45	2 n	0,3000
28	30	G49	2 g	0,9900
29	31	G23	2 g	0,2536
30	32	G66	2 g	0,2546
31	33	G45	2 g	0,9800
32	34	G46	2 g	2,7400
33	38	G46	2 k	3,5000
34	39	G35	2 l,m	5,2000
35	44	G24	2 d,f	4,5600
36	45	G22	2 c,d,f	5,7200
37	47/2	G43	2 a,b,h,i	9,7119
38	48/2	G15	1 c	2,6379
39	54	G54	2 p	4,7200
40	58	G15	2 o	5,2800
41	76/3	G31	2 r	1,1835
42	78	G107	1 a,b,d	7,2300
43	79	G115	1 f	8,2115
44	120	G53	2 r	0,5556
45	121	G39	2 r	0,2600
46	122	G46	2 r	0,2000
47	123	G40	2 r	0,3800
48	124	G67	2 r	0,3600
49	125	G66	2 r	0,3200
50	126	G87	2 r	0,3200
51	127	G50	2 r	0,2948
52	161	G37	3 a	2,4500
53	175	G34	3 d	1,7100
54	179	G88	3 d	1,1900
55	180	G105	3 b	2,1400
56	181	G35	3 c	4,8500
57	219	G15	4 a	0,6900
58	220	G21	4 a	0,9800
59	221	G39	4 a	5,6100
60	227	G47	4 b	3,1800
61	228	G48	4 c	0,9200
62	229	G14	4 c	0,8800
63	230	G70	4 d	0,9100
64	258	G34	3 f	4,5600
65	259	G24	3 f	1,8400
66	260	G67	3 f,g	3,0116
67	261	G113	3 g	3,5000
68	270	G54	3 h	4,7500
69	271	G66	3 h	8,8900

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
70	274	G98	3 i,j,k,l	7,8500
71	275	G44	3 k,l,m	5,8700
72	276	G11	3 k,m	4,3113
73	277	G13	3 n	3,7500
74	281	G44	3 o	1,2300

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	79	8,2115	Ls	V	0.0137	0.0137	B040550001-101 -f -00	0,0137	GUR
INNE WYL	47/2	9,7119	Ls	IV	0.8399	0.1652	B040550001-102 -b -00	0,1652	GUR
INNE WYL	45	5,7200	Ls	IV	0.3309	0.0593	B040550001-102 -c -00	0,0593	GUR
INNE WYL	44	4,5600	Ls	IV	0.0305	0.0057	B040550001-102 -f -00	0,0638	GUR
INNE WYL	45	5,7200	Ls	IV	0.3309	0.0581	B040550001-102 -f -00	0,0638	GUR
INNE WYL	47/2	9,7119	Ls	V	0.4162	0.1438	B040550001-102 -h -00	0,1438	GUR
INNE WYL	274	7,8500	Ls	IV	1.1653	0.103	B040550001-103 -j -00	0,1030	GUR
INNE WYL	277	3,7500	Ls	VI	0.3424	0.3424	B040550001-103 -n -00	0,3424	GUR

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
---------------	------------------------	--------------------------	---------------------

Brak	-	-	-
------	---	---	---

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	dagleźja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywnotnik zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAŁ	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity (i pozostałe)
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	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 wod
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 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	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
------------	---------------------------