

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.



Obręb: PĘSY

Gmina: Raciąż

Powiat: Płoński

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 2021.01.01r. do 2030.12.31r.	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	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	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	39
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	41
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	43
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	51
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	52
10	Wykaz gruntów do zalesienia	53
11	Wykaz właścicieli	55
12	Wykaz działek	57
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	59
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	59
14	Wykaz skrótów	61

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obręb ewidencyjny **PĘSY**

Położonego w gminie **Raciąż** powiat **Płoński** województwo **Mazowieckie**

2021.01.01 r. - 2030.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 20.01.2020 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **89,4989 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **89,4989 [ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **80,7311 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **8,7678 [ha]**

W tym: do odnowienia **4,7254 [ha]**

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

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach

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

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

II Zestawienie zadań na lata od 2021.01.01r. do 2030.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

2060 m³ grubizny netto, w tym:

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

2469 m³ grubizny netto

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 69,6909 [ha]
o orientacyjnej miąższości:

1569 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 71,1621 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,7356 [ha]
2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,7356 [ha]
3) Trzebieże..... 69,6909 [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 14,5201 [ha]
3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidywanych do użytkowania rębnego..... 13,9953 [ha]
w tym zrębami zupełnymi..... 13,4854 [ha]

1. OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **89,4989** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **89,4989** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
89,4989	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 **89,4989** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	71	89,4989
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainach: IV-Mazowiecko-Podlaska, IV-Mazowiecko-Podlaska

Mezoregionach: IV-3 Równiny Racińskiej, IV-4 Wysoczyzny Ciechanowsko-Płońskiej

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 w %
Bśw	So	So 80, Brz i inne 20
Bw	So	So 70, Brz, Św i inne 30
Bb	So	So 90%, Brz i inne 10
BMśw	So	So 80, Db i inne 20
	Db - So	So 60, Db 20, Brz i inne 20
BMw	So	So 80, Św i inne 20
	Db - So	So 60-70, Db 20-30, Brz, Św i inne 10
BMb	Brz - So	So 60, Brz 30, Św i inne 10
LMśw	So - Db	Db 40-50, So 30-40, Md, Lp, Bk i inne 20-30
	Db - So	So 50-60, Db 30-40, Md, Lp, Bk i inne 10
	Jd	Jd 70, So i inne 30
LMw	Db - So	So 50, Db 40, Ol, Brz, Św i inne 10
LMw	So - Db	Db 50-60, So 30, Ol, Św, Brz i inne 10-20
LMb	Ol	Ol 70, Brz i inne 30
Lśw	Db	Db 70-80, Md, Lp, Kl, Jw i inne 20 -30
Lw	Św - Db	Db 60, Św 20, Ol, Wz, Kl, Jw i inne 20
	Db	Db 70, Js, Ol 20, Wz, Gb inne 10
Lł	Js - Db	Db 50, Js 30, i inne 20
	Tp-Wz-Js	Js 60, Wz 20, Tp, Ol i inne 20
Ol	Ol	Ol 90, Brz, Wz i inne 10
OlJ	Js-Ol	Ol 60, Js 30 Wz i 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. 2001 nr 73 poz. 761 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień w przypadku stwierdzenia siedliska przyrodniczego.

Lp.	Siedlisko przyrodnicze	Kod	TSL	PTD	Orientacyjny skład gatunkowy upraw	Proponowane rębnie
1	Ciepolubne dąbrowy	91I0	LMśw	Db	Db 80%, inne 20%	II-IV
2	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	9170	LMśw, LMw, Lśw, Lw,	Gb Db	Db 60-70%, Gb 20%, Lp, Kl i inne 10-20%	II-IV
3	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	91F0	Lł, Lw, OlJ	Js Wz Db	Db.s 60%, Wz 20%, Js i inne 20%	II -IV
4	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	Ol, OlJ	Js Ol	Ol 70%, Js, Wz, Db i inne 30%	II-IV zastępczo Ic
			Lw	Db Ol	Ol 70%, Dbs 30%	

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BMŚW	78,7938
BŚW	9,2189
LMW	1,4066
LMŚW	0,0796

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 49 z 2016 r. punkt 3.1.6.1

Tab. 4 Etaty rębne

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębny (kol.4+kol.5)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
5840	5540	2300	2469	172	2641

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1841 m³** grubizny brutto
- **1569 m³** grubizny netto

na powierzchni **69,6909 ha**.

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

opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

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

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do zbyt dużego 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 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 l 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	(3:1)*100	(3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
16029	4655,42	1841	11,49	39,55

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	1	c
POPR	2	a
ODN-ZRB	1	j
ODN-ZRB	1	m
ODN-ZRB	1	p
ODN-ZRB	1	w
ODN-ZRB	1	ax

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	mx
ODN-ZRB	2	f
ODN-ZRB	2	h
ODN-ZRB	2	n
ODN-ZŁOŻ	1	b
ODN-HAL	1	l
ODN-HAL	2	m

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	1	c
CP	1	c
AGROT	1	b
AGROT	1	c
AGROT	1	j
AGROT	1	l
AGROT	1	m

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	p
AGROT	1	w
AGROT	1	ax
AGROT	1	mx
AGROT	2	a
AGROT	2	f
AGROT	2	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	m

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	n

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy 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

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

Zaleca się, aby podczas prac z zakresu pozyskania drewna zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia, pozostawiać drzewa z gniazdami ptaków wraz z 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 narażenia drzewostanów na opanowanie przez szkodniki wtórne lub choroby grzybowe. Pozostawianie rozkładającego się drewna wpłynie dodatnio na intensyfikację ochrony różnorodności biologicznej w ekosystemach leśnych.

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

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy *Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej* DZ.U. 2017. Poz. 2408.

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							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	25						

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 2011 r. Nr 12, poz 59 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (Dz. U.2002 Nr 147, poz. 1229 tekst jednolity) 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 Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2006 nr 58 poz. 405 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2010 r. (Dz. U. Nr 58, poz. 923) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów w wyliczaniu kategorii zagrożenia pożarowego lasów

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

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

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

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

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

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 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								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	8,6067			3,0170	8,1689	0,7752	3,0854	20,5759	32,8366	3,9242	2,6952					75,0784	83,6851	
	170	3		184	1148	160	721	5003	8605	943	578					17345	17515	
OL	0,1611		0,7356					0,5099								1,2455	1,4066	
								125								125	125	
BRZ							1,2319	0,2599	2,9154							4,4072	4,4072	
							208	60	595							863	863	
Razem	8,7678		0,7356	3,0170	8,1689	0,7752	4,3173	21,3457	35,7520	3,9242	2,6952					80,7311	89,4989	
	170	3		184	1148	160	929	5188	9200	943	578					18333	18503	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0000	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	8,7678		0,7356	3,0170	8,1689	0,7752	4,3173	21,3457	35,7520	3,9242	2,6952					80,7311	89,4989	
	170	3		184	1148	160	929	5188	9200	943	578					18333	18503	

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																		
BMŚW	SO	8,4570			3,0170	8,1689	0,7752	2,4062	17,2985	27,6444	3,9242	2,6952						65,9296	74,3866	
		170	3		184	1148	160	577	4272	7374	943	578						15240	15410	
BMŚW	BRZ							1,2319	0,2599	2,9154							4,4072	4,4072		
									208	60	595							863	863	
BMŚW	Razem	8,4570			3,0170	8,1689	0,7752	3,6381	17,5584	30,5598	3,9242	2,6952						70,3368	78,7938	
		170	3		184	1148	160	785	4332	7969	943	578						16103	16273	
BŚW	SO	0,0701							0,6792	3,2774	5,1922							9,1488	9,2189	
										144	731	1231						2105	2105	
BŚW	Razem	0,0701							0,6792	3,2774	5,1922							9,1488	9,2189	
										144	731	1231						2105	2105	
LMW	OL	0,1611		0,7356					0,5099									1,2455	1,4066	
										125								125	125	
LMW	Razem	0,1611		0,7356					0,5099									1,2455	1,4066	
										125								125	125	
LMŚW	SO	0,0796																	0,0796	
LMŚW	Razem	0,0796																	0,0796	
Ogółem	SO	8,6067			3,0170	8,1689	0,7752	3,0854	20,5759	32,8366	3,9242	2,6952						75,0784	83,6851	
		170	3		184	1148	160	721	5003	8605	943	578						17345	17515	
Ogółem	OL	0,1611		0,7356					0,5099									1,2455	1,4066	
										125								125	125	
Ogółem	BRZ								1,2319	0,2599	2,9154							4,4072	4,4072	
										208	60	595						863	863	
Ogółem	Razem	8,7678		0,7356	3,0170	8,1689	0,7752	4,3173	21,3457	35,7520	3,9242	2,6952						80,7311	89,4989	
		170	3		184	1148	160	929	5188	9200	943	578						18333	18503	
OGÓŁEM:		8,7678		0,7356	3,0170	8,1689	0,7752	4,3173	21,3457	35,7520	3,9242	2,6952						80,7311	89,4989	
		170	3		184	1148	160	929	5188	9200	943	578						18333	18503	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000	
Inne grunty:																			0	
OGÓŁEM:		8,7678		0,7356	3,0170	8,1689	0,7752	4,3173	21,3457	35,7520	3,9242	2,6952						80,7311	89,4989	
		170	3		184	1148	160	929	5188	9200	943	578						18333	18503	

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 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1-a	1,8799	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G54, G55	DRZEW	SO	10	60	0,7	25	22	I	248	466	6,07 11,42	TP	1,8799	56	48				
			PODSZ	BRZ			0,7														
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
1-b	0,5099	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G23	DRZEW	OL	10	60	0,6	33	23	II	245	125	4,22 2,15	IVDU	0,5099	125	98				
				JS	MJS	60								ODN- ZŁOŻ	0,5099						
				WZ	MJS	60								PIEL	0,5099						
			PODSZ	BEZ.C			0,8							AGROT	0,5099						
				CZM																	
				JRZ																	
				KL																	
				KRU																	
				LSZ																	
				OL																	
				WZ																	
1-c	0,7356	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G17	DRZEW	OL	8	5	0,5		4	II				POPR	0,3678						
				WZ	2	5			3	II				AGROT	0,3678						
			PODSZ	BEZ.C			0,8							PIEL	0,3678						
				CZM										CW	0,7356						
				JRZ										CP	0,7356						
				KL																	
				KRU																	
				LSZ																	
				OL																	
				OS																	
				WZ																	
1-d	0,0796	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G17																			

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-f	11,8821	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G18, G28, G33, G35, G5, G9	DRZEW	SO	10	60	0,7	28	22	I	245	2911	6,00 71,30	TP	11,8821	349	295				
				SO	MJS	70															
				BRZ	MJS	50															
				SO	MJS	50															
			PODSZ	BRZ			0,8														
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				SO																	
1-g	0,1611	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G23																			
1-h	1,1624	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G52	DRZEW	SO	7	70	0,7	28	22	I	178	207	3,61 4,20	TP	1,1624	32	27				
				SO	3	40		21	19	IA	72	84	2,82 3,28								
			PODSZ	BRZ			0,6														
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
1-i	3,5719	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G1, G10, G52, G9	DRZEW	SO	8	65	0,7	32	23	I	187	668	4,15 14,84	TP	3,5719	94	79				
				BRZ	2	65		30	23	II	53	189	0,73 2,61								
			PODSZ	BRZ			0,7														
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
1-j	2,9154	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR REJ: G1, G52	DRZEW	BRZ	4	70	0,6	33	24	I	79	230	0,98 2,85	IB	2,9154	595	497				
				SO	2	70		32	23	I	43	125	0,87 2,54	ODN-ZRB	2,9154						
				BRZ	2	55		26	22	I	39	114	0,76 2,21	PIEL	2,9154						

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				SO	1	90		36	22	II	22	64	0,33 0,96	AGROT	2,9154					
				SO	1	55		24	22	IA	21	61	0,54 1,58							
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				SO																
1-k	4,6224	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G29, G55, G8	DRZEW	SO	10	25	0,9	10	12	IA	136	629	11,97 55,35	TW	4,6224	94	85			
			PODSZ	BRZ			0,2													
				CZM																
				DB																
				KRU																
1-l	0,0747	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G52												ODN-HAL	0,0747					
														AGROT	0,0747					
															PIEL	0,0747				
1-m	3,4197	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR REJ: G18, G28, G35, G5, G9	DRZEW	SO	7	80	0,7	34	23	II	165	564	2,91 9,95	IB	3,4197	824	690			
				SO	3	60		28	22	I	76	260	1,86 6,37	ODN-ZRB	3,4197					
				BRZ	MJS	60								PIEL	3,4197					
				DB	MJS	60								AGROT	3,4197					
				OS	MJS	60														
			PODSZ	BRZ			0,9													
				CZM																
				DB																
				JAL																
				JRZ																
				KRU																
				OS																
1-n	1,7518	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP,	DRZEW	SO	3	25	0,6	10	12	IA	36	63	3,17 5,55	PRZEST	1,7518	3	3			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
		NR REJ: G52		BRZ	2	25		9	13	I	24	42	1,37 2,39	TW	1,7518	21	19					
				SO	1	35		14	15	I	15	26	0,76 1,34									
				BRZ	1	35		14	17	I	13	23	0,49 0,86									
				BRZ	1	18		7	10	I	11	19	0,93 1,63									
				SO	1	18		7	9	I	10	18										
				DB	1	18		7	7	II	9	16										
				DB	MJS	25																
			PODSZ	CZM			0,3															
				DB																		
				JAŁ																		
				KRU																		
				OS																		
				PRZES	SO		55		23	19	I	3	5									
1-o	0,8100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G3	DRZEW	SO	10	30	0,9	14	17	IA	200	162	12,34 9,99	TW	0,8100	24	21					
				BRZ	MJS	30																
			PODSZ	BRZ			0,3															
				CZM																		
				KRU																		
1-p	0,2988	RP: PŁAZ, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G52	DRZEW	SO	4	30	0,2	15	13	I	20	6	1,33 0,40	PŁAZ	0,2988	14	12					
				BRZ	4	30		14	16	I	17	5	0,78 0,23	ODN-ZRB	0,2988							
				SO	1	50		24	19	I	6	2	0,18 0,06	AGROT	0,2988							
				OS	1	30		12	15	II	5	1	0,25 0,07	PIEL	0,2988							
			PODSZ	BRZ			0,3															
				CZM																		
				OS																		
1-r	1,7934	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G35, G9	DRZEW	SO	8	60	0,7	32	22	I	178	319	4,36 7,82	TP	1,7934	49	41					
				OS	1	45		19	22	I	26	47	0,73 1,31									
				BRZ	1	45		16	21	I	25	45	0,67 1,19									

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	
			PODSZ	BRZ			1,0														
				CZM																	
				DB																	
				JAŁ																	
				JRZ																	
				KRU																	
				OS																	
1-s	1,2648	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G5	DRZEW	SO	7	50	0,7	25	20	I	148	187	4,55 5,76	TP	1,2648	33	28				
				BRZ	2	50		24	20	II	46	58	1,03 1,30								
				SO	1	65		28	22	I	24	30	0,53 0,67								
			PODSZ	BRZ			0,7														
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
	KRU																				
1-t	1,9226	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G52	DRZEW	SO	10	70	0,8	30	23	I	325	625	6,60 12,68	TP	1,9226	69	58				
			PODR	DB	10	20	0,2		5	III											
			PODSZ	BRZ			0,5														
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
1-w	1,9452	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G5	DRZEW	SO	8	90	0,7	34	23	II	178	346	2,66 5,17	IB	1,9452	447	374				
				SO	2	50		24	20	I	52	101	1,60 3,11	ODN-ZRB	1,9452						
				BRZ	MJS	50								PIEL	1,9452						
				DB	MJS	50								AGROT	1,9452						
			PODSZ	BRZ			0,6														
				CZM																	
				DB																	

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	
				KRU																	
1-x	0,0701	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G52																			
1-y	0,7129	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G18, G28	DRZEW	SO	8	55	0,7	28	22	IA	216	154	5,56 3,96	TP	0,7129	20	17				
				SO	2	65		34	22	I	61	43	1,36 0,97								
				DB	MJS	80															
				BRZ	MJS	55															
				OS	MJS	55															
			PODSZ	BRZ			0,9														
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				OS																	
1-z	0,2605	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G5	DRZEW	SO	10	45	0,8	20	21	IA	287	75	9,56 2,49	TP	0,2605	9	8				
			PODSZ	CZM			0,9														
				KRU																	
1-ax	0,7500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR REJ: G9	DRZEW	SO	7	90	0,5	38	22	II	128	96	1,91 1,43	IB	0,7500	130	108				
				SO	3	55		24	22	IA	46	34	1,18 0,89	ODN-ZRB	0,7500						
				BRZ	MJS	55								PIEL	0,7500						
			PODR	BRZ	4	20	0,3		8	III				AGROT	0,7500						
				DB	4	20			6	III											
				SO	2	20			5	III											
			PODSZ	BRZ			0,6														
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				OS																	
1-bx	0,5209	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR	DRZEW	SO	10	45	0,8	17	20	IA	284	148	9,46 4,93	TP	0,5209	18	16				

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	
		REJ: G9	PODSZ	CZM			0,9														
				KRU																	
1-cx	3,2774	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G10, G9	DRZEW	SO	6	55	0,7	18	19	I	125	410	3,41 11,17	TP	3,2774	88	77				
				BRZ	2	55		18	20	II	45	147	0,85 2,80								
				SO	1	65		25	22	I	27	88	0,60 1,97								
				SO	1	45		14	16	II	26	85	1,01 3,30								
				BRZ	MJS	65															
				BRZ	MJS	45															
				PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM																	
				DB																	
1-dx	2,7476	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, NR REJ: G12	DRZEW	SO	5	20	0,9	8	10	IA	32	88	5,05 13,87	TW	2,7476	26	23				
				BRZ	3	20		8	11	I	18	49	1,34 3,68								
				DB	1	20		7	9	I	7	19	1,85 5,08								
				DB.C	1	20		7	10	I	6	16	1,59 4,36								
1-fx	0,8980	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G35	DRZEW	SO	10	65	0,7	28	24	I	278	250	6,18 5,55	TP	0,8980	27	23				
				SO	MJS	85															
				BRZ	MJS	65															
			PODSZ	BRZ			0,3														
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
1-gx	3,4162	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G10, G11, G17, G23, G9	PODR	BRZ	6	15	0,1		5	II											
				DB	4	15			3	II											
			PODSZ	BRZ			0,6														
				CZM																	
				DB																	

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	
				JRZ																	
				KRU																	
				OS																	
				SO																	
1-hx	0,1818	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G35	DRZEW	SO	10	35	0,8	15	16	IA	200	36	9,56 1,74	TW	0,1818	5	4				
			PODSZ	CZM			0,3														
1-ix	0,2056	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G9	DRZEW	SO	9	30	0,8	13	16	IA	142	29	8,76 1,80	TW	0,2056	4	4				
				BRZ	1	30		12	15	I	21	4	0,96 0,20								
			PODSZ	CZM			0,8														
1-jx	0,6792	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR REJ: G5	DRZEW	SO	9	50	0,9	13	17	II	187	127	6,20 4,21	TP	0,6792	20	18				
				SO	1	35		12	14	I	25	17	1,27 0,86								
			PODSZ	CZM			0,1														
1-kx	0,1254	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G18, G28, G5	PODSZ	CZM			0,3														
				SO																	
1-lx	0,7791	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G35	DRZEW	SO	6	25	0,9	14	12	IA	86	67	7,57 5,90	TW	0,7791	17	15				
				BRZ	4	25		10	15	I	58	45	3,30 2,57								
			PODSZ	CZM			0,3														
				JRZ																	
				KRU																	
1-mx	0,2599	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G35	DRZEW	BRZ	7	60	0,7	32	23	I	158	41	2,63 0,68	IB	0,2599	60	50				
				SO	3	60		30	23	I	73	19	1,79 0,46	ODN-ZRB	0,2599						
			PODSZ	CZM			0,2							PIEL	0,2599						
				DB										AGROT	0,2599						
				JRZ																	
				KRU																	
1-nx	1,0302	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G35	DRZEW	SO	10	55	0,7	24	22	IA	278	286	7,15 7,37	TP	1,0302	34	29				
			PODSZ	BRZ			0,9														

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	
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
Razem	56,7161															3287	2767				
2-a	0,2694	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G23	DRZEW	SO	4	20	0,6	7	10	IA	16	4	2,52 0,68	POPR	0,1078						
				BRZ	3	20		7	11	I	13	4	0,97 0,26	AGROT	0,1078						
				DB	3	20		7	9	I	12	3	3,17 0,85	PIEL	0,1078						
			PODSZ	CZM			0,6							TW	0,2694	1	1				
				KRU																	
2-b	3,3428	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR REJ: G11, G15, G23, G32	DRZEW	SO	6	65	0,5	30	22	I	106	354	2,35 7,87	TP	3,3428	54	46				
				SO	3	55		26	22	IA	52	174	1,34 4,47								
				BRZ	1	55		27	22	I	21	70	0,41 1,36								
				SO	MJS	80															
				DB	MJS	55															
			PODSZ	BRZ			0,7														
				CZM																	
				DB																	
				JAŁ																	
				KRU																	
				OS																	
2-c	0,1900	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G17	PODR	BRZ	6	15	0,1		5	II											
				DB	4	15			3	II											
			PODSZ	BRZ			0,6														
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				OS																	

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	
				SO																	
2-d	5,7055	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G28, G52, G9	DRZEW	SO	10	65	0,7	32	24	I	278	1586	6,18 35,23	TP	5,7055	174	146				
				SO	MJS	85															
				BRZ	MJS	55															
				SO	MJS	55															
			PODSZ	BRZ			0,4														
				CZM																	
				DB																	
				KRU																	
2-f	0,5045	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G28, G9	DRZEW	SO	9	80	0,6	38	24	I	204	103	3,51 1,77	IB	0,5045	119	99				
				SO	1	70		27	23	I	32	16	0,65 0,33	ODN-ZRB	0,5045						
				BRZ	MJS	70								PIEL	0,5045						
			PODSZ	BRZ			0,5							AGROT	0,5045						
				CZM																	
				DB																	
				KRU																	
2-g	1,1600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G18, G26	DRZEW	SO	6	70	0,7	32	24	I	148	172	3,00 3,48	TP	1,1600	32	27				
				BRZ	2	55		23	22	I	52	60	1,01 1,17								
				SO	1	80		37	24	I	28	32	0,48 0,56								
				SO	1	55		26	22	IA	26	30	0,67 0,78								
			PODSZ	BRZ			0,8														
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
2-h	0,9066	RP: PŁAZ, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G36	DRZEW	SO	8	65	0,1	25	22	I	39	35	0,87 0,79	PŁAZ	0,9066	46	39				
				BRZ	2	65		28	22	II	12	11	0,17 0,15	ODN-ZRB	0,9066						
			PODSZ	BRZ			0,6							AGROT	0,9066						

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	
				CZM										PIEL	0,9066						
				DB																	
				KRU																	
				OS																	
2-i	3,5312	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G54, G55	DRZEW	SO	10	65	0,7	34	25	IA	326	1151	6,83 24,11	TP	3,5312	127	106				
				SO	MJS	80															
			PODSZ	BRZ			0,7														
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
2-j	1,2319	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G43	DRZEW	BRZ	6	45	0,7	19	20	I	96	118	2,56 3,15	TP	1,2319	19	16				
				OS	2	45		22	21	II	37	46	1,02 1,26								
				DB	1	45		16	18	II	19	23	0,84 1,04								
				BRZ	1	35		14	18	I	17	21	0,64 0,79								
				DB	MJS	35															
				OS	MJS	35															
			PODSZ	BRZ			0,5														
				CZM																	
				DB																	
				KRU																	
				OS																	
2-k	2,5000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G26	DRZEW	SO	10	65	0,7	30	22	I	278	695	6,18 15,44	TP	2,5000	76	64				
				BRZ	MJS	50															
				OS	MJS	50															
			PODSZ	BRZ			0,6														
				CZM																	
				DB																	
				KRU																	

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	
				OS																	
2-l	0,3600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G45	DRZEW	SO	9	45	0,8	18	18	I	187	67	6,61 2,38	TP	0,3600	9	8				
				SO	1	60		30	21	I	32	12	0,78 0,28								
			PODSZ	CZM			0,4														
2-m	0,9600	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G17	PODSZ	BRZ			0,7							ODN-HAL	0,9600						
				CZM										AGROT	0,9600						
				DB										PIEL	0,9600						
				JAŁ																	
				KRU																	
				SO																	
2-n	2,4853	RP: PŁAZ, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G43	DRZEW	SO	6	65	0,1	25	21	I	24	60	0,53 1,32	PŁAZ	2,4853	109	93				
				BRZ	2	65		26	22	II	9	22	0,12 0,31	ODN-ZRB	2,4853						
				DB	1	45		16	16	II	6	15	0,27 0,66	AGROT	2,4853						
				BRZ	1	45		15	18	II	5	12	0,13 0,33	PIEL	2,4853						
			PODR	SO	6	15	0,4		5	II											
				BRZ	3	15			7	II											
				DB	1	15			4	II											
			PODSZ	BRZ			0,5														
				CZM																	
				DB																	
				JAŁ																	
				JRZ																	
				KRU																	
				SO																	
2-o	0,8400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G23	DRZEW	SO	10	65	0,6	28	21	I	226	190	5,02 4,22	TP	0,8400	17	14				
			PODSZ	BRZ			0,6														
				CZM																	
				DB																	
				KRU																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2-p	3,0100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G11, G22, G27	DRZEW	SO	10	65	0,7	30	22	I	278	837	6,18 18,59	TP	3,0100	92	78					
				BRZ	MJS	50																
				OS	MJS	50																
			PODSZ	BRZ			0,6															
				CZM																		
				DB																		
				KRU																		
				OS																		
2-r	5,1922	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G25, G31, G45, G54, G55	DRZEW	SO	7	65	0,7	29	23	I	157	815	3,49 18,11	TP	5,1922	135	114					
				SO	2	55		22	21	I	52	270	1,42 7,36									
				SO	1	90		36	24	II	28	145	0,42 2,17									
			PODSZ	BRZ			0,4															
				CZM																		
				DB																		
				JAL																		
				KRU																		
2-s	0,5934	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G36	DRZEW	SO	8	35	0,8	15	18	IA	165	98	7,89 4,68	TW	0,5934	16	14					
				BRZ	2	35		14	18	I	43	26	1,62 0,96									
			PODSZ	BRZ			0,7															
				CZM																		
				DB																		
				KRU																		
Razem	32,7828														1026	865						
Ogółem	89,4989														4313	3632						

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	9,7947	2175	1818
IVDU	0,5099	125	98
PŁAZ	3,6907	169	144
PRZEST	1,7518	3	3
TP	57,7298	1633	1383
TW	11,9611	208	186

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 d	0,0796	INNE WYL
1 g	0,1611	INNE WYL
1 gx	3,4162	INNE WYL
1 kx	0,1254	SUKCESJA
1 l	0,0747	HAL
1 p	0,2988	PŁAZ
1 x	0,0701	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	4,2259	
2 c	0,1900	INNE WYL
2 h	0,9066	PŁAZ
2 m	0,9600	HAL
2 n	2,4853	PŁAZ
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	4,5419	
RAZEM:	4,2259	

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
G1	G1	102	LsV	1-j	D-STAN		BRZ	70	I	1,8545		378	IB	1,8545	378/316	
													ODN-ZRB	1,8545		
													PIEL	1,8545		
													AGROT	1,8545		
				1-i	D-STAN		SO	65	I	0,6155		148	TP	0,6155	16/14	
Razem:										2,4700		526			394/330	
G3	G3	133/1	LsV	1-o	D-STAN		SO	30	IA	0,8100		162	TW	0,8100	24/21	
Razem:										0,8100		162			24/21	
G5	G5	124/4	LsV	1-f	D-STAN		SO	60	I	5,0862		1246	TP	5,0862	149/126	
				1-jx	D-STAN		SO	50	II	0,6792		144	TP	0,6792	20/18	
				1-kx	SUKCESJ A			0		0,0369		0				
		131	LsV	1-m	D-STAN		SO	80	II	1,3895		335	IB	1,3895	335/280	
													ODN-ZRB	1,3895		
													PIEL	1,3895		
													AGROT	1,3895		
				1-z	D-STAN		SO	45	IA	0,2605		75	TP	0,2605	9/8	
		136	LsV	1-s	D-STAN		SO	50	I	1,2648		276	TP	1,2648	33/28	
				1-w	D-STAN		SO	90	II	1,9452		447	IB	1,9452	447/374	
													ODN-ZRB	1,9452		
													PIEL	1,9452		
													AGROT	1,9452		
Razem:										10,6623		2523			993/834	
G8	G8	109/11	LsVI	1-k	D-STAN		SO	25	IA	0,0085		1	TW	0,0085		
		109/12	LsVI	1-k	D-STAN		SO	25	IA	1,8476		251	TW	1,8476	38/34	
Razem:										1,8561		252			38/34	
G9	G9	100/1	LsV	1-cx	D-STAN		SO	55	I	1,5896		354	TP	1,5896	43/37	
				1-i	D-STAN		SO	65	I	1,0404		250	TP	1,0404	27/23	
		101/1	LsV	1-cx	D-STAN		SO	55	I	0,3423		76	TP	0,3423	9/8	
				1-gx	INNE WYL			0		1,0977		0				
		105	LsV	1-ax	D-STAN		SO	90	II	0,7500		130	IB	0,7500	130/108	
													ODN-ZRB	0,7500		
													PIEL	0,7500		
													AGROT	0,7500		
		116	LsV	1-f	D-STAN		SO	60	I	0,0400		10	TP	0,0400	1/1	
		117	LsV	1-f	D-STAN		SO	60	I	0,9000		220	TP	0,9000	26/22	
		118	LsV	1-f	D-STAN		SO	60	I	0,2900		71	TP	0,2900	9/7	
		123	LsV	1-f	D-STAN		SO	60	I	1,9300		473	TP	1,9300	57/48	
		128	LsV	1-f	D-STAN		SO	60	I	0,4000		98	TP	0,4000	12/10	
		130	LsV	1-m	D-STAN		SO	80	II	0,6300		152	IB	0,6300	152/127	
													ODN-ZRB	0,6300		
													PIEL	0,6300		
													AGROT	0,6300		
		135	LsV	1-ix	D-STAN		SO	30	IA	0,2056		34	TW	0,2056	4/4	
				1-r	D-STAN		SO	60	I	0,4435		102	TP	0,4435	12/10	
				1-bx	D-STAN		SO	45	IA	0,5209		148	TP	0,5209	18/16	
		89	LsV	2-d	D-STAN		SO	65	I	0,4778		133	TP	0,4778	15/12	
				2-f	D-STAN		SO	80	I	0,2003		47	IB	0,2003	47/39	
													ODN-ZRB	0,2003		

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
													PIEL	0,2003		
													AGROT	0,2003		
			LsVI	2-d	D-STAN		SO	65	I	0,4819		134	TP	0,4819	15/12	
Razem:										11,3400		2432			577/484	
G10	G10	100/2	LsV	1-cx	D-STAN		SO	55	I	1,3455		300	TP	1,3455	36/32	
				1-gx	INNE WYL			0		0,0976		0				
				1-i	D-STAN		SO	65	I	1,5969		383	TP	1,5969	42/35	
Razem:										3,0400		683			78/67	
G11	G11	101/2	LsV	1-gx	INNE WYL			0		0,9300		0				
		146	LsV	2-p	D-STAN		SO	65	I	0,1000		28	TP	0,1000	3/3	
		69/1	LsV	2-b	D-STAN		SO	65	I	0,5104		91	TP	0,5104	8/7	
		69/2	LsV	2-b	D-STAN		SO	65	I	0,4941		88	TP	0,4941	8/7	
		82	LsV	2-p	D-STAN		SO	65	I	1,6600		461	TP	1,6600	51/43	
Razem:										3,6945		669			70/60	
G12	G12	108/2	LsV	1-dx	D-STAN		SO	20	IA	2,7476		173	TW	2,7476	26/23	
Razem:										2,7476		173			26/23	
G15	G15	77	LsV	2-b	D-STAN		SO	65	I	0,2200		39	TP	0,2200	4/3	
Razem:										0,2200		39			4/3	
G17	G17	80	LsV	1-gx	INNE WYL			0		1,2848		0				
				1-d	INNE WYL			0		0,0796		0				
				1-c	D-STAN		OL	5	II	0,7356		0	POPR	0,3678		
													AGROT	0,3678		
													PIEL	0,3678		
													CW	0,7356		
													CP	0,7356		
		81	LsV	2-c	INNE WYL			0		0,1900		0				
		86	LsV	2-m	HAL			0		0,9600		0	ODN-HAL	0,9600		
													AGROT	0,9600		
													PIEL	0,9600		
Razem:										3,2500		0			0/0	
G18	G18	126	LsV	1-f	D-STAN		SO	60	I	0,1506		37	TP	0,1506	4/4	
				1-kx	SUKCESJ A			0		0,0094		0				
		132	LsV	1-y	D-STAN		SO	55	IA	0,2400		66	TP	0,2400	7/6	
				1-m	D-STAN		SO	80	II	0,2100		51	IB	0,2100	51/42	
													ODN-ZRB	0,2100		
													PIEL	0,2100		
													AGROT	0,2100		
		93	LsV	2-g	D-STAN		SO	70	I	0,8200		208	TP	0,8200	23/19	
Razem:										1,4300		362			85/71	
G22	G22	83	LsV	2-p	D-STAN		SO	65	I	0,8900		247	TP	0,8900	27/23	
Razem:										0,8900		247			27/23	
G23	G23	78/1	LsV	1-g	INNE WYL			0		0,1611		0				
				1-gx	INNE WYL			0		0,0061		0				

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
				1-b	D-STAN		OL	60	II	0,5099		125	IVDU	0,5099	125/98	
													ODN- ZŁOŻ	0,5099		
													PIEL	0,5099		
													AGROT	0,5099		
		79	LsV	2-b	D-STAN		SO	65	I	1,1792		211	TP	1,1792	19/16	
				2-a	D-STAN		SO	20	IA	0,2694		11	POPR	0,1078		
													AGROT	0,1078		
													PIEL	0,1078		
													TW	0,2694	1/1	
		85	LsV	2-o	D-STAN		SO	65	I	0,8400		190	TP	0,8400	17/14	
Razem:										2,9657		537			162/129	
G25	G25	64	LsV	2-r	D-STAN		SO	65	I	0,1700		40	TP	0,1700	4/4	
Razem:										0,1700		40			4/4	
G26	G26	87	LsV	2-k	D-STAN		SO	65	I	2,5000		695	TP	2,5000	76/64	
		92	LsV	2-g	D-STAN		SO	70	I	0,3400		86	TP	0,3400	9/8	
Razem:										2,8400		781			85/72	
G27	G27	84	LsV	2-p	D-STAN		SO	65	I	0,3600		100	TP	0,3600	11/9	
Razem:										0,3600		100			11/9	
G28	G28	125/2	LsV	1-f	D-STAN		SO	60	I	1,4109		346	TP	1,4109	41/35	
				1-kx	SUKCESJ A			0		0,0791		0				
		133/2	LsV	1-y	D-STAN		SO	55	IA	0,4729		131	TP	0,4729	13/11	
				1-m	D-STAN		SO	80	II	0,3471		84	IB	0,3471	84/70	
													ODN-ZRB	0,3471		
													PIEL	0,3471		
													AGROT	0,3471		
		90	LsV	2-d	D-STAN		SO	65	I	1,3158		366	TP	1,3158	40/34	
				2-f	D-STAN		SO	80	I	0,3042		72	IB	0,3042	72/60	
													ODN-ZRB	0,3042		
													PIEL	0,3042		
													AGROT	0,3042		
Razem:										3,9300		998			250/210	
G29	G29	109/7	LsVI	1-k	D-STAN		SO	25	IA	0,0380		5	TW	0,0380	1/1	
		109/8	LsVI	1-k	D-STAN		SO	25	IA	2,3531		320	TW	2,3531	48/43	
Razem:										2,3911		325			49/44	
G31	G31	65	LsV	2-r	D-STAN		SO	65	I	0,1400		33	TP	0,1400	4/3	
		67	LsV	2-r	D-STAN		SO	65	I	0,1500		36	TP	0,1500	4/3	
Razem:										0,2900		69			8/6	
G32	G32	75	LsV	2-b	D-STAN		SO	65	I	0,9391		168	TP	0,9391	15/13	
Razem:										0,9391		168			15/13	
G33	G33	127	LsV	1-f	D-STAN		SO	60	I	0,2900		71	TP	0,2900	9/7	
Razem:										0,2900		71			9/7	
G35	G35	103	LsV	1-fx	D-STAN		SO	65	I	0,8980		250	TP	0,8980	27/23	
			LsVI	1-nx	D-STAN		SO	55	IA	1,0302		286	TP	1,0302	34/29	
				1-mx	D-STAN		BRZ	60	I	0,2599		60	IB	0,2599	60/50	
													ODN-ZRB	0,2599		
													PIEL	0,2599		
													AGROT	0,2599		
				1-lx	D-STAN		SO	25	IA	0,7791		112	TW	0,7791	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]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		122	LsV	1-f	D-STAN		SO	60	I	1,3844		339	TP	1,3844	41/34	
				1-hx	D-STAN		SO	35	IA	0,1818		36	TW	0,1818	5/4	
		129	LsV	1-m	D-STAN		SO	80	II	0,8431		203	IB	0,8431	203/170	
													ODN-ZRB	0,8431		
													PIEL	0,8431		
													AGROT	0,8431		
		134	LsV	1-r	D-STAN		SO	60	I	1,3499		309	TP	1,3499	37/31	
Razem:										6,7264		1596			424/356	
G36	G36	88	LsV	2-s	D-STAN		SO	35	IA	0,5934		123	TW	0,5934	16/14	
				2-h	PŁAZ		SO	65	I	0,9066		46	PŁAZ	0,9066	46/39	
													ODN-ZRB	0,9066		
													AGROT	0,9066		
													PIEL	0,9066		
Razem:										1,5000		170			62/53	
G43	G43	68/4	LsV	2-n	PŁAZ		SO	65	I	2,4853		109	PŁAZ	2,4853	109/93	
													ODN-ZRB	2,4853		
													AGROT	2,4853		
													PIEL	2,4853		
				2-j	D-STAN		BRZ	45	I	1,2319		208	TP	1,2319	19/16	
Razem:										3,7172		318			128/109	
G45	G45	63	LsV	2-l	D-STAN		SO	45	I	0,3600		79	TP	0,3600	9/8	
		66	LsV	2-r	D-STAN		SO	65	I	0,1800		43	TP	0,1800	5/4	
Razem:										0,5400		122			14/12	
G52	G52	104	LsV	1-j	D-STAN		BRZ	70	I	1,0609		216	IB	1,0609	217/181	
													ODN-ZRB	1,0609		
													PIEL	1,0609		
													AGROT	1,0609		
				1-i	D-STAN		SO	65	I	0,3191		77	TP	0,3191	8/7	
		106/23	LsV	1-h	D-STAN		SO	70	I	0,3370		84	TP	0,3370	9/8	
				1-n	D-STAN		SO	25	IA	0,3271		40	PRZEST	0,3271	1/1	
													TW	0,3271	4/4	
				1-l	HAL			0		0,0747		0	ODN-HAL	0,0747		
													AGROT	0,0747		
													PIEL	0,0747		
		106/29	LsV	1-h	D-STAN		SO	70	I	0,2816		70	TP	0,2816	8/7	
		107/3	LsV	1-h	D-STAN		SO	70	I	0,2937		73	TP	0,2937	8/7	
				1-p	PŁAZ		SO	30	I	0,2403		12	PŁAZ	0,2403	11/10	
													ODN-ZRB	0,2403		
													AGROT	0,2403		
													PIEL	0,2403		
		107/5	LsV	1-n	D-STAN		SO	25	IA	1,2400		150	PRZEST	1,2400	2/2	
													TW	1,2400	15/13	
		108/5	LsV	1-t	D-STAN		SO	70	I	1,4224		462	TP	1,4224	51/43	
				1-n	D-STAN		SO	25	IA	0,1847		22	PRZEST	0,1847		
													TW	0,1847	2/2	
				1-x	INNE WYL			0		0,0701		0				
		108/7	LsV	1-h	D-STAN		SO	70	I	0,1947		49	TP	0,1947	5/5	
		109/14	LsV	1-t	D-STAN		SO	70	I	0,5002		163	TP	0,5002	18/15	
		175/7	LsV	1-h	D-STAN		SO	70	I	0,0554		14	TP	0,0554	2/1	
				1-p	PŁAZ		SO	30	I	0,0585		3	PŁAZ	0,0585	3/2	

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
													ODN-ZRB	0,0585		
													AGROT	0,0585		
													PIEL	0,0585		
		91	LsV	2-d	D-STAN		SO	65	I	3,4300		954	TP	3,4300	105/88	
Razem:										10,0904		2388			469/396	
G54	G54	119/1	LsV	1-a	D-STAN		SO	60	I	1,1276		280	TP	1,1276	34/29	
		68/5	LsV	2-r	D-STAN		SO	65	I	2,6421		626	TP	2,6421	69/58	
				2-i	D-STAN		SO	65	IA	1,3815		450	TP	1,3815	50/41	
Razem:										5,1512		1356			153/128	
G55	G55	119/2	LsV	1-a	D-STAN		SO	60	I	0,7523		187	TP	0,7523	22/19	
			LsVI	1-k	D-STAN		SO	25	IA	0,3752		51	TW	0,3752	8/7	
		68/6	LsV	2-r	D-STAN		SO	65	I	1,9101		453	TP	1,9101	50/42	
				2-i	D-STAN		SO	65	IA	2,1497		701	TP	2,1497	77/65	
Razem:										5,1873		1391			157/133	
Razem:										89,4989		18500			4316/3631	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G22
2	RODO	G17
3	RODO	G17
4	RODO	G33
5	RODO	G17
6	RODO	G45
7	RODO	G9
8	RODO	G15
9	RODO	G23
10	RODO	G29
11	RODO	G8
12	RODO	G32
13	RODO	G1
14	RODO	G3
15	RODO	G25
16	RODO	G27
17	RODO	G26
18	RODO	G28
19	RODO	G43
20	RODO	G52
21	RODO	G5
22	RODO	G29
23	RODO	G8
24	RODO	G54
25	RODO	G18
26	RODO	G36
27	RODO	G55
28	RODO	G18
29	RODO	G55
30	RODO	G18
31	RODO	G10
32	RODO	G10
33	RODO	G10
34	RODO	G35
35	RODO	G35
36	RODO	G36
37	RODO	G36
38	RODO	G36
39	RODO	G35
40	RODO	G11
41	RODO	G31
42	RODO	G12

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	63	G45	2 l	1,0800
2	64	G25	2 r	0,1700
3	65	G31	2 r	0,1400
4	66	G45	2 r	0,1800
5	67	G31	2 r	0,1500
6	68/4	G43	2 j,n	17,2936
7	68/5	G54	2 i,r	10,2326
8	68/6	G55	2 i,r	10,2327
9	69/1	G11	2 b	3,9100
10	69/2	G11	2 b	4,9200
11	75	G32	2 b	4,6600
12	77	G15	2 b	0,5200
13	78/1	G23	1 b,g,gx	6,6400
14	79	G23	2 a,b	1,7700
15	80	G17	1 c,d,gx	8,6900
16	81	G17	2 c	0,1900
17	82	G11	2 p	1,6600
18	83	G22	2 p	0,8900
19	84	G27	2 p	0,3600
20	85	G23	2 o	0,8400
21	86	G17	2 m	0,9600
22	87	G26	2 k	2,5000
23	88	G36	2 h,s	1,5000
24	89	G9	2 d,f	1,1600
25	90	G28	2 d,f	1,6200
26	91	G52	2 d	3,4300
27	92	G26	2 g	0,3400
28	93	G18	2 g	0,8200
29	100/1	G9	1 cx,i	7,1900
30	100/2	G10	1 cx,gx,i	9,1800
31	101/1	G9	1 cx,gx	2,2100
32	101/2	G11	1 gx	1,7300
33	102	G1	1 i,j	6,2900
34	103	G35	1 fx,lx,mx,nx	2,9672
35	104	G52	1 i,j	4,3200
36	105	G9	1 ax	2,8800
37	106/23	G52	1 h,l,n	4,2536
38	106/29	G52	1 h	0,3000
39	107/3	G52	1 h,p	0,5340
40	107/5	G52	1 n	1,2400
41	108/2	G12	1 dx	4,3100
42	108/5	G52	1 n,t,x	1,6772
43	108/7	G52	1 h	0,3018
44	109/11	G8	1 k	0,0085
45	109/12	G8	1 k	1,8476
46	109/14	G52	1 t	0,5430
47	109/7	G29	1 k	0,1203
48	109/8	G29	1 k	2,3531
49	116	G9	1 f	0,0400
50	117	G9	1 f	0,9000
51	118	G9	1 f	0,2900
52	119/1	G54	1 a	1,1276
53	119/2	G55	1 a,k	1,1275
54	122	G35	1 f,hx	4,2628
55	123	G9	1 f	3,4500
56	124/4	G5	1 f,jx,kx	5,9300
57	125/2	G28	1 f,kx	1,4900
58	126	G18	1 f,kx	0,1600
59	127	G33	1 f	0,2900
60	128	G9	1 f	0,4000
61	129	G35	1 m	0,8431
62	130	G9	1 m	0,6300
63	131	G5	1 m,z	1,6500
64	132	G18	1 m,y	0,4500
65	133/1	G3	1 o	0,8100
66	133/2	G28	1 m,y	0,8200
67	134	G35	1 r	1,3499
68	135	G9	1 bx,ix,r	1,1700
69	136	G5	1 s,w	3,2100

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
70	146	G11	2 p	0,1000
71	175/7	G52	1 h,p	0,1139

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	80	8,6900	Ls	V	2.1	0.0796	W201020044-101 -d -00	0,0796	Łąka.
INNE WYL	78/1	6,6400	Ls	V	0.6771	0.1611	W201020044-101 -g -00	0,1611	Pastwisko.
INNE WYL	100/2	9,1800	Ls	V	3.04	0.0976	W201020044-101 -gx -00	3,4162	
INNE WYL	101/1	2,2100	Ls	V	1.44	1.0977	W201020044-101 -gx -00	3,4162	
INNE WYL	101/2	1,7300	Ls	V	0.93	0.93	W201020044-101 -gx -00	3,4162	
INNE WYL	78/1	6,6400	Ls	V	0.6771	0.0061	W201020044-101 -gx -00	3,4162	
INNE WYL	80	8,6900	Ls	V	2.1	1.2848	W201020044-101 -gx -00	3,4162	
INNE WYL	108/5	1,6772	Ls	V	1.6772	0.0701	W201020044-101 -x -00	0,0701	Wyrobisko piasku.
INNE WYL	81	0,1900	Ls	V	0.19	0.19	W201020044-102 -c -00	0,1900	

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
14201020044.79.LsV	1.1895	1.4486	0.2591
14201020044.87.LsV	2.3294	2.5	0.1706

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	daglezja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywnotnik zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAŁ	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły
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
OS	topola osika
WB	wierzba biała
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna
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
OLWYŻ	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
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENER	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