

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.



Obręb: KUBICE

Gmina: Nowe Miasto

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

Obrębu ewidencyjnego **KUBICE**

Położonego w gminie **Nowe Miasto** 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 **82,1067 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **82,1067[ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **80,4682[ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,8878 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,4248 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,7507[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

m³ grubizny netto, w tym:

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

m³ grubizny netto

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 63,6999[ha]

o orientacyjnej miąższości:

m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 76,2859 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 6,2930 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 6,2930[ha]

- 3) Trzebieże..... 63,6999[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 8,2770 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 10,9001 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 8,2770 [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 **82,1067**ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **82,1067**ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
82,1067	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 **82,1067**ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	51	82,1067
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: IV-Mazowiecko-Podlaska

Mezoregionie: 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	Cieplolubne dąbrowy	9110	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	66,0170
BŚW	6,2915
LMŚW	5,3947
OL	3,6528
INNE	0,7507

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. rębnym (kol.4+kol.5)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
4500	5200	2132	2170	61	2231

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1755m³** grubizny brutto
- **1490m³** grubizny netto

na powierzchni **63,6999ha**.

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 rębny i przedrębny). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydziałów 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 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 przedrębny

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębny	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)*100	(3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
15112	4717,95	1755	11,61	37,2

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	y
POPR	2	g
POPR	3	s
ODN-ZRB	1	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	b
ODN-ZRB	1	c
ODN-ZRB	1	h
ODN-ZRB	1	s

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	k
ODN-ZRB	3	h
ODN-ZRB	3	k
ODN-ZRB	3	w

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZłOŻ	1	j
ODN-ZłOŻ	1	k
ODN-ZłOŻ	3	a
CW	1	o

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	3	s
CP	1	o
CP	3	s
AGROT	1	a
AGROT	1	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	c
AGROT	1	h
AGROT	1	j
AGROT	1	k
AGROT	1	s

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	y
AGROT	2	g
AGROT	2	k
AGROT	3	a
AGROT	3	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	k
AGROT	3	s
AGROT	3	w

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 posadzenia 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)	88						

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	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,8878		5,4988	5,1317	1,0500	4,2589	0,1932	20,6025	23,1154	5,2684						65,1189	66,0067	
	38	5		443	168	1156	40	5927	6002	1274						15016	15055	
OL							1,1400	0,2437		2,2691						3,6528	3,6528	
							353	84		461						898	898	
BRZ			0,7942	5,3471	0,9407		1,7397	0,3147	2,3794							11,5158	11,5158	
		18		512	114		381	71	242							1338	1338	
AK				0,1807												0,1807	0,1807	
				15												15	15	
Razem	0,8878		6,2930	10,6595	1,9907	4,2589	3,0729	21,1609	25,4948	7,5375						80,4682	81,3560	
	38	23		970	282	1156	774	6082	6245	1735						17268	17306	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
																0,6946		
Inne grunty:																		
																0		
OGÓLEM:	0,8878		6,2930	10,6595	1,9907	4,2589	3,0729	21,1609	25,4948	7,5375						80,4682	81,3560	
	38	23		970	282	1156	774	6082	6245	1735						17268	17306	

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	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMŚW	SO	0,6669		5,4988	4,3128	1,0500	2,1898		14,9749	21,8143	4,2709						54,1115	54,7784	
		21			397	168	609		4366	5670	987							12197	12218
BMŚW	BRZ			0,7942	5,3471	0,6635		1,7397	0,3147	2,3794							11,2386	11,2386	
			13		512	80		381	71	242								1299	1299
BMŚW	Razem	0,6669		6,2930	9,6599	1,7135	2,1898	1,7397	15,2896	24,1937	4,2709						65,3501	66,0170	
		21	13		909	248	609	381	4437	5913	987						13496	13517	
BŚW	SO				0,8189		0,5194		3,6521	1,3011							6,2915	6,2915	
			5		47		117		1012	332							1512	1512	
BŚW	BRZ																5	5	
			5																
BŚW	Razem				0,8189		0,5194		3,6521	1,3011							6,2915	6,2915	
			10		47		117		1012	332							1517	1517	
LMŚW	SO	0,2209					1,5497	0,1932	1,9755		0,9975						4,7159	4,9368	
		17					431	40	549		287						1308	1325	
LMŚW	BRZ				0,2772												0,2772	0,2772	
					35												35	35	
LMŚW	AK				0,1807												0,1807	0,1807	
					15												15	15	
LMŚW	Razem	0,2209			0,1807	0,2772	1,5497	0,1932	1,9755		0,9975						5,1738	5,3947	
		17			15	35	431	40	549		287						1357	1374	
OL	OL							1,1400	0,2437		2,2691						3,6528	3,6528	
								353	84		461						898	898	
OL	Razem							1,1400	0,2437		2,2691						3,6528	3,6528	
								353	84		461						898	898	
Ogółem	SO	0,8878		5,4988	5,1317	1,0500	4,2589	0,1932	20,6025	23,1154	5,2684						65,1189	66,0067	
		38	5		443	168	1156	40	5927	6002	1274						15016	15055	
Ogółem	OL							1,1400	0,2437		2,2691						3,6528	3,6528	
								353	84		461						898	898	
Ogółem	BRZ			0,7942	5,3471	0,9407		1,7397	0,3147	2,3794							11,5158	11,5158	
			18		512	114		381	71	242							1338	1338	
Ogółem	AK				0,1807												0,1807	0,1807	
					15												15	15	
Ogółem	Razem	0,8878		6,2930	10,6595	1,9907	4,2589	3,0729	21,1609	25,4948	7,5375						80,4682	81,3560	
		38	23		970	282	1156	774	6082	6245	1735						17268	17306	
OGÓŁEM:		0,8878		6,2930	10,6595	1,9907	4,2589	3,0729	21,1609	25,4948	7,5375						80,4682	81,3560	
		38	23		970	282	1156	774	6082	6245	1735						17268	17306	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,6946	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		0,8878		6,2930	10,6595	1,9907	4,2589	3,0729	21,1609	25,4948	7,5375						80,4682	81,3560	
		38	23		970	282	1156	774	6082	6245	1735						17268	17306	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Planowane		Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]			Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1-a	0,1598	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G69	DRZEW	SO	10	75	0,8		22	II	255	4	4,91 0,78	IB	0,1598	41	35			
			PODSZ	CZM			0,8							ODN-ZRB	0,1598					
				KRU										PIEL	0,1598					
				BRZ										AGROT	0,1598					
				DB																
1-b	0,2600	RP: PŁAZ, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G21	DRZEW	SO	5	80	0,2		22	II	42	1	0,74 0,19	PŁAZ	0,2600	21	18			
				BRZ	5	80			23	II	40	1	0,34 0,09	ODN-ZRB	0,2600					
			PODSZ	CZM			0,4							AGROT	0,2600					
				SO										PIEL	0,2600					
				BRZ																
1-c	1,9141	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR REJ: G57, G69	DRZEW	SO	6	80	0,7		22	II	132	25	2,33 4,46	IB	1,9141	425	358			
				BRZ	2	80			23	II	43	8	0,37 0,71	ODN-ZRB	1,9141					
				SO	1	100			23	II	25	5	0,32 0,61	PIEL	1,9141					
				BRZ	1	60			22	II	22	4	0,36 0,68	AGROT	1,9141					
				DB	MJS	60														
				OS	MJS	60														
			PODSZ	CZM			0,8													
				KRU																
				BRZ																
				DB																
1-d	0,0790	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G69																		
1-f	0,0158	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G69																		
1-g	0,0318	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G57, G69																		
1-h	0,3445	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR REJ: G23	DRZEW	SO	6	80	0,7		22	II	132	5	2,33 0,80	IB	0,3445	76	64			
				BRZ	2	80			23	II	43	1	0,37 0,13	ODN-ZRB	0,3445					
				SO	1	100			23	II	25	1	0,32 0,11	PIEL	0,3445					
				BRZ	1	60			22	II	22	1	0,36 0,12	AGROT	0,3445					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB	MJS	60														
				OS	MJS	60														
			PODSZ	CZM			0,8													
				KRU																
				BRZ																
				DB																
1-i	0,9531	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G69	DRZEW	SO	9	60	0,8		22	I	245	23	6,00 5,72	TP	0,9531	32	27			
				BRZ	1	60			22	II	32	3	0,52 0,49							
				DB	MJS	60														
			PODSZ	CZM			0,9													
				KRU																
				BRZ																
				DB																
1-j	0,3394	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G23	DRZEW	BRZ	4	65	0,4		23	II	42	1	0,58 0,20	IIBU	0,3394	34	28			
				SO	4	30			15	IA	40	1	2,47 0,84	ODN-ZŁOŻ	0,3394					
				BRZ	2	30			16	I	19	1	0,87 0,29	PIEL	0,3394					
			PODSZ	CZM			0,6							AGROT	0,3394					
				SO																
				JAŁ																
				BRZ																
				KRU																
1-k	2,0400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G14	DRZEW	BRZ	5	65	0,4		23	II	52	11	0,72 1,46	IIBU	2,0400	208	173			
				SO	2	30			14	IA	19	4	1,17 2,39	ODN-ZŁOŻ	2,0400					
				BRZ	2	30			16	I	20	4	0,91 1,86	PIEL	2,0400					
				OS	1	30			15	II	11	2	0,54 1,10	AGROT	2,0400					
			PODSZ	CZM			0,7													
				KRU																
				JAŁ																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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																
				BRZ																
1-l	2,3157	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: WKEP, NR REJ: G16, G46, G55	DRZEW	SO	9	70	0,9		23	I	288	67	5,85 13,54	TP	2,3157	82	69			
				BRZ	1	70			23	II	35	8	0,41 0,95							
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				OS	MJS	40														
			PODSZ	CZM			0,8													
				KRU																
				BRZ																
				DB																
1-m	3,3300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G6	DRZEW	SO	10	60	0,9		22	I	312	104	7,64 25,45	TP	3,3300	125	107			
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	CZM			0,9													
				KRU																
				BRZ																
				DB																
1-n	0,4988	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G46, G55	DRZEW	BRZ	10	15	1,0		10	I	82	4	8,73 4,36	TW	0,4988	7	6			
				SO	MJS	15														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				KRU																
				CZM																
1-o	5,4988	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: WKEP, NR REJ: G27	DRZEW	SO	4	9	1,0		4	II				CW	5,4988					
				BRZ	3	9			6	II				CP	5,4988					
				DB	2	9			3	II										
				MD	1	9			5	II										
			PODSZ	CZM			0,1													
				BRZ																
				SO																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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-p	0,6366	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G27																					
1-r	0,5132	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G2, G27	DRZEW	SO	10	55	0,8			22	IA	312	16	8,03 4,12	TP	0,5132	19	16					
				BRZ	MJS	55																	
				BRZ	MJS	30																	
				DB	MJS	30																	
				KL	MJS	30																	
				PODSZ	CZM			0,8															
					DB																		
					BRZ																		
		KRU																					
1-s	1,8525	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G1, G56	DRZEW	SO	7	75	0,7			23	I	168	31	3,13 5,81	IB	1,8525	445	374					
				BRZ	3	75				23	II	72	13	0,72 1,34	ODN-ZRB	1,8525							
				SO	MJS	45										PIEL	1,8525						
				BRZ	MJS	45										AGROT	1,8525						
				DB	MJS	45																	
				PODSZ	CZM			0,9															
					KRU																		
					BRZ																		
		DB																					
		OS																					
1-t	2,0900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G15	DRZEW	BRZ	10	20	1,0			14	I	112	23	8,33 17,41	TW	2,0900	33	27					
				SO	MJS	20																	
				KL	MJS	20																	
				PODSZ	CZM			0,9															
					KRU																		
		BRZ																					
1-w	4,3128	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: PAS, NR REJ: G16, G26	DRZEW	SO	9	20	1,0			10	IA	84	36	13,25 57,15	TW	4,3128	60	54					
				BRZ	1	20				12	I	8	3	0,60 2,57									
				DB.C	MJS	20																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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
			PODSZ	CZM			0,2													
				KRU																
				BRZ																
				SO																
1-x	1,5700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G38	DRZEW	SO	10	65	0,8		23	I	288	45	6,40 10,04	TP	1,5700	50	42			
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	CZM			0,9													
				KRU																
				BRZ																
				DB																
1-y	0,8189	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G21	DRZEW	SO	3	20	0,5		8	I	18	1	3,36 2,75	PRZEST	0,8189	10	9			
				BRZ	3	20			10	II	16	1	1,22 1,00	POPR	0,4094					
				SO	1	30			13	I	7	1	0,46 0,38	AGROT	0,4094					
				BRZ	1	30			15	I	6	0	0,27 0,22	PIEL	0,4094					
				SO	1	15			4	II				TW	0,8189	4	4			
				BRZ	1	15			7	II										
			PODSZ	CZM			0,4													
				BRZ																
				SO																
				KRU																
				JAŁ																
			PRZES	BRZ		50			18	II	5	0								
				SO		50			18	I	5	0								
1-z	9,8027	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G4, G5	DRZEW	SO	8	65	0,7		23	I	178	174	3,95 38,76	TP	9,8027	248	210			
				BRZ	2	40			18	I	52	51	1,64 16,05							
				BRZ	MJS	65														
				DB	MJS	65														
				LP	MJS	65														
				DB	MJS	40														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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	MJS	40														
				DB	MJS	100														
				SO	MJS	100														
			PODSZ	CZM			0,1													
				KRU																
				BRZ																
				DB																
1-ax	1,3011	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G21	DRZEW	SO	10	65	0,8		20	II	255	33	5,93 7,72	TP	1,3011	36	31			
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	CZM			0,5													
				KRU																
				JAŁ																
				SO																
				BRZ																
1-bx	2,4572	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G36	DRZEW	SO	10	55	0,8		20	I	275	68	7,50 18,43	TP	2,4572	81	69			
				BRZ	MJS	55														
			PODSZ	CZM			0,1													
				BRZ																
				KRU																
				DB																
1-cx	1,0500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: PAS, NR REJ: G35	DRZEW	SO	9	26	1,0		13	IA	142	15	11,51 12,08	TW	1,0500	25	23			
				BRZ	1	26			15	I	18	2	0,98 1,03							
			PODSZ	CZM			0,6													
				KRU																
				BRZ																
1-dx	0,1590	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G36, G38	DRZEW	SO	10	70	0,6		22	I	245	4	4,97 0,79	TP	0,1590	4	3			
			PODSZ	CZM			0,1													
				KRU																
				BRZ																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1-fx	2,2238	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G36, G38	DRZEW	SO	9	55	0,8		21	I	245	54	6,68 14,86	TP	2,2238	73	62			
				BRZ	1	55			22	I	28	6	0,54 1,21							
2-a	3,6521	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G21, G36, G38, G69	DRZEW	SO	9	60	0,8		21	I	245	89	6,00 21,92	TP	3,6521	121	103			
				SO	1	110			24	II	32	12	0,35 1,27							
				BRZ	MJS	60														
				DB	MJS	60														
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				OS	MJS	40														
2-b	0,5194	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G69	DRZEW	SO	10	40	0,9		17	I	225	12	9,37 4,86	TP	0,5194	15	13			
				BRZ	MJS	40														
			PODSZ	CZM			0,3													
				JAŁ																
				KRU																
				BRZ																
2-c	0,7085	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G36, G38	DRZEW	BRZ	8	50	0,8		21	I	178	13	4,04 2,86	TP	0,7085	15	12			
				SO	2	50			20	I	52	4	1,60 1,13							
				AK	MJS	50														
			PODSZ	CZM			0,8													
				KRU																
				BRZ																
				AK																
2-d	2,7573	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G38	DRZEW	BRZ	10	20	0,8		10	II	76	21	5,81 16,03	PRZEST	2,7573	10	8			
				SO	MJS	20								TW	2,7573	29	24			
				OS	MJS	20														
				DB	MJS	20														
				AK	MJS	20														
			PODSZ	CZM			0,5													

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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																
				BRZ																
				OS																
				AK																
				PRZES	BRZ		60				22	II	10	3						
2-f	1,0312	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G30, G38	DRZEW	BRZ	4	50	0,7			22	I	85	9	1,93 1,99	TP	1,0312	20	17		
				SO	4	50				20	I	84	9	2,58 2,67						
				OS	2	50				22	II	42	4	0,96 0,99						
				AK	MJS	50														
			PODSZ	CZM			0,7													
				KRU																
				AK																
				BRZ																
2-g	0,1807	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G38	DRZEW	AK	9	20	0,7			14	I	75	1	5,58 1,01	POPR	0,0542				
				BRZ	1	20				15	I	6	0	0,45 0,08	AGROT	0,0542				
			PODSZ	CZM			0,7								PIEL	0,0542				
				KRU											TW	0,1807	2	2		
				AK																
				BRZ																
2-h	0,1697	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G38																		
2-i	2,2229	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G30, G37, G38	DRZEW	SO	10	55	0,9			20	I	312	69	8,51 18,91	TP	2,2229	83	71		
				SO	MJS	70														
				SO	MJS	110														
				BRZ	MJS	55														
				OS	MJS	55														
			PODSZ	CZM			0,7													
				KRU																
				BRZ																
				SO																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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
				JAL																
2-j	0,4600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G31	DRZEW	SO	10	60	0,8		23	I	278	13	6,81 3,13	TP	0,4600	15	13			
				BRZ	MJS	60														
				BRZ	MJS	35														
				DB	MJS	35														
				OS	MJS	35														
			PODSZ	CZM			0,9													
				KRU																
				BRZ																
				DB																
				OS																
2-k	0,9975	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G30, G37	DRZEW	SO	10	80	0,8		23	II	288	29	5,08 5,07	IB	0,9975	287	241			
				BRZ	MJS	80								ODN-ZRB	0,9975					
				SO	MJS	45								PIEL	0,9975					
				BRZ	MJS	45								AGROT	0,9975					
				DB	MJS	45														
				OS	MJS	45														
				AK	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,8													
				KRU																
				BRZ																
				OS																
				DB																
2-l	0,3418	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G38	DRZEW	SO	10	70	0,7		22	I	278	10	5,64 1,93	TP	0,3418	10	8			
			PODSZ	CZM			0,7													
				KRU																
				BRZ																
2-m	0,1582	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G38																		
2-n	0,0805	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR	DRZEW	SO	10	65	0,5		22	I	200	2	4,44 0,36	TP	0,0805	1	1			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto	Na 1 ha [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		REJ: G4		KL	MJS	30														
			PODSZ	KL			0,1													
3-a	0,2437	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G24, G25	DRZEW	OL	10	60	0,7		32	I	345	8	5,29 1,29	IVDU	0,2437	84	66			
														ODN-ZŁOŻ	0,2437					
														PIEL	0,2437					
														AGROT	0,2437					
3-b	1,1400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G24	DRZEW	OL	6	50	0,8		21	II	212	24	4,77 5,44	TP	1,1400	28	22			
				OL	4	70			23	II	98	11	1,32 1,50							
				BRZ	MJS	50														
			PODSZ	OL			0,5													
				KRU																
				BEZ.C																
3-c	1,0678	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G36	DRZEW	SO	10	57	0,8		22	I	278	30	7,25 7,74	TP	1,0678	36	30			
				BRZ	MJS	57														
			PODSZ	CZM			0,8													
				KRU																
				ŚW																
				JRZ																
				KL																
3-d	0,1932	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G12	DRZEW	SO	5	50	0,7		20	I	98	2	3,02 0,58	TP	0,1932	4	3			
				DB	2	50			18	II	45	1	1,71 0,33							
				BRZ	1	50			22	I	21	0	0,48 0,09							
				LP	1	50			19	III	23	0	0,50 0,10							
				OS	1	50			22	II	22	0	0,51 0,10							
				DB	MJS	120														
			PODSZ	CZM			0,8													
				KRU																
				LP																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
3-f	0,0561	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G12																			
3-g	0,0665	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G36																			
3-h	2,2691	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G36, G4, G5	DRZEW	OL	4	80	0,6		24	II	81	18	0,99 2,26	IB	2,2691	461	362				
				OL	4	60			21	III	79	18	1,43 3,25	ODN-ZRB	2,2691						
				OL	2	40					16	III	43	10	1,31 2,98	PIEL	2,2691				
				BRZ	MJS	40										AGROT	2,2691				
				TP	MJS	80															
				PODSZ	OL				0,1												
		KRU																			
3-i	2,1898	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G3	DRZEW	SO	10	40	0,9		19	IA	278	61	10,90 23,86	TP	2,1898	79	68				
				BRZ	MJS	40															
			PODSZ	CZM				0,8													
				JRZ																	
		BRZ																			
3-j	1,8000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G37	DRZEW	SO	10	65	0,8		24	I	288	52	6,40 11,52	TP	1,8000	57	48				
				BRZ	MJS	65															
				DB	MJS	30															
				BRZ	MJS	30															
			PODSZ	CZM				0,8													
				KRU																	
		JRZ																			
3-k	0,1648	RP: PŁAZ, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G36	DRZEW	SO	7	85	0,3		22	II	71	1	1,15 0,19	PŁAZ	0,1648	17	14				
				BRZ	3	85			23	II	33	1	0,24 0,04	ODN-ZRB	0,1648						
				DB	MJS	85										AGROT	0,1648				
				BRZ	MJS	35										PIEL	0,1648				
			PODSZ	CZM				0,7													
				JRZ																	
		KRU																			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
3-l	0,2772	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G5	DRZEW	BRZ	10	25	0,8		14	I	125	3	7,12 1,97	TW	0,2772	4	3			
				CZM	MJS	25														
			PODSZ	CZM			0,4													
				JRZ																
				KRU																
3-m	0,9581	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G5	DRZEW	SO	10	65	0,6		23	I	226	22	5,02 4,81	TP	0,9581	19	16			
				BRZ	MJS	65														
3-n	0,5600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G24	DRZEW	SO	8	60	0,8		24	IA	245	14	5,66 3,17	TP	0,5600	21	18			
				BRZ	2	60			25	I	62	3	1,03 0,58							
			PODSZ	CZM			0,8													
				JRZ																
				BRZ																
3-o	4,7865	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G5	DRZEW	SO	10	65	0,7		23	I	278	133	6,18 29,56	TP	4,7865	146	123			
				BRZ	MJS	65														
				BRZ	MJS	30														
			PODSZ	CZM			0,8													
				JRZ																
				KRU																
				BRZ																
3-p	0,6635	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G5	DRZEW	BRZ	7	25	0,8		13	I	81	5	4,61 3,06	PRZEST	0,6635	3	2			
				SO	3	25			11	IA	36	2	3,17 2,10	TW	0,6635	9	7			
				DB.C	MJS	25														
			PODSZ	CZM			0,7													
				JRZ																
				BRZ																
			PRZES	BRZ		60			22	II	3	0								
3-r	0,8400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G68	DRZEW	SO	10	60	0,8		23	I	278	23	6,81 5,72	TP	0,8400	28	24			
				BRZ	MJS	60														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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
			BRZ	MJS	40															
			PODSZ	CZM			0,9													
			JRZ																	
			KRU																	
3-s	0,7942	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G66	DRZEW	BRZ	7	5	0,7		2	I				POPR	0,2383					
				SO	3	5			1	I				AGROT	0,2383					
				BRZ	MJS	15								PIEL	0,2383					
			PODSZ	BRZ			0,2							CW	0,7942					
				CZM										CP	0,7942					
3-t	1,5497	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G66	DRZEW	SO	10	40	0,9		20	IA	278	43	10,90 16,89	TP	1,5497	56	48			
				BRZ	MJS	40														
			PODSZ	CZM			0,9													
				BRZ																
				JRZ																
3-w	0,3147	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G66	DRZEW	BRZ	10	55	0,7		23	I	226	7	4,39 1,38	IB	0,3147	71	59			
			PODSZ	CZM			0,6							ODN-ZRB	0,3147					
														PIEL	0,3147					
														AGROT	0,3147					
3-x	1,5155	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G66	DRZEW	SO	10	60	0,8		23	I	278	42	6,81 10,32	TP	1,5155	51	43			
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	CZM			0,9													
				BRZ																
3-y	0,8069	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G66	DRZEW	SO	10	55	0,8		20	I	278	22	7,58 6,12	TP	0,8069	27	23			
			PODSZ	CZM			0,8													
				KRU																
				JRZ																

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	7,8522	1806	1493
IIBU	2,3794	242	201
IVDU	0,2437	84	66
PŁAZ	0,4248	38	32
PRZEST	4,2397	23	19
TP	51,0497	1582	1340
TW	12,6502	173	150

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 b	0,2600	PŁAZ
1 d	0,0790	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,3390	
2 h	0,1697	INNE WYL
2 m	0,1582	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,3279	
3 f	0,0561	INNE WYL
3 k	0,1648	PŁAZ
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,2209	
RAZEM:	0,6669	

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
					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	
G1	G1	113/5	LsVI	1-s	D-STAN		SO	75	I	1,7967		431	IB	1,7967	432/363	
													ODN-ZRB	1,7967		
													PIEL	1,7967		
													AGROT	1,7967		
Razem:										1,7967		431			432/363	
G2	G2	32	LsVI	1-r	D-STAN		SO	55	IA	0,2200		69	TP	0,2200	8/7	
Razem:										0,2200		69			8/7	
G3	G3	14/8	LsV	3-i	D-STAN		SO	40	IA	0,8262		230	TP	0,8262	30/26	
			LsVI	3-i	D-STAN		SO	40	IA	1,3636		379	TP	1,3636	49/42	
Razem:										2,1898		609			79/68	
G4	G4	60	LsVI	2-n	D-STAN		SO	65	I	0,0805		16	TP	0,0805	1/1	
		70/1	LsV	3-h	D-STAN		OL	80	II	0,6501		132	IB	0,6501	132/104	
													ODN-ZRB	0,6501		
													PIEL	0,6501		
													AGROT	0,6501		
			LsVI	1-z	D-STAN		SO	65	I	0,1427		33	TP	0,1427	4/3	
Razem:										0,8733		181			137/108	
G5	G5	104/1	LsVI	1-z	D-STAN		SO	65	I	9,6600		2222	TP	9,6600	244/207	
		48/1	LsVI	3-p	D-STAN		BRZ	25	I	0,6635		80	PRZEST	0,6635	3/2	
				3-o	D-STAN		SO	65	I	4,7865		1331	TP	4,7865	146/123	
		54/1	LsV	3-h	D-STAN		OL	80	II	0,1781		36	IB	0,1781	36/28	
													ODN-ZRB	0,1781		
													PIEL	0,1781		
													AGROT	0,1781		
			LsVI	3-m	D-STAN		SO	65	I	0,9581		217	TP	0,9581	19/16	
				3-h	D-STAN		OL	80	II	0,3512		71	IB	0,3512	71/56	
													ODN-ZRB	0,3512		
													PIEL	0,3512		
													AGROT	0,3512		
				3-l	D-STAN		BRZ	25	I	0,2772		35	TW	0,2772	4/3	
Razem:										16,8746		3991			532/442	
G6	G6	107	LsVI	1-m	D-STAN		SO	60	I	3,3300		1039	TP	3,3300	125/107	
Razem:										3,3300		1039			125/107	
G12	G12	1	LsV	3-f	INNE WYL			0		0,0561		0				
				3-d	D-STAN		SO	50	I	0,1932		40	TP	0,1932	4/3	
Razem:										0,2493		40			4/3	
G14	G14	116/2	LsVI	1-k	D-STAN		BRZ	65	II	2,0400		208	IIBU	2,0400	208/173	
													ODN- ZŁOŻ	2,0400		
													PIEL	2,0400		
													AGROT	2,0400		
Razem:										2,0400		208			208/173	
G15	G15	110	LsV	1-t	D-STAN		BRZ	20	I	2,0900		234	TW	2,0900	33/27	
Razem:										2,0900		234			33/27	
G16	G16	113/1	LsVI	1-w	D-STAN		SO	20	IA	1,4728		135	TW	1,4728	20/18	
		114/4	LsVI	1-l	D-STAN		SO	70	I	0,0861		28	TP	0,0861	3/3	
Razem:										1,5589		163			23/21	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	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
G21	G21	122/2	LsVI	1-b	PLAZ		SO	80	II	0,2600		21	PLAZ	0,2600	21/18	
													ODN-ZRB	0,2600		
													AGROT	0,2600		
													PIEL	0,2600		
		126	LsVI	1-ax	D-STAN		SO	65	II	1,3011		332	TP	1,3011	36/31	
				1-y	D-STAN		SO	20	I	0,8189		47	PRZEST	0,8189	10/9	
													POPR	0,4094		
													AGROT	0,4094		
													PIEL	0,4094		
											TW	0,8189	4/4			
		86/1	LsVI	2-a	D-STAN		SO	60	I	0,3300		91	TP	0,3300	11/9	
Razem:										2,7100		491		82/71		
G23	G23	117	LsVI	1-h	D-STAN		SO	80	II	0,3445		76	IB	0,3445	76/64	
													ODN-ZRB	0,3445		
													PIEL	0,3445		
													AGROT	0,3445		
				1-j	D-STAN		BRZ	65	II	0,3394		34	IIBU	0,3394	34/28	
													ODN- ZŁOŻ	0,3394		
													PIEL	0,3394		
											AGROT	0,3394				
Razem:										0,6839		111		110/92		
G24	G24	13	LsV	3-n	D-STAN		SO	60	IA	0,3000		92	TP	0,3000	11/10	
			LsVI	3-n	D-STAN		SO	60	IA	0,2600		80	TP	0,2600	10/8	
		52/1	LsVI	3-b	D-STAN		OL	50	II	1,1400		353	TP	1,1400	28/22	
		65/22	LsV	3-a	D-STAN		OL	60	I	0,1159		40	IVDU	0,1159	40/31	
													ODN- ZŁOŻ	0,1159		
													PIEL	0,1159		
											AGROT	0,1159				
Razem:										1,8159		565		89/71		
G25	G25	27/1	LsV	3-a	D-STAN		OL	60	I	0,1278		44	IVDU	0,1278	44/35	
													ODN- ZŁOŻ	0,1278		
													PIEL	0,1278		
													AGROT	0,1278		
Razem:										0,1278		44		44/35		
G26	G26	98/2	LsV	1-w	D-STAN		SO	20	IA	1,2533		115	TW	1,2533	17/16	
			LsVI	1-w	D-STAN		SO	20	IA	1,5867		146	TW	1,5867	22/20	
Razem:										2,8400		261		39/36		
G27	G27	112	LsIV	1-o	D-STAN		SO	9	II	0,2906		0	CW	0,2906		
													CP	0,2906		
			LsV	1-p	L ENERG			0		0,4966		0				
				1-o	D-STAN		SO	9	II	3,8973		0	CW	3,8973		
													CP	3,8973		
			LsVI	1-r	D-STAN		SO	55	IA	0,2932		91	TP	0,2932	11/9	
				1-p	L ENERG			0		0,1400		0				
		1-o	D-STAN		SO	9	II	1,3109		0	CW	1,3109				
											CP	1,3109				
Razem:										6,4286		91		11/9		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie			
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]				
															Brutto/ Netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
G30	G30	80	LsVI	2-f	D-STAN		BRZ	50	I	0,1635		34	TP	0,1635	3/3				
				2-i	D-STAN		SO	55	I	0,6401		200	TP	0,6401	24/20				
				2-k	D-STAN		SO	80	II	0,4764			137	IB	0,4764	137/115			
															ODN-ZRB	0,4764			
															PIEL	0,4764			
												AGROT	0,4764						
Razem:										1,2800		371			164/138				
G31	G31	78	LsVI	2-j	D-STAN		SO	60	I	0,4600		128	TP	0,4600	15/13				
Razem:										0,4600		128			15/13				
G35	G35	98/1	LsVI	1-cx	D-STAN		SO	26	IA	1,0500		168	TW	1,0500	25/23				
Razem:										1,0500		168			25/23				
G36	G36	103/1	LsVI	1-fx	D-STAN		SO	55	I	0,8426		230	TP	0,8426	28/23				
				1-dx	D-STAN		SO	70	I	0,0274		7	TP	0,0274	1/1				
		103/3	LsVI	1-dx	D-STAN		SO	70	I	0,0628		15	TP	0,0628	2/1				
				1-bx	D-STAN		SO	55	I	2,4572		676	TP	2,4572	81/69				
		53/2	LsVI	3-k	PLAZ									17	PLAZ	0,1648	17/14		
																ODN-ZRB	0,1648		
																AGROT	0,1648		
																PIEL	0,1648		
						3-h	D-STAN		OL	80	II	0,1252		25	IB	0,1252	25/20		
																ODN-ZRB	0,1252		
																PIEL	0,1252		
																AGROT	0,1252		
		55	LsVI	3-h	D-STAN										6	IB	0,0300	6/5	
																ODN-ZRB	0,0300		
																PIEL	0,0300		
																AGROT	0,0300		
		56	LsV	3-h	D-STAN										4	IB	0,0200	4/3	
																ODN-ZRB	0,0200		
																PIEL	0,0200		
																AGROT	0,0200		
68/2	LsV	3-h	D-STAN										151	IB	0,7442	151/119			
														ODN-ZRB	0,7442				
														PIEL	0,7442				
														AGROT	0,7442				
														IB	0,1703	35/27			
														ODN-ZRB	0,1703				
														PIEL	0,1703				
														AGROT	0,1703				
				3-g	L ENERG			0		0,0665		0							
				3-c	D-STAN		SO	57	I	1,0678		297	TP	1,0678	36/30				
83/2	LsVI	2-a	D-STAN											243	TP	0,8775	29/25		
				2-c	D-STAN		BRZ	50	I	0,5025		116	TP	0,5025	11/9				
Razem:										7,1588		1822			426/346				
G37	G37	131	LsVI	2-i	D-STAN		SO	55	I	0,9812		306	TP	0,9812	37/31				
				2-k	D-STAN		SO	80	II	0,5211		150	IB	0,5211	150/126				
															ODN-ZRB	0,5211			
															PIEL	0,5211			
															AGROT	0,5211			
45	LsVI	3-j	D-STAN		SO	65	I	1,8000				518	TP	1,8000	57/48				

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										3,3023		975			244/205	
G38	G38	103/2	LsIV	1-fx	D-STAN		SO	55	I	0,2900		79	TP	0,2900	10/8	
			LsVI	1-fx	D-STAN		SO	55	I	1,0912		298	TP	1,0912	36/30	
				1-dx	D-STAN		SO	70	I	0,0688		17	TP	0,0688	2/1	
		127	LsVI	1-x	D-STAN		SO	65	I	1,5700		452	TP	1,5700	50/42	
		73/1	LsVI	2-m	INNE WYL			0		0,1582		0				
				2-l	D-STAN		SO	70	I	0,3418		95	TP	0,3418	10/8	
		81/1	LsVI	2-f	D-STAN		BRZ	50	I	0,8677		183	TP	0,8677	17/14	
				2-i	D-STAN		SO	55	I	0,6016		188	TP	0,6016	22/19	
				2-g	D-STAN		AK	20	I	0,1807		15	POPR	0,0542		
													AGROT	0,0542		
													PIEL	0,0542		
													TW	0,1807	2/2	
				2-d	D-STAN		BRZ	20	II	2,7573		237	PRZEST	2,7573	10/8	
													TW	2,7573	29/24	
				2-h	INNE WYL			0		0,1697		0				
		83/1	LsVI	2-a	D-STAN		SO	60	I	0,5040		140	TP	0,5040	17/14	
				2-c	D-STAN		BRZ	50	I	0,2060		47	TP	0,2060	4/3	
Razem:										8,8070		1751			209/173	
G46	G46	115	LsVI	1-l	D-STAN		SO	70	I	1,2745		412	TP	1,2745	45/38	
				1-n	D-STAN		BRZ	15	I	0,1691		14	TW	0,1691	2/2	
Razem:										1,4436		426			47/40	
G55	G55	114/5	LsVI	1-l	D-STAN		SO	70	I	0,4538		147	TP	0,4538	16/14	
		114/8	LsVI	1-l	D-STAN		SO	70	I	0,5013		162	TP	0,5013	18/15	
		114/9	LsVI	1-n	D-STAN		BRZ	15	I	0,3307		27	TW	0,3307	5/4	
Razem:										1,2858		336			39/33	
G56	G56	114/2	LsVI	1-s	D-STAN		SO	75	I	0,0558		13	IB	0,0558	13/11	
													ODN-ZRB	0,0558		
													PIEL	0,0558		
													AGROT	0,0558		
Razem:										0,0558		13			13/11	
G57	G57	120/1	LsVI	1-g	L ENERG			0		0,0166		0				
				1-c	D-STAN		SO	80	II	1,2900		286	IB	1,2900	286/241	
													ODN-ZRB	1,2900		
													PIEL	1,2900		
													AGROT	1,2900		
Razem:										1,3066		286			286/241	
G66	G66	12	LsV	3-x	D-STAN		SO	60	I	0,0124		3	TP	0,0124		
				3-s	D-STAN		BRZ	5	I	0,2562		0	POPR	0,0769		
													AGROT	0,0769		
													PIEL	0,0769		
													CW	0,2562		
													CP	0,2562		
				3-t	D-STAN		SO	40	IA	0,2013		56	TP	0,2013	7/6	
			LsVI	3-x	D-STAN		SO	60	I	1,5031		418	TP	1,5031	51/43	
				3-s	D-STAN		BRZ	5	I	0,5380		0	POPR	0,1614		
													AGROT	0,1614		
													PIEL	0,1614		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													CW	0,5380		
													CP	0,5380		
				3-y	D-STAN		SO	55	I	0,8069		224	TP	0,8069	27/23	
				3-w	D-STAN		BRZ	55	I	0,3147		71	IB	0,3147	71/59	
													ODN-ZRB	0,3147		
													PIEL	0,3147		
													AGROT	0,3147		
				3-t	D-STAN		SO	40	IA	1,3484		375	TP	1,3484	49/42	
Razem:										4,9810		1148			205/173	
G68	G68	49	LsVI	3-r	D-STAN		SO	60	I	0,8400		234	TP	0,8400	28/24	
Razem:										0,8400		234			28/24	
G69	G69	121/1	LsVI	1-d	INNE WYL			0		0,0790		0				
				1-a	D-STAN		SO	75	II	0,1598		41	IB	0,1598	41/35	
													ODN-ZRB	0,1598		
													PIEL	0,1598		
													AGROT	0,1598		
				1-i	D-STAN		SO	60	I	0,9531		264	TP	0,9531	32/27	
				1-g	L ENERG			0		0,0152		0				
				1-f	L ENERG			0		0,0158		0				
				1-c	D-STAN		SO	80	II	0,6241		139	IB	0,6241	139/117	
													ODN-ZRB	0,6241		
													PIEL	0,6241		
													AGROT	0,6241		
		84	LsVI	2-b	D-STAN		SO	40	I	0,5194		117	TP	0,5194	15/13	
				2-a	D-STAN		SO	60	I	1,9406		538	TP	1,9406	64/55	
Razem:										4,3070		1098			291/247	
Razem:										82,1067		17283			3948/3300	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,7507
Razem:	0,7507

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	G2
2	RODO	G68
3	RODO	G37
4	RODO	G36
5	RODO	G3
6	RODO	G21
7	RODO	G16
8	RODO	G4
9	RODO	G5
10	RODO	G38
11	RODO	G66
12	RODO	G55
13	RODO	G46
14	RODO	G36
15	RODO	G36
16	RODO	G57
17	RODO	G15
18	RODO	G23
19	RODO	G12
20	RODO	G36
21	RODO	G36
22	RODO	G36
23	RODO	G36
24	RODO	G24
25	RODO	G69
26	RODO	G26
27	RODO	G35
28	RODO	G25
29	RODO	G27
30	RODO	G14
31	RODO	G36
32	RODO	G1
33	RODO	G36
34	RODO	G6
35	RODO	G56
36	RODO	G31
37	RODO	G30

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	1	G12	3 d,f	1,5500
2	12	G66	3 s,t,w,x,y	5,1500
3	13	G24	3 n	4,4400
4	14/8	G3	3 i	3,1048
5	27/1	G25	3 a	0,4500
6	32	G2	1 r	1,1200
7	45	G37	3 j	4,4100
8	48/1	G5	3 o,p	5,4500
9	49	G68	3 r	0,8400
10	52/1	G24	3 b	2,0200
11	53/2	G36	3 h,k	0,2900
12	54/1	G5	3 h,l,m	4,9000
13	55	G36	3 h	0,0300
14	56	G36	3 h	0,0200
15	60	G4	2 n	1,0600
16	65/22	G24	3 a	4,4949
17	68/2	G36	3 c,g,h	3,4400
18	70/1	G4	1,3 z,h	3,0700
19	73/1	G38	2 l,m	6,7300
20	78	G31	2 j	0,5600
21	80	G30	2 f,i,k	1,2800
22	81/1	G38	2 d,f,g,h,i	6,6800
23	83/1	G38	2 a,c	1,1200
24	83/2	G36	2 a,c	2,2500
25	84	G69	2 a,b	2,9400
26	86/1	G21	2 a	2,0200
27	98/1	G35	1 cx	1,0500
28	98/2	G26	1 w	2,8400
29	103/1	G36	1 dx,fx	2,1100
30	103/2	G38	1 dx,fx	1,9400
31	103/3	G36	1 bx,dx	5,0500
32	104/1	G5	1 z	11,8200
33	107	G6	1 m	5,5300
34	110	G15	1 t	2,0900
35	112	G27	1 o,p,r	7,2000
36	113/1	G16	1 w	2,3637
37	113/5	G1	1 s	1,8105
38	114/2	G56	1 s	1,2878
39	114/4	G16	1 l	3,9609
40	114/5	G55	1 l	0,5000
41	114/8	G55	1 l	0,5312
42	114/9	G55	1 n	0,3307
43	115	G46	1 l,n	2,9500
44	116/2	G14	1 k	3,1587
45	117	G23	1 h,j	3,9000
46	120/1	G57	1 c,g	8,1500
47	121/1	G69	1 a,c,d,f,g,i	8,9200
48	122/2	G21	1 b	5,4400
49	126	G21	1 ax,y	2,1200
50	127	G38	1 x	1,5700
51	131	G37	2 i,k	11,0700

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	121/1	8,9200	Ls	VI	1.847	0.079	W200820017-101 -d -00	0.079	Droga, podwórko.
INNE WYL	81/1	6,6800	Ls	VI	4.577	0.1697	W200820017-102 -h -00	0.1697	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	73/1	6,7300	Ls	VI	0.5	0.1582	W200820017-102 -m -00	0.1582	Grunt użytkowany rolniczo. Teren ogrodzony, brak dostępu - ośrodek hodowli danieli.
INNE WYL	1	1,5500	Ls	V	0.2493	0.0561	W200820017-103 -f -00	0.0561	Grunt użytkowany rolniczo.

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	-	-	-

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	porzeczką czarna
PRZ.CW	porzeczką czerwoną
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szakłak pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzech czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czerecha pospolita i amerykańska
JRZ	jarząb 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
OLJWYŻ	Ols jesionowy wyżynny

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybko rosnących
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłowych
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urzędzenia melioracji wód
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERGI	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 strukturze przerębowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

DRZEW	warstwa drzew
PODR	podrost
PODR II	podrost o charakterze II piętra
NAL	nalot
PODS	podsadzenia pod osłoną
PODSZ	podszycie
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	ściółka
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprzątkowanie drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątkująca
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątkująca
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątkująca
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątkująca
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątkująca
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątkująca
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątkująca
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkująca
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkująca
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątkująca
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	uprzątkowanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątkowanie nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgnowanie drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgnowanie krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień